عرض وتحليل نتائج الاستبيان

**بيانات عامة حول المبحوثين**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجنس** | | | **التحصيل الدراسي** | | | | | **الفئة العمرية** | | | | **طبيعة العمل** | | | |
| **ذكر** | | **انثى** | **اعدادية أو أقل** | **دبلوم- بكالوريوس** | **دراسات عليا ‏** | | | **‏18-29 سنة ‏** | | **‏30-39 سنة ‏** | **اكبر من 40‏** | **موظف- متقاعد ‏** | **قطاع خاص ‏** | **طالب** | **بدون عمل** |
| **72%** | | **82%** | **25%** | **61%** | **14%** | | | **17%** | | **22%** | **61%** | **63%** | **14%** | **8%** | **15%** |
| **مكان السكن** | | | **خدمات المنطقة** | | | | **مستوى المعيشة** | | | | | |
| **مركز المدينة** | **اقضية ونواحي** | | **مخدومة بالكامل** | **نصف خدمات** | | **غير مخدومة** | **جيد** | | **متوسط** | | **ضعيف** | |
| **59%** | **41%** | | **16%** | **54%** | | **30%** | **21%** | | **60%** | | **19%** | |

**من خلال الجدول اعلاه يتبين، ان اغلب المبحوثين هم من الذكور نسبتهم 72% ، و من الذين يحملون شهادة دبلوم-بكالوريوس 61%، اما الفئة العمرية هم ( أكبر من 40 ) نسبتهم 61%، ومن الموظفين والمتقاعدين 63%، و الساكنين في مركز المدينة 59%، ومن الذين مناطقهم نصف مخدومة 54%، ومن الذين مستوى المعيشة متوسط 60%.**

**تعتبر هذه الشرائح هي الاكثر اهتماماً بالاستبيان، ويعتقدون ان التلوث البيئي من المواضيع التي لها اولوية في حياة المواطنين كونها تؤثر على صحة الانسان بشكل كبير .**

* تناول الاستبيان مجموعة اسئلة ، ومن خلال اجابة المبحوثين عليها يتضح الآتي:

1. **يتضح من خلال الاجابة في الشكل ( 1 ) ان النسبة 95% من المجتمع البصري يشعر بقلق كبير ازاء ‏التلوث البيئي الحاصل في البصرة، مقابل .,4% لا يشعر بخطر التلوث، وان 4,6 يشعر بالقلق الى حد ما، مما يحتم على الحكومة المحلية والمركزية السعي الجاد للحد ‏من التلوث والقيام ببرامج توعوية و مشاريع تنموية تحافظ على البيئة . ‏**

الشكل ( 1 )

**2**- من خلال الرسم البياني رقم ( 2 ) ان البصرة تعاني من كافة انواع التلوث ولكن بنسب متفاوتة اذ ‏يتضح ان ما نسبته 35% يعانون من تلوث الهواء وهو اعلى تلوث بيئي يشعرون بالقلق منه، ويليه تلوث المياه 32% وما ‏بعدها تلوث التربة 21%واقلها التلوث الإشعاعي 12% . ‏

يستدعي هذا من الحكومة معالجة كل تلوث من خلال تطبيق قانون تحسين البيئة ‏لتلافي التلوث الكبير بالبصرة ووضع خطة مناسبة لكل نوع منه.‏

الشكل ( 2 )

1. مؤشر التقييم في الشكل ( 3 ) يؤكد من خلال اجابة المشاركين ان 64% اذا ما تكاتفنا يمكننا الحد من التلوث البيئي بالبصرة. و 11% اجابوا بانهم لا يمكنهم ذلك ، و 25% يعتقدون لو سعينا الى حد ما يمكن الحد التلوث، وهذا يكشف مدى الاستعداد المجتمعي في المشاركة الفعالة لتقليل خطر التلوث الذي تعاني منه البصرة .

الشكل ( 3 )

الشكل ( 3 )

**4**- ان النتائج في الشكل ( 4 ) توضح ان 80% يرون ان الحكومة المحلية غير جادة في الحد من التلوث البيئي، و16% يعتقدون الى حد ما هي جادة، و 4% ان الحكومة المحلية جادة في هذا الشأن.

مما يجعلها امام ‏مسؤولية حقيقة للسعي الجاد لرفع التلوث والضغط على الحكومة ‏المركزية لمساندتها ‏ودعمها لوضع برامج وخطط مناسبة للحد منه . ‏

الشكل ( 4 )

**5**- من الشكل ( 5 ) يُلاحظ ان 69% من البصريين يعتقدون ان للمواطن دور مهم في تقليل التلوث الحاصل من خلال الابتعاد عن السلوكيات التي من شأنها ان تزيد من التلوث. والمساهمة الواسعة في فعاليات واعمال تحد من التلوث البيئي. و25% الى حد ما يمكن ان يلعب دور مهم في تحسين البيئة، وان 6% لا يعتقد ان المواطن يمكن ان يكون له دور مهم في الحد من التلوث البيئي .

الشكل ( 5 )

**6**- ان 95% من المبحوثين في الشكل ( 6 ) مستعدين لتغيير عاداتهم السيئة في التلوث البيئي كي يكونوا مساهمين في تحسين البيئة، لذلك المجتمع البصري بحاجة ماسة الى التوعية المناسبة والمكثفة من قبل الحكومة والمنظمات ‏المهتمة بهذا الشأن .‏

الشكل ( 4 )

الشكل ( 6 )

**7**- يُلاحظ في الشكل ( 7 ) ان 79% لم يطلعوا على قانون حماية وتحسين البيئة ، مقابل 21% قد اطلعوا عليه ، فهنا دلالة واضحة على عدم سريان وتطبيق القانون وقلة التوعية البيئية بهذا ‏الخصوص لذا يستوجب جهد مكثف لدفع المجتمع على تطبيق القانون من خلال برامج ‏توعوية وتفعيله في الدوائر الحكومية والاماكن العامة .‏

الشكل ( 7 )

**8**- من خلال نتائج الاستبيان في الشكل ( 8 ) ان 63% يعتقدون ان الحكومة غير جاد في تفعيل قانون حماية وتحسين البيئة، وان 34% الى حد ما الحكومة غي جادة في تفعيل القانون، وان 3% يعتقدون ان الحكومة جادة في تفعيله.

نستنتج من ذلك ان القانون غير مفعل ولم يلمسوا تطبيق حقيقي مما يساعد ذلك على زيادة التلوث الحاصل بالمحافظة بسبب خرق القانون من المؤسسات الحكومية ومن المواطن عامة بسبب غياب المتابعة والمحاسبة.

الشكل ( 8 )

**9**- يبين الشكل ( 9 ) ان 98% من المبحوثين يعتقدون بأن المجتمع بحاجة الى توعية حول خطورة التلوث البيئي في البصرة.

الشكل ( 9 )

**10**- يتبين من خلال الشكل ( 10 ) نسبة 96% من المبحوثين يعتقدون من الضروري جدا ان تتضمن في مناهج التعليم ‏مادة دراسية تبين مدى خطورة التلوث البيئي وطريقة معالجته .

الشكل ( 10 )

**11**- يعتقد 94% من المبحوثين ان تأثير انحسار الزراعة في البصرة يساهم في زيادة نسبة التلوث لأن الزراعة عامل مهم في تنقية الهواء وزيادة نسبة الاوكسجين وغيرها من الفوائد في جعل الجو اكثر نقاء . وأن 3% لا يرى ذلك عاملا مؤثرا على التلوث .

الشكل ( 11 )

**12**- ان الذين اجابوا الاستبيان بنسبة 94% يعتقدون ان انشاء حزام اخضر حول ‏مدينة البصرة يساهم في التقليل من التلوث البيئي لما له من اهمية في تنقية الجو، وان 3% لا يعتقدون بذلك ، كما ان 3% لا يعلمون اذا ما ينفع الحزام الاخضر في تقليل ضرر التلوث بالبصرة .

الشكل ( 12 )

**13**- من خلال الشكل ( 13 ) ان 93% من المبحوثين يعتقدون ان المؤسسات الحكومية هي أحد ‏اسباب التلوث في البصرة اذ ان المخلفات المرمية في الانهر من المستشفيات والطاقة الكهربائية ومجاري البلدية تشكل اكبر عامل في تلوث مياه البصرة فضلا عن الغازات ‏المصاحبة من الشركات النفطية والطاقة الكهربائية وحرق النفايات. وان 6% يرون الى حد ما تتحمل المؤسسات الحكومية.

الشكل ( 13 )

**14**- يتضح من الشكل ( 14 ) ان نسبة 23,4% من المبحوثين يرون ان عدم أتخاذ اي اجراء جدي للحد من التلوث البيئي في مناطقهم يعود الى ضعف الوعي الصحي و البيئي ، بينما يرى بنسبة 25,3% ان ذلك يعود الى عدم وجود عقوبات رادعة في تطبيق قانون حماية وتحسين البيئة ، وان 20,6% يعتقد السبب وراء ذلك هو عدم وجود بنى تحتية ‏ملائمة للعيش و التي تسمح في تنظيم عملية الحفاظ على البيئة الصحية من قبيل ‏عدم رمي النفايات في الطرقات والانهر وحرقها وعدم القاء المجاري على شط ‏العرب، وغيرها من الملوثات التي هي بالحقيقية بسبب عدم وجود بنية تحتية مناسبة، ‏ كما ان 30,7% يعتقد بأن ذلك يعود الى عدم اهتمام الحكومة بصحة المواطنين البيئية وهو اهم الاسباب في ‏رأي الذين اجابوا على الاستبيان .‏

الشكل ( 14 )

**15**- من الشكل ( 15 ) يُلاحظ ان نسبة 62% من المبحوثين انهم تعرضوا الى مرض بسبب التلوث البيئي أو اصاب احد اقاربهم في المنطقة جراء ذلك وهذا يبين مدى خطورة التلوث البيئي على مدينة البصرة .

وان نسبة 19% لم يتعرضوا الى مرض بسبب التلوث وهذا يعطينا ان نسبة قليلة بالمجتمع سلموا منه وهم معرضين للمرض في اي وقت قادم .

بينما عبر ما نسبته 19% لا يعلمون اذا ما كانت هناك اي اصابات لهم أو لأحد اقاربهم أو منطقتهم بسبب التلوث البيئي.

الشكل ( 15 )

**16**- في الشكل ( 16 ) اجاب المبحوثين بسنبة 41% ان الاعلام لم يكن له دور كبير في التوعية حول مخاطر البيئة فقد كان دوره محدود جدا لا يساهم بشكل فعال في جانب التوعية. واجاب بنسبة 57% ان الاعلام دوره معدوم ولم يأخذ الحيز المطلوب في أولويات نشاطه وفعالياته. مقابل 2% يرون ان للأعلام دور كبير في بيان خطورة التلوث في البصرة .

الشكل ( 16 )

**17**- من الشكل ( 17 ) يتضح ان نسبة 85% من المبحوثين عبروا عن استعدادهم للمشاركة في اي ‏حملة تطوعية تقلل من خطر التلوث بالبصرة وهذا يعطينا مؤشر ان المجتمع البصري ‏يحتاج الى دعم من قبل المنظمات المجتمع المدني المهتمة بهذا الشأن والحكومة لاستثمار طاقاتهم لجعل البصرة أجمل .‏ وان نسبة 15% لا يحبذون المشاركة في حملات تطوعية للحد من التلوث البيئي.

الشكل ( 17 )

**18**- ان نسبة 49,6% من المبحوثين مستعدين في مساندة اي حملة مدافعة تطلقها المنظمات غير الحكومية للحد من مخاطر التلوث البيئي ومحاسبة المسؤولين عن مصادر التلوث واجبارهم على اتخاذ اجراءات استثنائية في محافظتهم. وان 14,0% من المبحوثين لا يعتقد انها خطوة جادة في الحد من التلوث . كما عبر بنسبة 36,4% بانهم لا يثقون باي جهة بالمجتمع تمتلك ‏الجدية الحقيقية في رفع خطر التلوث وهذا يعود الى قلة الحملات المهتمة بهذا الشأن. ‏

الشكل ( 18 )

**19**- يبين الشكل ( 19 ) ان ما نسبته 83% من المبحوثين يعتقدون ان شبكة المياه( الاسالة ) في منطقته ملوثة وغير صالحة للاستخدام البشري لأن محافظة البصرة تشكو ومنذ سنوات عدم وجود تصفية للمياه ‏وتحليته بطريقة يحافظ على صحة الانسان اضافة الى قدم انابيب مياه الاسالة ‏والتكسرات الحاصلة فيها مما يزيد من التلوث.‏

واجاب بنسبة 6% بان شبكة مياه الاسالة في منطقتهم صالحة للاستخدام البشري . وان نسبة 11% لا يعلم حول هذا الموضوع .

الشكل ( 19 )

**20**- ان نسبة 24,2% من المبحوثين يعتقدون ان سبب تلوث شبكة مياه الاسالة يعود الى عدم وجود شبكة مياه ‏نظامية ، وان نسبة 35,4% يرون ان السبب هو شبكة المياه قديمة و متداخلة مع مياه ملوثة داخل الارض بسبب تكسرات ‏انابيب ‏مياه الاسالة. وان نسبة 40,4% يعود ذلك الى سوء التصفية من المحطة وهو السبب الاكبر في التلوث برأي ‏المشاركين في الاستبيان.‏

الشكل ( 20 )

**21**- في الشكل ( 21 ) ان المبحوثين بنسبة 82% يعتقدون ان شبكة المجاري في مناطقهم تساهم في ‏التلوث البيئي وهذا يستدعي من الحكومة ايجاد حل جاد في منع القاء المجاري في الانهر ‏المرتبطة بشط العرب .‏ وإن 8% يعتقد ان شبكة المجاري في مناطقهم ليستَ لها تأثير على التلوث البيئي، كما إن10 % لا يعلم اذا ما كانت شبكة المجاري تساهم في التلوث البيئي بالبصرة.

الشكل ( 21 )

**22**- في الشكل ( 22 ) نرى ان المبحوثين بنسبة 32,8% يؤكدونان سبب تأثير شبكة المجاري على التلوث البيئي في منطقتهم يعود لانعدام وجود شبكة مجاري نظامية، اذ انه كثير من مناطق البصرة لا تحتوي على شبكة مجاري وانما شق في الارض تجري فيه مياه المجاري الى نهر او الى مساحة مفتوحة تتجمع فيها المياه الاسنة بالقرب من مناطق سكناهم، و 25,6% يؤكدون ان شبكة المجاري قديمة ومتداخلة تطفح دائماً مخلفة مساحة من المياه الاسنة في الطرقات، كما ان نسبة 41,6 % يعزون سبب التلوث التي تؤثره شبكة المجاري انها تصب في انهر البصرة بشكل مباشر مع العلم يتم تصفية مياه الاسالة منه دون تنقية وتحلية مما يجعلها غير صالحة للاستخدام البشري .

الشكل ( 22 )

**23**- ان نسبة 93% من المبحوثين في الشكل ( 23 ) يعتقدون ان تلوث المياه في المحافظة اثر بشكل كبير على الزراعة المنزلية والاراضي ويعد من اهم ‏اسباب تدني الزراعة في البصرة لذلك على الحكومة ان تكون جادة في تلافي هذه ‏الكارثة .

الشكل ( 23 )

**24**- يبين الشكل ( 24 ) ان نسبة 90% من المبحوثين يعتقدون ان تلوث المياه أثر على الثروة الحيوانية في المحافظة وهذا يتطلب مشروع جاد في ‏الحد من تلوث المياه الذي اثر على الحياة عموما.‏ وان 3% لا يعتقد ان تلوث المياه اثر على الثروة الحيوانية، وان 7% لا يعلم ان تلوث المياه يؤثر على الثروة الحيوانية او لا يؤثر.

الشكل ( 24 )

**25**- يبين الشكل ( 25 ) نسبة 51% من المبحوثين فيما يخص تعامل دائرة البلدية في منطقتهم مع النفايات المنزلية ان البلدية ترفع النفيات بشكل ‏دوري يومياً. الا ان نسبة 31% يرون ان البلدية ترفع النفايات بشكل دوري اسبوعيا وهذه نسبة غير كافية لتجعل البصرة اجمل واكثر نظافة، كما يُزيد من ‏التلوث و من السهولة ان تتعرض كثرة النفيات الى الحرق مما يرفع نسبة تلوث ‏الهواء.‏ ونسبة 14% يُشيرون ان البلدية نادراً ما ترفع النفايات وهذا ‏يجعل من

الشكل ( 25 )

منظر المنطقة غير لطيف ويساهم في التلوث بشكل كبير.‏ واعرب ما نسبته 4% لم ترفع البلدية النفيات ابدا وهذا يُعد تقصير ‏كبير بحق المواطنين وخطر حقيقي في التلوث. ‏

**26**- في الشكل ( 26 ) نسبة 76% من المبحوثين يعانون من محطات تتجمع فيها النفيات ‏في منطقتهم مما تؤثر على صحتهم وتزيد من نسبة التلوث .‏فعلى الحكومة ان تكون جادة في وضع حل أجرائي في القضاء على تجمع النفيات في ‏مكان واحد وهذا يستدعي رفع النفيات يومياً .‏

في الوقت نفسه ان 4% منهم يعتقد ان محطات تجمع النفايات لا تشكل خطر على صحتهم، بينما 20% ‏لا يعلمون مدى تأثير محطات النفايات على صحتهم

الشكل ( 26 )

**27**- نسبة 85% من المبحوثين في الشكل ( 27 ) لا يعلمون بوجود شرطة البيئة ودورها بالمجتمع ‏وهذا يعود الى قلة نشاطها في تطبيق قانون حماية وتحسين البيئة ويلقى كل ذلك على ‏عاتق الحكومة في تفعيل دور هذا الجهاز الامني المهم للحد من التلوث .‏ الا ان 15% منهم قد اطلع وبدراية بوجود الشرطة البيئية ودورها بالمجتمع .

الشكل ( 27 )

**28**- مستعدون بنسبة 74% في الشكل ( 28 ) من المبحوثين في التبليغ عن حالات تلوث ان حصلت وهذا ‏يحتاج الى قنوات تواصل بين الحكومة و منظمات المجتمع المدني ذات الاهتمام بهذا الشأن مع المواطن للمساهمة الفعالة في الحد من التلوث .

الا ان نسبة 26% غير مستعدين للتبليغ اذا ما حصل تلوث ما وهي نسبة ليست قليلة وهذا يعود بالبداية لقلة الوعي ومستوى ‏اليأس من عدم جدية الجهات المعنية بالمعالجة اذا ما حصل تلوث ‏.

الشكل ( 28 )

الاستنتاجات

يلخص هذا الاستبيان مدى تأثير التلوث البيئي على البصرة صحياً وجمالياً، وما ‏الاسباب التي تسمح بزيادة نسبته، ومن الجهات التي تتحمل جزء من المسؤولية ، ‏ومن هي الجهات التي يقع على عاتقها تحسين البيئة، وكيف يعتقد ويشعر مواطني ‏البصرة ازاءه ، وما السبل الناجحة في الحد منه . ‏

**اهم نتائج الاستبيان :‏**

* ان المجتمع البصري يشعر بقلق كبير اتجاه التلوث البيئي، ويشعر ان مدينته ‏مهملة لأقصى حد، وان حياتهم مهددة بالخطر بسبب التغاضي عن التلوث سنة ‏بعد اخرى.‏

•البصرة تعاني من كافة انواع التلوث ، تلوث الهواء وتلوث المياه وتلوث التربة ‏و التلوث الإشعاعي. ‏

• يؤمن المواطنون لو تكاتفت جميع الجهات المعنية الحكومية وغير ‏الحكومية والمواطن يمكن ان ننجح في الحد من التلوث البيئي ، وهم ‏مستعدون لتغيير عاداتهم السيئة في التلوث البيئي ليكونوا مساهمين فاعلين ‏في تحسين البيئة.‏

* يعتقد المواطنين ان الحكومة المحلية غير جادة في الحد من التلوث، وهذا ‏يعطي مؤشر ان المواطن لا يثق في نوايا المسؤولين في تحسين البيئة في ‏البصرة .‏
* يعتقد البصريون ان للمواطن دور مهم في تقليل التلوث البيئي ، سواء من ‏خلال تغيير عاداته وسلوكياته السيئة في زيادة التلوث، أو من خلال مشاركة ‏الجهات الحكومية وغير الحكومية في تقليل خطره.‏
* نسبة كبيرة من مواطني البصرة لم يطلعوا على قانون حماية وتحسين البيئة ‏رقم (27) لسنة 2009‏.‏
* يعتقد مواطني البصرة ان الحكومة غير جادة في تطبيق قانون حماية البيئة، ‏فهو قانون لم يُفعل الا في نطاق محدود .‏
* المواطنون يعتقدون بأن المجتمع بحاجة الى توعية حول خطورة التلوث ‏البيئي في البصرة ‏.‏
* يعتقد المواطنون من الضروري جدا ان تتضمن في مناهج التعليم ‏مادة ‏تدرس تبين مدى خطورة التلوث ‏البيئي وطريقة معالجته ‏.‏
* اهمال الزراعة والتشجير في محافظة البصرة ادى الى زيادة نسبة التلوث ‏بالبصرة .‏
* ان المؤسسات الحكومية هي أحد ‏اسباب التلوث في البصرة اذ ان المخلفات ‏المرمية في الانهر من ‏المستشفيات والطاقة الكهربائية ومجاري البلدية ‏تشكل اكبر عامل في تلوث مياه البصرة فضلا ‏عن الغازات ‏المصاحبة من ‏الشركات النفطية والطاقة الكهربائية وحرق النفايات‏. ‏
* عدم وجود وعي صحي بمخاطر تلوث البيئة ، وغياب للدور الرقابي ‏والعقوبات الرادعة بحق من يخرق القانون ، وعدم وجو بنية تحتية ‏ملائمة، وعدم اهتمام الحكومة بصحة المواطنين والبيئة ، كل هذه الاسباب ‏ادت الى زيادة خطورة تلوث البيئة.‏
* نسبة كبيرة من الموطنين في البصرة قد أُصيبوا بمرض بسبب التلوث البيئي.‏
* ان الاعلام لم يكن له دور بارز في التوعية حول مخاطر التلوث البيئي .‏
* ان الكثير من مواطني البصرة مستعدين للمشاركة في حملات تطوعية للحد ‏من التلوث البيئي.
* ان اغلب المواطنين في البصرة يعانون من تلوث مياه الاسالة ، والسبب في ‏ذلك هو، لا توجد شبكات مياه نظامية ، الشبكات قديمة ومتداخلة مع ‏المياه الملوثة داخل الارض، و سوء التصفية في المحطة .
* ان شبكات مياه المجاري تؤثر بشكل كبير على التلوث البيئي بالبصرة، ‏وسبب ذلك، عدم وجود شبكة مجاري نظامية، فكثير من مناطق البصرة لا ‏تحتوي على شبكة مجاري وانما شق ‏في الارض تجري فيه مياه المجاري الى ‏نهر او مساحة مفتوحة تتجمع فيها المياه الاسنة قرب ‏مناطق سكناهم، ‏وشبكة المجاري قديمة ومتداخلة تطفح دائماً مخلفة ‏مساحة من المياه الاسنة ‏في الطرقات، كما ان شبكات المجاري تصب في انهر البصرة بشكل مباشر ‏مع العلم يتم تصفية مياه ‏الاسالة من دون تنقية وتحلية مما يجعلها غير ‏صالحة للاستخدام البشري .
* ان التلوث البيئي في البصرة اثر بشكل كبير على الزراعة المنزلية والاراضي ‏الزراعية، كما اثر على الثروة الحيوانية.‏
* بعض المناطق في البصرة تعاني من عدم رفع النفايات من مناطقهم بشكل ‏دوري ويومي، فبعضهم تُرفع اسبوعي، والبعض نادراً، والبعض لا ترفع ‏مطلقاً، مما يخلف نفايات متكدسة تنشر الامراض، وقد تحرق مخلفة ‏غازات سامة تلوث الهواء. ويعاني الكثير ايضا من محطات لتجمع النفايات ‏تاركة رائحة نتنة ومنطقة ملوثة للبيوت المجاورة لها .‏
* كثير من مواطني البصرة لا يعلمون بوجود شرطة البيئة ودورها بالمجتمع ‏.‏
* ان الكثير من المواطنين في البصرة مستعدين للتبليغ اذا حصل تلوث بيئي . ‏

التوصيات

* القيام بعدة حملات توعوية من قبل الجهات الحكومية المسؤولة في تحسين بيئة المدينة والمحافظة عليه ، و ‏منظمات المجتمع المدني المعنية بالتلوث البيئي لبيان خطر التلوث البيئي وسبل معالجته، والعمل على اطلاع المواطنين لقانون حماية وتحسين البيئة، ومهام الشرطة البيئية، وحثه على التبليغ في حالة حدوث تلوث .
* العمل على تضمين مناهج التعليم ‏مادة تدرس تبين مدى خطورة التلوث ‏البيئي وطرق معالجتها .
* الاهتمام بالزراعة ، وتنفيذ مشاريع الحزام الاخضر حول مدينة البصرة من شأنه تقليل التلوث البيئي.
* المتابعة والمحاسبة من خلال تطبيق قانون حماية وتحسين البيئة على المؤسسات الحكومية التي تطلق مخلفات تؤثر على البيئة والصحة من قبيل ما تطرحه مجاري المستشفيات في الانهر، والطاقة الكهربائية، ومجاري البلدية فهو يشكل عامل رئيسي في رفع نسبة التلوث .
* تطبيق وتفعيل قانون حماية وتحسين البيئة على المواطن و على الشركات الاجنبية والمحلية المسببة للتلوث البيئي وتفعيل الضريبة البيئية . لأن ذلك يساهم في تقليل او الحد من التلوث.
* القيام بمشاريع لأنشاء محاطات مياه تحلية صالحة للشرب ، و وضع شبكة مياه حديثة للمناطق التي تعتمد على شبكات مياه قديمة.
* العمل على مشاريع مجاري جديدة للمناطق التي تعاني من شبكة غير نظامية، ومنع مصب المجاري في الانهر . وهذا يحتاج ايضاً الى مشاريع خاصة لمعالجة مياه المجاري.
* رفع النفايات بشكل دوري يومي من قبل البلدية. وانشاء طمر صحي في مدينة البصرة وفق المقاييس العالمية .
* انشاء معمل لإعادة تدوير النفايات .