شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

برنامج مقترح لتنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة

رسالة مقدمة من الطالب

عبد ربه علي علي العقيلي

بكالوريوس تربية (تاريخ) ـ كلية التربية ـ جامعة صنعاء ـ ٢٠٠٦

ماجستير فى العلوم البيئية ـ كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية ـ جامعة عين شمس ٢٠١٦

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

كلية الدراسات والعليا والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

٢٠٢١

صفحة الموافقة على الرسالة

برنامج مقترح لتنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة

رسالة مقدمة من الطالب

عبد ربه علي علي العقيلي

بكالوريوس تربية (تاريخ) ـ كلية التربية ـ جامعة صنعاء ـ ٢٠٠٦

ماجستير فى العلوم البيئية- كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية ـ جامعة عين شمس ٢٠١٦

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

١ – ا.د/محب محمود كامل الرافعي

أستاذ التربية البيئية بقسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية ـ جامعة عين شمس

ووزير التربية والتعليم الأسبق

٢ – ا.د/سيد محمود السيد الخولي

أستاذ إدارة الأعمال ـ كلية التجارة

جامعة عين شمس

ومقرر اللجنة العلمية العليا للترقيات بالمجلس الاعلي للجامعات

٣ – ا.د/أحمد إبراهيم إسماعيل شلبي

أستاذ المناهج وطرق التدريس ـ كلية التربية

جامعة عين شمس

٤ – ا.د/وجية عبد الستار نافع

أستاذ ورئيس قسم إدارة الأعمال ـ كلية التجارة

جامعة مدينة السادات

٢٠٢١

برنامج مقترح لتنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة

رسالة مقدمة من الطالب

عبد ربه علي علي العقيلي

بكالوريوس تربية (تاريخ) ـ كلية التربية ـ جامعة صنعاء ـ ٢٠٠٦

ماجستير فى العلوم البيئية- كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية ـ جامعة عين شمس ٢٠١٦

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

تحت إشراف :-

١ – ا.د/محب محمود كامل الرافعي

أستاذ التربية البيئية بقسم العلوم التربوية والإعلام البيئي

كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية ـ جامعة عين شمس

ووزير التربية والتعليم الأسبق

٢ – ا.د/سيد محمود السيد الخولي

أستاذ إدارة الأعمال ـ كلية التجارة

جامعة عين شمس

٣ – ا.د/بكيرة أحمد مصلح الرياشي

أستاذ ورئيس قسم العلوم التربوية والنفسية ـ جامعة صنعاء

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / /٢٠٢١

موافقة مجلس الكلية / /٢٠٢١ موافقة مجلس الجامعة / /٢٠٢١

٢٠٢١

A PROPOSED PROGRAM FOR DEVELOPING ENVIRONMENTAL CITEZNSHIP AMONG MENG MEMBERS OF LOCAL COUNCILS IN YEMEN FOR ENCOUNTERING ENVIRONMENTAL CRISES ANDDISASTERS IN LIGHT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT TARGETS

Submitted By

Abdurabuh Ali Ali Al-Okilee

Bachelor of Education (History), Faculty of Education, Sana`a University, 2006
M.Sc. in Environmental Sciences, Faculty of Graduate Studies and Environmental Research, Ain Shams University, 2016

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment
Of
The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree
In
Environmental Sciences

Department of Educational Sciences&Environmental Media
Faculty of Graduate Studies and Environmental Research
AinShamsUniversity

2021

APPROVAL SHEET

A PROPOSED PROGRAM FOR DEVELOPING ENVIRONMENTAL CITEZNSHIP AMONG MENG MEMBERS OF LOCAL COUNCILS IN YEMEN FOR ENCOUNTERING ENVIRONMENTAL CRISES ANDDISASTERS IN LIGHT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT TARGETS

Submitted By

Abdurabuh Ali Ali Al-Okilee

Bachelor of Education (History), Faculty of Education, Sana`a University, 2006

M.Sc. in Environmental Sciences, Faculty of Graduate Studies and Environmental Research, Ain Shams University, 2016

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment
Of
The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree
In
Environmental Sciences
Department of Educational Sciences & Environmental Media

This thesis was discussed and approved by:

The Committee Signature

1-Prof. Dr. Moheb Mahmoud Kamel Al-Rafi

Prof. of Environmental Education Department of Educational Sciences& Environmental Media, Faculty of Graduate Studies & Environmental Research
Ain Shams University
Former Minister of Education

2-Prof. Dr. Sayed Mahmoud El- Sayed Al-Khouly

Prof. of Business Administration
Faculty of Commerce
Ain Shams University
Rappoteur of the Higher Soientific Committee for Promotions in the Suprem Council of University

3-Prof. Dr. Ahmed Ibrahem Ismail Shalaby

Prof. of Curricula & Teaching Methods
Faculty of Education
Ain Shams University

4-Prof. Dr. Wageh Abd El-Satar Nafaa

Prof. & Head of Department of Business Administration
Faculty of Commerce
Ain Shams University

2021

A PROPOSED PROGRAM FOR DEVELOPING ENVIRONMENTAL CITEZNSHIP AMONG MENG MEMBERS OF LOCAL COUNCILS IN YEMEN FOR ENCOUNTERING ENVIRONMENTAL CRISES ANDDISASTERS IN LIGHT OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT TARGETS

Submitted By

Abdurabuh Ali Ali Al-Okilee

Bachelor of Education (History), Faculty of Education, Sana`a University, 2006

M.Sc. in Environmental Sciences, Faculty of Graduate Studies and Environmental Research, Ain Shams University, 2016

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment
Of
The Requirement for the Doctor of Philosophy Degree
In
Environmental Sciences
Department of Educational Sciences & Environmental Media

Under The Supervision of:

1-Prof. Dr. Moheb Mahmoud Kamel Al-Rafi

Prof. of Environmental Education Department of Educational Sciences& Environmental Media, Faculty of Graduate Studies & Environmental Research
Ain Shams University
Former Minister of Education

2-Prof. Dr. Sayed Mahmoud El- Sayed Al-Khouly

Prof. of Business Administration
Faculty of Commerce
Ain Shams University

3-Prof. Dr. Bakeira Ahmed Musleh Al-Riachy

Prof. of Environmental Education & head of Department of Educational Sciences
Faculty of Education
Sana`a University ersity

2021

شكر وتقدير

الحمد لله، أشكره شكر المعترف بفضله وآلائه، فاللهم لك الحمد والشكر يا بديع السموات والأرض على فضلك العظيم، وبعد...

اعترافاً لكل ذي فضل بفضله أزجي الشكر فائقة والثناء أجله لمن أرتدى تاج العلم فأوفاه حقه، وجسد في تعامله وعلمه صفات العلماء؛ العالم الجليل **الأستاذ الدكتور/ محب محمود كامل الرافعي**

أستاذ التربية البيئية بكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية – جامعة عين شمس، ووزير التربية والتعليم الأسبق، وعضو مجلس الشيوخ، المشرف على هذه الرسالة والذي شملني بعظيم عنايته وكريم رعايته.

كما أتقدم بالشكر والتقدير **لأستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور/ سيد محمود السيد الخولي**

أستاذ إدارة الأعمال – كلية التجارة – جامعة عين شمس، مقرر اللجنة العلمية العليا بالمجلس الأعلى للجامعات، على تفضله بالإشراف على هذه الرسالة ولما قدمه لي من تشجيع دائم فجزاه الله عني خير الجزاء.

وأنه لمن شرف المناسبة أن أتقدم بخالص شكري وتقديري إلى العالم الجليل **الأستاذ الدكتور/ أحمد إبراهيم شلبي**

أستاذ المناهج وطرق التدريس بكلية التربية –جامعة عين شمس لقبوله مناقشة الرسالة فهو أهل لتهذيب نقاوتها فله مني التقدير والامتنان.

ويكتمل البحث تشريفاً بتفضل الأستاذ الدكتور/ وجيه عبد الستار نافع – أستاذ ورئيس قسم إدارة الأعمال بكلية التجارة – جامعة مدينة السادات؛ بتفضله بالموافقة على اشتراكه في لجنة المناقشة والحكم، فهو أهل لسد خللها وتقويم معوجها، ويكون الباحث قد نال عظيم الشرف والفخر فجزاه الله عني خير الجزاء.

كما أتقدم بأسمى آيات الشكر والعرفان **للأستاذة الدكتورة/ بكيرة أحمد مصلح الرياشي** – أستاذ التربية البيئية ورئيس قسم العلوم التربوية والنفسية – كلية التربية أرحب – جامعة صنعاء باليمن، الذي شُرفت بمشاركتها في مشواري البحثي، ولما قدمته لي من عون وتشجيع دائم؛ حيث أمدتني بكثير من وقتها وجهدها وفكرها، خاصة من خلال تواصلها معي رغم الظروف الصعبة التي تمر بها بلدنا الغالي "اليمن" فلها مني كل الشكر ولها من الله خير الجزاء .

كذلك أتوجه بخالص شكري للسادة المحكمين على تفضلهم بتحكيم الأدوات المختلفة للبحث.

كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير **للأخ الأستاذ/ محمد علي ياسر** محافظ محافظة المهرة رئيس المجلس المحلي والأخ **الأستاذ/ سالم عبدالله نيمر** أمين عام المجلس المحلي بمحافظة المهرة، وللسادة أُمنا عموم وأعضاء المجالس المحلية والسادة المسئولين بالمحافظات التي تم تطبيق البحث بها على ما قدموه لي من العون وتسهيل الاجراءات ، فجزاهم الله عني خير الجزاء.

كما أسدي شكري وتقديري **للأخ العزيز القائد العميد الركن/ خالد ناصر يسلم** قائد اللواء ١٠٧ مشاه على مواقفه النبيلة وتشجيعه لي.

إلى قبلة العلم والعلماء مصر الكنانة حباً وإجلال.

وأخيراً أتوجه بكل مشاعر التقدير والامتنان إلى أمي وزوجتي وأولادي وأخوتي الذين شاركوني همومي عن كثب فلن يثنيهم ذلك عن تقديم جل جهودهم واهتمامهم لكي أتمكن من تحقيق هذه الغاية.

الشكر والتحية لأصدقائي الأعزاء، وزملائي، والسادة الحضور الذين شرفوني في هذه المناقشة العلنية وكل من ساعدني وقدم لي العون في سبيل إنجاز هذا البحث لعله يعود بالفائدة على وطننا الحبيب "اليمن الغالي".

المستخلص

هدف البحث الى تنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة، وقد قام الباحثون بوضع قائمة بأبعاد المواطنة البيئية، وهي:-

الوعي بالمشكلات المسببة لحدوث الأزمات والكوارث البيئية- الاتجاه نحو العدالة البيئية- سلوكيات بيئية مسئولة تجاه مشكلات تؤدي للأزمات والكوارث البيئية)، وفي ضوئها تم إعداد استبيان للتعرف على الوضع الحالي للمواطنة البيئية بالخطط والبرامج الموجودة بالمجالس المحلية في اخر ثلاثة أعوام. وعليه فقد رأى الباحثون ضرورة وضع برنامج. وقد اشتمل على:-

٣٢ ورشة عمل، حيث تم الاعتماد على المنهج شبه التجريبي للمجموعة الواحدة، لمدة ثلاثة أسابيع، وتم قياس فاعلية البرنامج بمقياس المواطنة البيئية الذي صممه الباحثون، وأسفرت النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الدرجات في المقياس لصالح التطبيق البعدي. وقد أوصى البحث بضرورة تطبيق البرنامج في فروع ووحدات المجالس المحلية بمحافظات اليمن المختلفة لتفعيل طرق الوقاية ومعالجة الأزمات والكوارث البيئية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

ملخص البحث

مشكلة البحث والاحساس بها:

تؤدي الكوارث والأزمات الطبيعية والاصطناعية التي تزهق الأرواح على نطاق واسع وتتلف الممتلكات، وتضر بالبيئة بصورة متكررة ومتزايدة؛ بإعادة عجلة التنمية إلى الوراء. ذلك أن الكوارث تطيل أجل الفقر حيث أنها تجبر البلدان النامية على تأجيل البرامج الإنمائية الوطنية لديها، وبذلك تسيء الأوضاع المتردية بالفعل والتي تنطوي على أخطار اجتماعية واقتصادية وبيئية، وبخاصة في المجتمعات البشرية. وتوجد أجزاء كثيرة من العالم بين حدود دائرة الكارثة وإعادة البناء التي يمكن إصلاح الأضرار التي تسببها أما الأسباب التي تسببت في هذا الدمار فيتم تجاهلها بصورة تدعو إلى الانتقاد. فعلى الرغم من وجود المخاطر في كل من البلدان المتقدمة والنامية، فإنها غالباً ما تؤثر بصورة أكثر ضراوة وتكراراً على البلدان النامية حيث القدرة المؤسسية قد هبطت إلى أدنى مستوى لها تاركة قطاعات كبيرة من السكان الأكثر فقراً معرضين تعرضاً مزمناً لأثار الأضرار التي خلفتها هذه الكوارث. (تقرير الامم المتحدة للمستوطنات البشرية ، ٢٠٠٥)

ولمواجهة التحديات التي تواجه العالم وكاستجابة للتحديات العالمية المتزايدة، أطلقت الأمم المتحدة أحد أكبر برامج التشاور في تاريخها لإيجاد حل جديد، نتج عنه جدول أعمال يتضمن ١٧ هدفًا من أهداف التنمية المستدامة (SDGs) والتي تهدف إلى التركيز على التنمية الدولية في أبعاد ثلاث– وهي الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

ولأهمية دور المواطنة البيئية للحد من المشكلات البيئية التي تؤثر على سلامة النظم البيئية واستدامتها، أصبح الاهتمام بتنميتها لدى المواطنين ضرورة قصوى يجب علينا الإسراع به، حيث أشارت إليها بعض المؤتمرات والدراسات السابقة منها: المنتدى التحضيري لقمة جوهانسبرج (٢٠٠٢) للتنمية المستدامة للمنظمات غير الحكومية، والذي عقد بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة عام (٢٠٠٣)، والذي أشار إلى أهمية المواطنة البيئية لحماية البيئة المحلية والعالمية ومواردها الطبيعية وصونها من التلوث، وكذلك أشارت إلى قدرتها على زيادة وعي المواطنين بندرة الموارد الطبيعية ومحدودية قدرتها على التجدد.

(Hajah Rosnani Ibarahim,2007,3)

وقد شكل الأخذ بنظام السلطة المحلية باليمن خيارًا استراتيجياً في إدارة التنمية بكافة جوانبها البيئية والاقتصادية والاجتماعية، وتوسيع دائرة المشاركة الشعبية في تحقيق التنمية المحلية وتحقيق اهداف التنمية المستدامة.

تحديد مشكلة البحث:

يشهد اليمن منذ ست سنوات مرحلة من الاضطرابات واسعة النطاق، أفضت إلى اندلاع حرب مزدوجة بين الأطراف اليمنية ثم بتدخل دول التحالف العربي منذ (٢٦ مارس ٢٠١٥) ورغم شراسة العنف والدمار الناتج عن هذه الحرب، إلا أن أبرز ما طال اليمنيين بعد تدهور النظم المؤسسية في اليمن؛ التدهور البيئي والأزمات والكوارث البيئية الناتجة عنه وما تبعه من تدهور الاقتصاد وقصور التكامل الاجتماعي وتلاشي الخدمات الأساسية.

وفي محاولة لتحديد التدخلات العملية والواقعية التي يمكن عبرها مواجهة أهم التحديات الحالية من أزمات وكوارث تشهدها الجمهورية اليمنية، اجتمعت مجموعة من خبراء التنمية الاجتماعية والاقتصادية اليمنيين من

القطاعات العامة والخاصة والأكاديمية، ضمن فعاليات اللقاء الأول لمنتدى قيادات التنمية اليمنية الذي عقد في العاصمة الأردنية عمان، بين ٢٩ أبريل و١ مايو/ ٢٠١٧. وأوصى المنتدى إلى الإسهام في صياغة التدخلات التنموية والاقتصادية للمجتمع الدولي والقوى الإقليمية والحكومة اليمنية وجميع الإدارات المحلية داخل اليمن.

من هذا المنطلق فإنه لابد من الاتساق مع التوجهات المحلية والاقليمية وتوصيات جامعة الدول العربية في دعم الشأن البيئي والتنمية المستدامة من خلال تنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية في اليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية، في ضوء أهداف التنمية المستدامة، لكي تقوم بدورها الفعال لتحقيق التنمية والاستقرار على حد سواء.

بالرغم من الاهتمام الدولي والإقليمي والمحلي بقضايا البيئة والمواطنة البيئية، إلا أن العديد من الدراسات والبحوث وثيقة الصلة بالموضوع ومنها، دراسة " تانج يوك"، Tang, Alice-yuk "2004)، ودراسة "أسماء على أبا حسين" (٢٠٠٦)، ودراسة "أحمد عبيد الحسيني"(٢٠١٠)، ودراسة " إيناس محمود حنفي" (٢٠١٠)، ودراسة "حمدي طلعت"(٢٠١١)، ودراسة "محسن العربي"(٢٠١٣)، ودراسة "ناصر العنزي"(٢٠١٧)؛ أكدت معظم هذه الدراسات على ضرورة الاهتمام بتنمية المواطنة البيئية وأبعادها المختلفة، وجعلها منهج حياة لكافة المواطنين للتأكد من تحقيقها للتعايش السلمي مع البيئة وحسن توجيه الأفراد نحو رعايتها.

أسئلة البحث:

يسعى البحث للاجابة عن السؤال الرئيسي التالي:

"ما فاعلية برنامج مقترح لتنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة؟" ويتطلب ذلك الاجابة عن الأسئلة الفرعية التالية:

١- ما أبعاد المواطنة البيئية التي ينبغي أن تُنمى لدى أعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة؟
٢- ما مدى تناول المواطنة البيئية بأبعادها المختلفة في البرامج الحالية لإدارات المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية؟
٣- ما البرنامج المقترح لتنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية في اليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة؟
٤- ما فاعلية البرنامج المقترح لتنمية المواطنة البيئية لأعضاء المجالس المحلية باليمن لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة؟

هدف البحث:

تنمية المواطنة البيئية لدى أعضاء المجالس المحلية من خلال تحقيق أهداف التنمية المستدامة لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في برامج وخطط المجالس المحلية باليمن وذلك من خلال برنامج مقترح.

فروض البحث:

- توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين المتوسطات الحسابية لدرجات أعضاء المجالس المحلية مجموعة البحث قبليا وبعدياً لكافة محاور مقياس المواطنة البيئية ككل لصالح التطبيق البعدي.

ويتفرع من هذا الفرض الفروض الفرعية التالية: -

- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (≤ 0.05) **في درجة الوعى بالمشكلات المسببة لحدوث الازمات والكوارث البيئية** لدى أفراد المجموعة التجريبية من أعضاء المجالس المحلية باليمن قبل وبعد تعرضهم للبرنامج المقترح لصالح القياس البعدي.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (≤ 0.05) **في درجة الاتجاه نحو العدالة البيئية(الحقوق – الواجبات)** لدى أفراد المجموعة التجريبية من أعضاء المجالس المحلية باليمن قبل وبعد تعرضهم للبرنامج المقترح لصالح القياس البعدي.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (≤ 0.05) **في درجة سلوكيات بيئية مسئولة تجاه مشكلات تؤدي للازمات والكوارث البيئية** لدى أفراد المجموعة التجريبية من أعضاء المجالس المحلية باليمن قبل وبعد تعرضهم للبرنامج المقترح لصالح القياس البعدي.

أهمية البحث:

نبعت أهمية البحث الحالي في مدى الإستفادة من قبل الجهات التالية:

١-وزارة الإدارة المحلية بتبني مثل هذه البرامج واستخدامها في التوعية لرفع درجة المواطنة البيئية لدى العاملين بها من أعضاء المجالس المحلية باليمن.

٢-وزارة المياة والبيئة باليمن لتبني هذا البرنامج المقترح واستخدامه لتوعية المواطنين للمشاركة في مواجهة الأزمات والكوارث، وأيضا التعريف بأهداف التنمية المستدامة، وكيف يمكن تحقيقهما محلياً.

٣-مركز البحوث والتطوير التربوي باليمن باستخدامها في دعم برامج التطوير والخطط التعليمية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ومواجهة الأزمات والكوارث البيئية من خلال أبحاثها، وتوعية المواطنين.

٤-يفيد باحثون اخرون فيما يقدمه من برنامج وأدوات بحثية.

حدود البحث:

اقتصر البحث الحالي على:

١- **الحدود البشرية:** مجموعة من أعضاء المجالس المحلية باليمن بمختلف الوظائف التنفيذية والإشرافية عددهم (٦٠) عضو. حيث يتكون المجلس المحلي للمحافظة من مجموع الأعضاء المنتخبين من مديريات المحافظة لعضوية المجلس مضافاً إليهم المحافظ – رئيس المجلس.

٢- **الحدود الجغرافية (المكانية):** تم تطبيق هذا البحث على (٣) من المحافظات باليمن هم (الحديدة، عدن، المهرة) إذ أن بعضها تقع على بحار مفتوحة على المحيط الهندي كمحافظة المهرة وعدن وتتعرض لكوارث بيئية.

٣- **الحدود الزمانية:** عام (٢٠١٩/٢٠٢٠) وهي فترة جمع البيانات وتطبيق البرنامج المقترح.

منهج البحث:

المنهج شبه التجريبي: تم الاعتماد على التصميم شبه التجريبي الثنائي(القبلي– البعدي) حيث تتعرض العينة من الأفراد أعضاء المجالس المحلية باليمن إلى مقياس المواطنة البيئية لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية في ضوء أهداف التنمية المستدامة قبل تنفيذ البرنامج ثم تم تعرضهم للبرنامج ثم تم إعادة تطبيق المقياس على نفس العينة من الأفراد مرة أخرى وذلك لمعرفة مدى تأثير تعرضهم للبرنامج والخروج بالنتائج والتوصيات البحثية.

خطوات البحث وإجراءاته:

للإجابة على تساؤلات البحث يكون من خلال الإجراءات التالية:

– مراجعة الدراسات والبحوث السابقة التي تناولت المجالس المحلية ومسئولياتها لمواجهة الأزمات والكوارث، أهداف التنمية المستدامة، والتي تناولت ابعاد المواطنة البيئية.

– إعداد قائمة بأبعاد المواطنة البيئية الواجب توافرها لدى أعضاء المجالس المحلية لمواجهة الأزمات والكوارث البيئية.

– اعداد أداة تحليل المحتوى وضبطها.

– تحليل محتوى البرامج في ضوء أداة التحليل.

– إعداد محتوى البرنامج المقترح في ضوء القائمة.

– إعداد التصور المقترح للبرنامج المقترح في ضوء أهداف التنمية المستدامة:

وإعداد البرنامج المقترح من خلال تحديد الآتي:–

١. مراجعة الدراسات والبحوث السابقة العربية والأجنبية فى مجال البرامج المقدمة للمجالس المحلية ومراجعة الخطط التنموية لمواجهة الأزمات والكوارث، وفي مجالات التنمية المستدامة، والأهداف السبعة عشر للأمم المتحدة عام ٢٠١٧.

٢. فلسفة البرنامج، أهداف البرنامج، والمعايير التي يقوم عليها البرنامج.

٣. تحديد الأنشطة المتبعة بتنفيذ البرنامج (ورش عمل).

٤. الوسائل والأدوات التعليمية.

٥. تقويم البرنامج.

٦. ضبط البرنامج والتأكد من صلاحيته.

–عرض التصور على السادة المحكمين لضبطه والتأكيد من مناسبتة لهذه الفئة ومناسبة محتواه لتحقيق هدف البحث.

– إعداد مقياس المواطنة البيئية.

– ضبط المقياس والتأكد من صلاحيته، وحساب الصدق والثبات.

– وضع المقياس في صورته النهائية.

– تطبيق المقياس قبليًا على المجموعة التجريبية (عينة البحث).

– تطبيق بعض أنشطة ومهام البرنامج المقترح على أعضاء المجالس المحلية من عينة البحث.

– تطبيق المقياس بعدياً على المجموعة التجريبية.

– رصد النتائج ومعالجة البيانات إحصائيًا.

– مناقشة النتائج وتفسيرها.

– توصيات ومقترحات البحث.