



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بابل - كلية الادارة والاقتصاد
قسم إدارة الاعمال

(ريادة الاعمال وامكانيات تحقيق التنمية المستدامة)

بحث تقدم به الطالبة

ريام اياد عباس

الى مجلس قسم إدارة الاعمال في كلية الادارة والاقتصاد بجامعة
بابل وهو جزء من متطلبات نيل درجة البكالوريوس في إدارة
الاعمال

بأشراف

أ.م. رحاب حسين جواد



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

((قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنتَ

الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ 32"))

صدق الله العلي العظيم

سورة البقرة

الآية 32

الإهداء

لم تكن الرحلة قصيرة ولا الطريق محفوفاً بالتسهيلات لكنني فعلتها فالحمد لله الذي يسر
البدايات وبلغنا النهايات

أهدي هذا النجاح لنفسي الطموحة أولاً ، أبدت بطموح وانتهت بنجاح ، ثم إلى كُلِّ مَنْ سعى
معي لإتمام مسيرتي الجامعية

إلى الأيادي الخفية التي أزلت عن طريقي الأشواك ومن تحملوا كل لحظة الم مررتُ بها
وساندوني من أجل راحتي إلى (امي الحبيبة وابي الحبيب)

إلى الذين غمروني بالحُبِّ والتوجيه وأمدوني دائماً بالقوة وكانوا موضع الاتكاء في كل
عثراتي والذين رزقني الله بهم لأعرف من خلالهم طعم الحياة إلى (أصدقاء العمر)

اتقدم بعظيم الشكر والامتنان الدكتورة **أ.م.مرحاب حسين جواد**

ترك لي بصمة جميلة بأخلاقه وتعاونه ومحبته الأبوية ،

أهدي إليكم بحثي

الشكر والتقدير

كن عالما .. فإن لم تستطع فكن متعلما ، فإن لم تستطع فأحب العلماء فإن لم تستطع فلا تبغضهم

الحمد لله حمد كثيرا حتى يبلغ الحمد منتهاه والصلاة والسلام على أشرف مخلوق أثاره الله بنوره واصطفاه وانطلاقا من باب من لم يشكر الناس لم يشكر الله أتقدم بخالص الشكر

والتقدير للمشرف الدكتورة **أ. م. مر حاب حسين جواد**

على إرشاداته وتوجيهاته التي لم يبخل بها علينا يوما، كما أتقدم بجزيل الشكر والعطاء إلى كل يد رافقتنا في هذا العمل سواء من قريب أو من بعيد والشكر موصول كذلك إلى أوليائنا الذين سهروا على تقديم لنا كل الظروف الملائمة لإنجاز هذا العمل

كما لا أنسى أن أشكر جميع الأساتذة والمؤطرين الذين قدموا لنا يد المساعدة وإلى كل الزملاء والأساتذة الذين تتلمذنا على أيديهم وأخذنا منهم الكثير

ريادة الاعمال وامكانيات تحقيق التنمية المستدامة

المستخلص: تشير التنمية المستدامة إلى رشادة استخدام الموارد الاقتصادية واستثمارها بشكل كفاء، بما يؤمن التوازن الاحيائي والبيئي مع الحفاظ على حقوق الاجيال القادمة. وتعد ريادة الاعمال مجالاً قوياً ومعبراً نحو تحقيق تلك التنمية. وقد اقرت وزارة التخطيط العراقية استراتيجية التنمية المستدامة 2030 وفق الاجندة التي اطلقتها الامم المتحدة. لذلك جاء البحث ليلسط الضوء على الامكانيات المتاحة والتحديات التي تواجه التنمية المستدامة ومستويات ما تحقق من أهدافها.

ولا زال العراق متأخراً في مسيرة تحقيق الاهداف السبعة عشر للتنمية المستدامة، ولا بد من لاهتمام بعملية التخطيط من جوانبها السياسية والاقتصادية والاجتماعية. واعتماد استراتيجية وطنية لإعادة تنشيط القطاعات الاقتصادية. والتشجيع على الابتكار، مع دعم وتحسين فرص تدريب الشباب مع خلق فرص عمل يتناسب مع مؤهلاتهم العلمية والمهنية. والعمل على تحقيق السلم المجتمعي، واصلاح نظم اعداد الموازنات لصالح البرامج لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

حيث ان المتغيرات التي تناولها البحث هي المتغير المستقل (ريادة الأعمال) والمتغير التابع الذي يتأثر به هو (التنمية المستدامة)

حيث تناول المتغير المستقل عدة ابعاد هي (١_ الاجراءات الاستباقية ٢_ تحمل المخاطر ٣_ الابتكار والأبداع ٤_ انتهاء الفرص)

وابعاد المتغير التابع هي (١_ البعد البيئية ٢_ البعد الاقتصادي ٣_ البعد الاجتماعي)

: حيث توصل البحث الى عدد من الاستنتاجات اهمها هي

لظروف العراق وجدنا ان العراق لازال متأخراً في مسيرة تحقيق الأهداف السبعة عشر لتحقيق التنمية _1
المستدامة والتي في مقدمتها القضاء على الفقر وتحسين التعليم والصحة والخدمات العامة

رغم الإجراءات التي حاولت الحكومة العراقية لدعم مسيرة التنمية المستدامة إلا ان الصدمات التي واجهها _2
العراق كانت قد قوضت كل تلك المحاولات وفي مقدمتها صدمة الارهاب والنزوح وجائحة كورونا وتراجع العوائد المالية نتيجة لتراجع اسعار النفط حتى منتصف ٢٠٢١

الكلمات المفتاحية: ريادة الاعمال، التنمية، التنمية المستدامة .

1. المقدمة

يشير تحقيق التنمية الى قدرة الدولة في تعظيم مواردها البشرية والاقتصادية والطبيعية، بهدف زيادة الإنتاج لتلبية الحاجات الأساسية لمواطنيها. أما التنمية المستدامة (Sustainable Development) فهي مصطلح حديث نسبيا يشير إلى هدف التنمية هو النهوض بالمجتمع وتوفير مستوى من الحياة الكريمة لأبنائه. مع الحفاظ على حقوق الأجيال القادمة بما يملكه المجتمع من موارد. وهذا يتطلب استثمار الموارد الطبيعية المختلفة كالمياه والتربة والموارد المعدنية والطاقة وغيرها بشكل رشيد وكفوء .

وقد أخذ موضوع ريادة الاعمال اهتماما من قبل كثير من الدول ، التي أصبحت فيه تركز على ضرورة دعم ريادة من أجل تحقيق التنمية المستدامة. لما لريادة الاعمال من دور مهم في أحداث انعكاسات ايجابية على حركة تفعيل النشاط الانتاجي، كون ريادة الاعمال قادرة على تقديم حلول للمشكلات في القطاعات الاقتصادية كافة.

وقد اطلقت الامم المتحدة في أيلول 2015 أجندة التنمية المستدامة 2030 وأهدافها السبعة عشر، التي تعد مسار طريق ذو رؤية استراتيجية للدول من أجل العمل لجعل العالم يعيش فيه الجميع بالمساواة والازدهار المستدام، مع التأكيد على الحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف غير الرشيد ولا يأخذ بنظر الاعتبار حقق الأجيال القادمة بالانتفاع بهذه الموارد .

وفقد اعتمدت وزارة التخطيط العراقية، وبدعم من منظمة الأمم المتحدة، استراتيجية التنمية المستدامة عام 2030، التي تسعى إلى الحد من الفقر وتحقيق العيش الرغيد مع حماية التوازن البيئي والإيكولوجيا. إلا أن العراق مر خلال السنوات الخمسة الاخيرة، بظروف شكلت عقبات وتحديات كبيرة في مسيرة التنمية المستدامة، وتمثلت تلك الظروف بالحرب على الإرهاب وتراجع أسعار النفط وجائحة كورونا وتفشي الفساد. وللوقوف على ما حققه العراق من مستوى في تنفيذ اهداف التنمية المستدامة جاء البحث ليلسط الضوء على الوضع التنموي في العراق وما هي الاشكالات والتحديات التي تواجه تنفيذ تلك الاهداف.

المبحث الأول:

2منهجية البحث

ويتضمن هذا البحث اختص المبحث الأول منهجية الدراسة والمفاهيم ووفىما جاء المبحث الثاني يوضح الجانب النظري وجاء المبحث الثالث يوضح الجانب العملي واخيراً تطرق المبحث الرابع يوضح الاستنتاجات والتوصيات

1.2 مشكلة البحث

تشير بيانات وزارة التخطيط الى ان هناك نحو 29% من سكان العراق يعيشون تحت خط الفقر، هذا فضلا عن الوضع المترجع في الخدمات الاساسية للمجتمع العراقي، لا سيما في مجال الصحة والتعليم والخدمات الاخرى، نتيجة لما مر به العراق من ظروف غير مستقرة وسوء الادارات العامة في تنفيذ البرامج وتفشي الفساد وعدم الاستقرار، مما انعكس سلبا على تحقيق أهداف التنمية المستدامة وفق الأجندة التي اطلقتها الامم المتحدة 2030 رغم الاجراءات المتخذة من قبل الحكومة. ومن هنا برزت مشكلة البحث التي يمكن تأطيرها بالتساؤلات الآتية:

- 1- هناك تباطؤ في تنفيذ اهداف التنمية المستدامة السبع عشرة. (٢٠١٥) يتم تحقيقها ٢٠٣٠
- ٢- تراجع في مستوى البرامج التنموية لا سيما في مجال التعليم والصحة.

2.2 أهمية البحث

تأتي أهمية البحث من كونه يتناول موضوع تحليل الواقع التنموي في العراق والتحديات التي تواجهه، والتعرف على الامكانيات المتاحة لتحقيق استراتيجية التنمية المستدامة من خلال دعم ريادة الاعمال بحلول العام 2030 وفق الاجندة التي اطلقتها الامم المتحدة في العام 2015.

2.3 أهداف البحث يهدف البحث: جاءت اهداف البحث من

- المشاكل التي تم التطرق اليها
- الوقوف على الوضع التنموي في العراق والتحديات التي تواجه عملية التنمية .
- تحليل دور ريادة الاعمال في تحقيق التنمية المستدامة.
- عرض المستويات التي حققه العراق في مجال تحقيق التنمية المستدامة 2030.

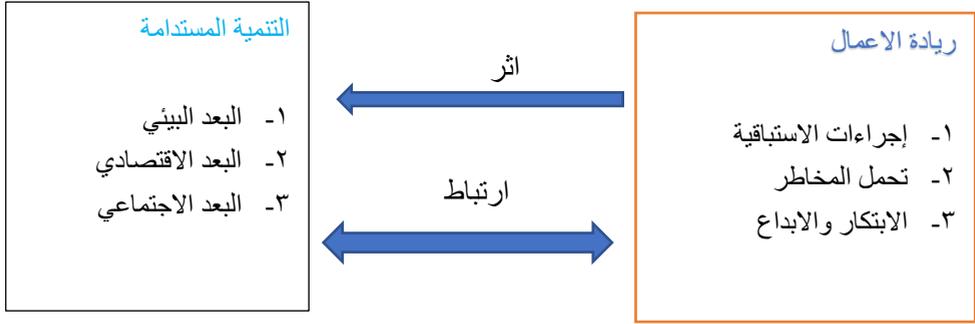
فرضيات البحث

يستند البحث في فرضيته على أن هناك امكانيات لتحقيق التنمية المستدامة من خلال زيادة الاعمال ودعم الابتكار.

حيث جاءت فرضيتين اساسيتين

الأول : هناك علاقة ارتباط واثر دلالة إحصائية بين ريادة الاعمال وتحقيق التنمية المستدامة المنفردة او بابعادها

٢- المخطط



الشكل (١) المخطط الفرضي للبحث

المصدر اعداد الباحثة

منهج البحث:

اعتمد البحث على تحليل بيانات الواقع التنموي في العراق والاختافات التي رافقت تحقيق التنمية، وعرض الامكانيات والاجراءات التي اعتمدها الدولة في العراق لتنفيذ اهداف التنمية المستدامة وفق اجندة الامم المتحدة، واستقراء النتائج واقتراح التوصيات التي من الممكن أن تساهم في تنشيط برامج التنمية المستدامة .

المبحث الثاني:

الاطار المفاهيمي للتنمية المستدامة وريادة الاعمال

أولاً : ريادة الأعمال

لا يوجد تعريف موحد عن مفهوم ريادة الأعمال في التحليل الاقتصادي، لذلك نجد هناك تعاريف عديدة، فيشير كل من (ريتشاد كانتلون) R-Cantillon وجون باتسيت ساي عام 1934، الى أن ريادة الاعمال هي الشخصية التي على استعداد لتأسيس مشروع جديد أو مؤسسة وتقبل المسؤولية الكاملة عن النتائج غير المؤكدة. أما (شومبير (schumpeter) فيذكر أن رائد الأعمال هو الشخص الذى لديه الإرادة والقدرة على تحويل فكره جديدة أو اختراع جديد الى ابتكار ناجح. بمعنى أنه الشخص الذى يعتمد على المبادرة والفكر الإبداعي، وقادر على تنظيم آليات وسياسات اقتصادية لتحويل الموارد الأولية الى منتج جديد أو إدخال تغييرات تزيد من جوده السلعة أو المنتج السابق، أو تنفيذ أشكال تنظيمية جديدة في الصناعة .

وبذلك أعدت ريادة الاعمال كإحدى عوامل الانتاج الاربعة الاساسية الى جانب الارض والعمل ورأس المال¹). أما فرنك نايت 1967 وبيتر ديك 1970، فيعتبران الريادة تتمثل بالمخاطرة وتعكس سلوك الريادي التي لديه القدرة على تطبيق افكار جديدة ووضعها موضع التنفيذ باستثمار المزيد من الوقت والجهد ورأس المال في مخاطرة غير مضمونة النتائج تتعلق بمهنته ومركزه المالي²).

كما يشير مصطلح ريادة الأعمال (Entrepreneurship) الى مفهوم تطوير وإدارة المشاريع الاقتصادية من أجل تحقيق الأرباح وذلك من خلال الخوض في العديد من المخاطر. وعليه يمكن تعريف ريادة الأعمال على أنها السعي للبدء في عمل جديد ، وبذلك نجد أن ريادة الاعمال يكون لها دوراً مهماً وأساسياً في التنمية³).

كما هناك وجهة نظر أخرى تعطي ريادة الأعمال مفهوماً من حيث حجم المنظمات، فإن جوهر ريادة الاعمال هو خلق مشاريع جديدة كشرركات صغيرة ومتوسطة. فإن انشاء المشاريع الجديدة هو سلوك رواد الأعمال ، حيث أنهم هم الأفراد الذين يقومون بالتغيير الاقتصادي من خلال شركات جديدة مبتكرة . وعليه تعريف ريادة الأعمال على أنها افكار جديدة أو طرق مستحدثة تمكن من إنشاء مشروع جديد أو تطوير مشروع قائمة عن طريق المخاطرة بالابتكار والإبداع. وليس من الضرورة أن تكون الابتكار وريادة الاعمال تتطلب رأس مال كبير وانما يمكن الوصول الى الريادة برأس مال صغير ، ويكون الأساس الاعتماد على رائد الأعمال الذى يتسم بالموهبة الشخصية ومهاراته وقدراته على اكتشاف الفرصة وتحويلها الى مشروع ناجح وقادر على التطور في ظل ظروف عدم اليقين. وبذلك نجد أن مشروعات ريادة الأعمال أصبحت اليوم من ركائز التنمية الاقتصادية في معظم دول العالم ، لما تحققة مشروعات ريادة الاعمال من⁴:

- الاعتماد على قدرة رائد الاعمال الذاتية في انجاح المشروع دون مساعدة الاخرين.

- تساهم مشروعات ريادة الأعمال في النمو الاقتصادي.

- مشروعات ريادة الأعمال لها دور مهم في المساهمة في خدمة المجتمع.

وعليه يتضمن القول ان ريادة الأعمال (ان جوهر ريادة الأعمال هو خلق مشاريع جديدة كشرركات صغيرة او متوسطة . فان انشاء المشاريع الجديدة هو سلوك رواد الأعمال .حيث أنهم هم الافراد الذين يقومون بالتغيير الاقتصادي من خلال شركات او مشاريع جديدة مبتكرة)

ثانيا : دور رواد الأعمال في التنمية:

أن ما تحققه ريادة الأعمال في احداث تغيير في مستويات الانتاج والتسويق والتوزيع، مما يجعل لها دور اساسي في التنمية وذلك من خلال النقاط الآتية⁵:

- أن ما تقوم ريادة الأعمال من طرق للترويج وفتح اسواق جديدة ، سيقود ذلك الى إشباع حاجات افراد المجتمع.
- تسعى ريادة الأعمال الى الكشف والتنقيب عن مصادر جديد للموارد ،وعدم الاكتفاء على بالمصادر التقليدية المتوفرة. وبذلك فإن رواد الأعمال يتميزون عن اقرانهم في اكتشاف موارد جديدة ومبتكرة.
- تقع على عاتق رواد الأعمال مسؤولية تحديد عناصر الانتاج عن طريق الابتكار ، وبالتالي يتم استغلال رأس المال في استحداث عناصر إنتاج جديدة أو موارد رأسمالية جديدة.
- يحاول رواد الأعمال استغلال اية فرصة لإدخال التكنولوجيا والتقنيات الحديثة في العملية الإنتاجية لتحقيق مزيدا من النمو والأرباح.
- تتميز مشروعات ريادة الأعمال بانها قادرة على ايجاد فرص عمل جديدة، أكثر من المؤسسات والمنظمات التقليدية .

أبعاد ريادة الأعمال

في الأدبيات الخاصة بريادة الأعمال لوحظ عدم وجود اتفاق شامل بين الباحثين حول أبعاد ريادة الأعمال ،لقد كان Mintzberg (١٩٧٣) أول من حدد ثلاثة أبعاد لريادة الأعمال الابداعية ،ولاجراءات الاستباقية ،والمخاطر)،الى حين جاء Dress et(2097).I فأضاف بعدين آخرين وهما (الاستقلالية والمنافسة الهجومية) إلا أن العديد من الباحثين والعلماء (Jones and Rowley ، Hills ،٢٠١٠) اجمعوا على أن هناك أربعة أبعاد رئيسية لريادة الأعمال وهي (الدليمي، باسم طارق فنوص ٢٠١٩ ص١٩-٢١)

أولاً _ الإجراءات الاستباقية :

هي اتخاذ الإجراءات والمبادرة من خلال اكتشاف الفرص المتاحة ،والبحث عن الأسواق التي تدعم من المركز التنافسي للمؤسسة، وقدرتها وجاهزيتها على تقديم المنتجات الجديدة التي تميز بها عن المؤسسات الأخرى في ذات الصناعة ، فالإجراءات الاستباقية تشير قدرة المؤسسة على مواجهة الظروف المحتملة ،والتفوق على

المنافسين من خلال تهيئة العاملون فيها ، واستخدام الموارد بطريقة بطريقة كفوة، ودراسة السوق وعوامله ، مما يتيح لها القدرة على التنبؤ بتحركات المنافسين ، والتحرك على أساسها ، وهذا يتطلب منها أن تعتمد الى التخطيط الاستراتيجي ، لمعرفة الأداء التشغيلي ولأداء التنافسي والأداء المالي لها

ثانياً_ تحمل المخاطر

تعرف المخاطر بأنها عملية اتخاذ قرارات جريئة لغرض اغتنام فرص معينة لغرض الوصول لنتيجة ايجابية ، حيث تمثل المخاطرة إطار للوصول إلى الريادة الذي يشير للرغبة في المغامرة ، وتتمثل بقدرة المؤسسة على تحمل المخاطر التي تواجهها، والسرعة في عملية اتخاذ القرار السليم لذلك ، وتتمثل قدرة المؤسسة في تحمل المخاطر باقدامها على المخاطرة وتحمل نتائج ذلك من خلال إطار عمل منظم هدفه التوجه إلى ريادة الأعمال ، وتحقيق أرباح في حال نجاح الإطار المخطط له ، فالمؤسسة في الغالب تواجهها ثلاثة أنواع للمخاطرة وهي :

٠١ مخاطر العمل الناتجة عن المجازفة دون معرفة احتمالية النجاح .

٠٢ المخاطرة المالية الناتجة على استخدام كم كبير من الموارد التي تمتلكها المؤسسة دون إيجاد احتياط لذلك .

٠٣ المخاطر الشخصية الناتجة عن موقف المدير تجاه شي ما أو إتباعه لطريقة ما دون النظر للاحتتمالات.

ثالثاً_ الابتكار والإبداع

إن تبني المؤسسات للأنشطة الإبداعية يؤدي إلى خلق قيمة لها، ويساعدها في السعي لإيجاد حلول غير تقليدية للمشكلات ، ولإبداع هو قدرة المؤسسة على ايجاد أفكار خلاقة أو قدرتها للحصول على المعلومات و إتاحتها لدى العاملين لمساعدتهم في انجاز الأعمال بطرق ابداعية ، ويعد عامل الإبداع عنصر مهم للارتقاء بمستوى المؤسسة وعمالها ودفعها نحو التوسع الخارجي . وينص الإبداع على أنه إنجاز الأعمال بالطرق الإبداعية والمختلفة للتفوق بأدائها عن المؤسسات الأخرى.

رابعاً_ انتهاز الفرص

يعد أمر انتهاز الفرص أو استغلالها أمراً في بالغ الأهمية ، وهي قدرة المؤسسة على استغلال الظروف التي تواجهها في خلق منتجات او خدمات توافي ذلك ، فعملية الريادة تتمثل في قدرة المؤسسة على إشباع الحاجات غير المشبعة للفرد وللسوق ، والاستحواذ على الفرص قبل المنافسين . ان الفرص تأتي لعدة أسباب منها عدم تماثل المنافسة في الأسواق ، وكذلك عدم تماثل عوامل انتاج السلع والخدمات ، إضافة إلى عدم تماثل توزيع المعلومات المتعلقة بالمنافسة بين الافراد والمنظمات بين سمات وخصائص الفرص المربحة والمهمة أن تكون جذابة وقابلة للتحقق وبفترة زمنية كافية للانتشار ، وان تكون ذات قيمة وربحية وتحقق منافع

ثالثاً: التنمية المستدامة.. المفهوم والخصائص:

من المعروف أن مفهوم التنمية العام يعكس مرحلة التطور والاستقرار السياسي والاجتماعي للدولة، لكونها تسعى لتحقيق تطور شامل في مفاصل الحياة بأشكال مختلفة تهدف إلى وصول المجتمع إلى الرفاه والاستقرار والتطور، بما يتلاءم مع احتياجاته وإمكانياته الاقتصادية والاجتماعية والفكرية. وبذلك يظل تعريف التنمية مرتبطاً بالخلفية العلمية والايولوجية لصاحب التعريف. لذلك هناك اختلافات في تعريف التنمية، فمثلاً نجد إن علماء الاقتصاد يعرفون التنمية بأنها تحقيق النمو في مستوى الإنتاج وبالتالي انعكس على مستويات الدخل القومي والأسري لتحقيق مزيداً من الرفاهية. أما علماء الاجتماع فينظرون الى التنمية بانها تغيير اجتماعي منظم يستهدف اجراء تغيير سلوكي في الاعراف والثقافات، يتسم ذلك التغيير بالمرونة وان يكون منفتحاً على الثقافات والسلوكيات الجديدة.. وعليه يمكن بيان أهم مفاهيم التنمية بما يأتي⁽⁶⁾:

- تقوم التنمية بتوجيه حجم ونوع الموارد المستثمرة لتحقيق سلسلة من التغيرات الهيكلية في عملية ديناميكية، من أجل رفع مستوى رفاهية أفراد المجتمع عن طريق زيادة فعالية الاستثمار في طاقات المجتمع .
- التنمية تسعى الى نقل المجتمع الى مستويات اكثر رقي ورفاهية، عن طريق احداث تغييرات ايجابية في قطاع الاعمال تؤدي الى تحسين معيشة الافراد، يساهم فيها جميع افراد المجتمع .
- التنمية هي تعبر عن نمو كافة الإمكانيات والطاقات الكامنة في المجتمع، وبشكل متواز وشامل.
- التنمية هي احداث تغير اجتماعي عقلائي ومخطط ينطوي هذا التغيير الى احداث نقلة ايجابية لأفراد المجتمع .
- التنمية هي كل نشاط انساني وعلى كل المستويات يسعى الى بذل المزيد من الجهود من أجل النمو والتقدم وتحقيق الرفاهية للمواطن والمجتمع.

وعليه فإن التنمية من خلال المفاهيم اعلاه نجدها تتجسد بكونها عملية حضارية متكاملة تعني باستثمار الموارد المتاحة بما ينمي الثروة القومية ويولد الفائض الاقتصادي اللازم للتوسع المطرد في الاستثمار . وهي كذلك فهي عملية تهتم بتوفير الخدمات الأساسية للأفراد للمنتجين لتمكينهم من الحصول على ال مستوى التطوير التكنولوجي المطلوب.

أما مفهوم التنمية المستدامة، فهو مصطلح طرح لأول مرة عام 1974 في أعقاب مؤتمر ستوكهولمز، ثم أقر في قمة (ريودو جانيرو حول البيئة والتنمية المستدامة) عام 1992 مؤكداً على ضرورة اعتماد الدول في برامجها التنموية على التنمية المستدامة ، التي تتسم بالآتي⁽⁷⁾:

أ- تعد التنمية المستدامة تنمية طويلة الامد بالضرورة بكونها تعتمد على تقديرات الحاضر بإمكانياته المتاحة من الموارد المتاحة والعمل على استثمارها لأطول فترة ممكنة لضمان الاجيال القادمة. وبالتالي فالتنمية المستدامة يمثل البعد الزمني فيها بشكل اساسي .

- ب- تتسم التنمية المستدامة بكونها تضع في اولوياتها تلبية حاجات المجتمع الأساسية والضرورية من الغذاء والملبس والتعليم والخدمات الصحية، وكل ما يتعلق بتحسين مستوى المعاشي للفرد.
- ج- كما تتسم التنمية المستدامة بكونها تراعي الحفاظ على التوازن البيئي والأيكولوجي. أي انها تنمية تسعى للحفاظ على الموارد البيئية من الاستنزاف أو التلوث. لذلك فهي تنمية تؤكد على عدم استنزاف قاعدة الموارد الطبيعية، مع الحفاظ المحيط الحيوي من الاختلال والتلوث
- د- التنمية المستدامة تقوم على التنسيق بين سلبات استثمار الموارد، واختيار التكنولوجيا المناسبة، وتجعلها تعمل جميعها بانسجام داخل المنظومة البيئية .
- هـ- التنمية المستدامة تضع في اولوياتها ايضا تلبية احتياجات الاجيال القادمة والحفاظ على التوازن البيئي في الطبيعة.

رابعا : أبعاد التنمية المستدامة:

- تتسم التنمية المستدامة بتداخل ابعادها الثلاثة (البيئي، الاقتصادي، الاجتماعي) وتعمل هذه الابعاد بعضها البعض في اطار تفاعلي يتم بالرشادة والتنظيم والضبظ التي تعمل على تكريس مبادئ التنمية المستدامة، وفيما يأتي تحليل تلك الابعاد⁸.
- 1- البعد البيئي: يهتم هذا البعد بضمان حماية الموارد من الاستنزاف مع مراعاة الحدود البيئية في التوازن والمحافظة عليها من التلوث. أي أن التنمية المستدامة تسعى الى حماية النظام البيئي من خلال الحد من الاستهلاك للموارد وغير المبرر، والحد من أنماط الإنتاج السيئ والاستغلال غير العقلاني للموارد، لا سيما غير المتجددة منها، من خلال التأكيد على واستخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة.
 - 2- البعد الاقتصادي: تهتم التنمية المستدامة بتحقيق الاستمرارية في النشاط الاقتصادي من خلال إعادة استثمار جزء من الدخل بما يسمح بإجراء الإحلال والتجديد والصيانة عن طريق اعادة استثمار جزء من الدخل المتحققة، وبذلك تكون التنمية المستدامة قد حافظت على مستوي معين من التوازن في النمو الاقتصادي المستدام، ورفع كفاءة راس المال وتوفير وإشباع الحاجات الأساسية.
 - 3- البعد الاجتماعي: تركز التنمية المستدامة في بعدها الاجتماعي على الانسان كونه يمثل جوهر حركة التنمية وهدفها. من خلال ما تسعى اليه التنمية المستدامة من تحقيق اهدافها في القضاء على الفقر والحرمان وتحقيق العدالة الاقتصادية بمشاركة المجموع في اتخاذ بشكل شفاف واحترام التنوع الثقافي.

خامسا. علاقة ريادة الاعمال بالتنمية المستدامة:

لقد تسابقت الدول في تطبيق مفهوم التنمية المستدامة وفقا لما يتوافق مع طبيعة وتركيب هياكلها الاقتصادية، رغم ان محاور التنمية المستدامة هي واحده. الا ان الاختلاف فقط هو في اليه التطبيق وفقا لرؤيه واستراتيجية كل دولة ووضعها الاقتصادي. وفي هذه الفقرة سيتم التعرف على أحد أهم الناصر المهمة في تحقيق التنمية المستدامة وهو ريادة الاعمال، ولأهمية موضوع ريادة الاعمال الذي يعتبر اسلوبا امثلا للتنمية المستدامة، اصبح من الضروري على رواد الاعمال التفكير في إحداث التغيير ا من أجل تحقيق نمو مستدام، ويضمن الحفاظ على البيئة في مشاريع الاعمال. وبشكل يسهم في مبادلة الأفكار والرؤي والتعرف على أفضل السياسات في هذا المجال لدعم المنظمات في سعيها لإجراء التغييرات اللازمة لتصبح أعمالهم مستدامة، ولتساهم بتحقيق اقتصاد مستدام في المستقبل.

وعليه نجد ان مفهوم ريادة الاعمال أصبح يرتبط بالدور الذي تسعى اليه الدولة في خططها الاستراتيجية، حيث يرتبط ذلك بإنشاء مشروعات جديدة ذات أفكار متعددة تعتمد على الابتكار والإبداع، وإيجاد حلول مبتكرة لمشكلات اقتصادية. لذا فأن تحقيق التنمية المستدامة في العراق اصبح مرتبط بتطوير بيئة ريادة الأعمال، خاصة في ظل خطط التنمية الاقتصادية.

وهنا يجب التركيز في ريادة الاعمال علي تشجيع الشباب على ابتكار مشاريعهم الخاصة وتطويرها، بما يسهم في إيجاد وظائف جديدة تساعد في تخفيف العبء على الحكومة في توفير فرص العمل، ويؤدي كذلك إلى تنوع مصادر الدخل القومي، لا سيما في المشاريع الصغيرة والمتوسطة. وقد حقق شباب العراق ابتكارات عديدة يمكن استثمارها ودعمها)لاحظ ملحق البحث (. كما أنه ستؤدي هذه الابتكارات إلى تنشيط قطاع الخدمات الذي يمثل اليوم نسبة ما لا يقل عن 34% من حجم الاقتصاد العراقي غير النفطي ليكون هذا القطاع العمود الفقري لتحقيق اقتصاد متنوع ومستدام.

ويمكن ايجاز الاهداف التي تسعى اليها التنمية المستدامة من خلال ابعادها الثلاثة (البيئي والاقتصادي والاجتماعي) وعلاقتها بريادة الاعمال التي تساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة:

جدول 1) أهداف التنمية المستدامة وفق ابعادها وعلاقة ريادة الاعمال بتحقيق الاهداف

	ابعاد التنمية المستدامة	أهداف التنمية المستدامة
ريادة الاعمال	البعد الاجتماعي	<ul style="list-style-type: none"> - القضاء على الفقر المدقع - القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي وتعزيز الزراعة المستدامة - الصحة الجيدة وتحقيق الرفاهية - ضمان حصول الجميع على التعليم الجيد المنصف والشامل - العمل على تحقيق المساواة بين الجنسين
		<ul style="list-style-type: none"> - توفير المياه الصالحة وخدمات الصرف الصحي - العمل على اقامة بنيه تحتية قادرة على الصمود - الحد من انعدام المساواة داخل البلدان و فيما بينها - جعل المدن والمستوطنات السكنية شاملة للجميع و آمنه وقادرة على الصمود - العمل على تحقيق السلم المجتمعي والعدل وضمن العمل المؤسسي - ضمان الحصول للجميع على خدمات الطاقة المستدامة
	البعد الاقتصادي	<ul style="list-style-type: none"> - العمل على تحقيق الأمن الغذائي وتطوير الزراعة المستدامة - ضمان الحصول للجميع على مستوى غذائي مقبول وصحي - العمل على توفير الخدمات العامة كتوفير المياه وخدمات الصرف الصحي - تعزيز النمو الاقتصادي المطرد الشامل للجميع وتوفير فرص العمل اللائق - العمل على إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود وتحفيز التصنيع الشامل وتشجيع الابتكار - تأمين نمط من الاستهلاك والانتاج المستدامين - تأكيد العمل بالنظام المؤسسي - تعزيز وسائل الادارة والتنفيذ وتعزيز الشراكة - ضمان الحصول للجميع على الطاقة بتكلفه مقبولة ومن مصادر آمنة

<p>البعد البيئي</p>	<p>- العمل على جعل المدن والمناطق الحضرية شاملة للجميع ومتوفرة فيها الشروط البيئية والصحية - العمل على الحد من التلوث والحفاظ على التوازن البيئي - الحفاظ على الموارد المائية من التلوث واستخدامها على نحو مستدام - حماية النظم الإيكولوجية للحياة المائية والبرية</p>
-------------------------	--

مصدر من اعداد الباحثة بالاعتماد على ما ورد من ادبيات

وهنا نجد أن أهداف التنمية المستدامة تمثل قدرا كبيرا من الطموح والتحدي في الوقت نفسه أمام جميع الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، لا سيما إذ أعطت هذه الأهداف دورًا كبيرًا للابتكار وريادة الأعمال وليس فقط في تخصيص هدف مستقل لتنمية الابتكار. بل أيضًا في إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتوسيع المجال أمام الابتكار والإبداع وريادة الأعمال في توفير حلول لقضايا الفقر، والصحة، والتعليم، والإسكان، والمياه والصرف، والطاقة، والحفاظ على البيئة وآليات تموي ل الأهداف. ذلك من خلال ما يوفره الابتكار والإبداع من فرص كبيرة لمختلف الفئات والقطاعات للمشاركة في الأنشطة الاقتصادية. لذلك ركزت الأهداف الجديدة للتنمية المستدامة على كيفية النهوض بالصناعة والابتكار والإبداع وريادة الأعمال في آن واحد، وأعطت مسارًا محددًا للخروج من أزمة استهلاك التكنولوجيا المستوردة إلى ابتكارها محليًا عن طريق تعزيز التصنيع الشامل والمستدام، مع تحقيق زيادة كبيرة في حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي، وزيادة دعم حصول المشاريع الصناعية الصغيرة والمتوسطة على خدمات الائتمان قليلة التكلفة. وكذلك تحسين البنى التحتية، وتحديث الصناعات؛ لتحقيق استدامتها، مع العمل على زيادة كفاءة استخدام الموارد، واعتماد التكنولوجيا والعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئيًا من خلال تعزيز البحث العلمي، وتحسين استخدام القدرات التكنولوجية في القطاعات الصناعية والزراعية والخدمية⁹.)

٤. المبحث الثالث: التنمية في العراق.. الواقع والتحديات

1.4 واقع التنمية في العراق:

من المعروف أن الأوضاع التي مر بها العراق لا سيما بعد 2014 وتراجع أسعار النفط ونفسي الفساد قد قوضت كل فرص تحقيق التنمية، رغم رصد نسبة لا تقل عن 20% من حجم الموازنات السنوية للعراق للمناهج الاستثمارية السنوية لبرامج التنمية. حيث بلغت المبالغ التي تم تخصيصها للبرامج الاستثمارية خلال المدة 2006-2016 بنحو 245 مليار دولار دون أن يكون لتلك التخصيصات الكبيرة أي أثر على مستوى التنمية¹⁰. ولا زال العراق في ادنى مستويات المؤشرات التنموية والمعرفية. حيث أشار تقرير التنمية البشرية الصادر 2020 بأن العراق احتل المرتبة (123 من اصل 189) دولة بحسب دليل التنمية البشرية المستدامة، بعد ان كان قد احتل المرتبة (120 عام 2019). كما نجد أن مؤشر التنمية البشرية المستدامة قد تراجع من (689,0 عام 2019 إلى 674,0 عام 2020)، ولعل مجموعة التحديات النابعة من عدم الاستقرار السياسي ونفسي الفساد والتراجع في العوائد المالية المتحققة قد أثرت على مستويات التنمية¹¹.

أما من حيث المستوى المعرفي فقد أحتل أدنى من ذلك فقد احتل التسلسل(137) عالميا والتسلسل(14)عربيا وفق مؤشر المعرفة العالمي لعام 2021 الصادر عن البرنامج الانمائي للأمم المتحدة الذي يعكس اداء كل دولة في مستوى بنيتها المعرفية. حيث يعتمد هذا المؤشر 7 مجالات هي) التعليم قبل الجامعي، والتعليم التقني والتدريب المهني، والتعليم العالي، والبحث والتطوير والابتكار، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والاقتصاد، والبيئات التمكينية). وقد جاءت دولة الإمارات العربية المتحدة في المركز الـ 11 على القائمة عالمياً، والأولى عربياً، وتبعثها قطر في المركز الـ 38 عالمياً، والثانية عربياً، والسعودية في المركز الـ 40 عالمياً والثالث عربياً. كما موضح في الشكل التالي¹² :

تصنيف الدول العربية حسب مؤشر المعرفة العالمي لعام 2021

الدول الـ 5 الأولى في مؤشر المعرفة العالمي



ترتيب الدول العربية في مؤشر المعرفة العالمي لعام 2021



المجالات والمؤشرات المقاسة لقياس الفجوة المعرفية



المصدر: مؤشر المعرفة العالمي - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة

المصدر: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، تقرير مؤشرات المعرفة العالمي 2021.

وللوقوف على حقيقة واقع التنمية في العراق، لا بد من الرجوع الى المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية التي يتم من خلالها معرفة مستويات التنمية المتحققة¹³ :

أ- المؤشرات الاقتصادية:

تعكس بعض المؤشرات عن الواقع الاقتصادي والاجتماعي في العراق صورة تدني مستوى التنمية، نتيجة لكثير من العوامل التي ضيقت فرص التنمية رغم العوائد النفطية المتحققة. ومن أهم هذه العوامل هو الإرهاب وتفشي الفساد المالي والإداري وسوء استغلال المسؤولية الإدارية، وفيما يأتي أهم المؤشرات الاقتصادية:

- إن جميع القطاعات الاقتصادية كالزراعة والصناعة والتجارة والسياحة والمواصلات والعمران قد تضررت بسبب الأزمات المحلية وتراجع أسعار النفط إضافة إلى سيطرة القوى الارهابية على أكثر من ثلث مساحة العراق. حيث تم تدمير معظم مقومات الاقتصاد العراقي، لذا نجد انخفاض مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي من 9.4% إلى 8.3% خلال الفترة 2014 - 2018. وفي نفس الوقت لم تشكل نسبة مساهمة قطاع الصناعة في الناتج المحلي عام 2016 إلا 2% فقط وهي نسبة قليلة تعكس ضعف دور القطاعات الإنتاجية في الاقتصاد العراقي.
 - لقد أثرت جائحة كورونا على القدرات المالية نتيجة تراجع اسعار النفط والطلب عليه عالميا. حيث بلغت كمية الصادرات من النفط الخام عام 2019 بنحو 2.650 مليون برميل بقيمة 527,75 مليار دولار، وبمعدل سعر 61 دولار للبرميل الواحد. ورغم زيادة الكميات المصدرة عام 2020 التي بلغت 7,1011 مليون برميل، إلا أن الإيرادات قد انخفضت إلى 41,738 مليار دولار، نتيجة تراجع أسعار النفط للبرميل الواحد إلى 38,4 دولار في المعدل. مما تشير هذه المعطيات إلى أن صادرات العراق قد ازدادت بنسبة 55,4% فيما انخفضت عوائده بنسبة 46,8% نتيجة انخفاض السعر بنسبة 37,1% خلال السنة المذكورة⁽¹⁴⁾. إلا أن اسعار النفط قد عادت لترتفع حتى قاربت نهاية 2021 إلى نحو 90 دولار للبرميل.
 - هنالك 176 شركة عامة تم دراسة 157 منها من قبل فريق إعادة هيكلة الشركات العامة توظف أكثر من 479 ألف شخص، وجود بان فقط 43 شركة منها كانت رابحة عام 2013، أو كان بإمكانها إن تصبح رابحة لولا الظروف التي حصلت في العراق سنة 2014⁽¹⁵⁾. ولا زالت لحد هذا اليوم لم يتم إعادة النظر بهذه الشركات التي قسم تضرر بفعل عمليات التحرير من الارهاب
 - هناك نحو 160 منشأة صناعية متوسطة توظف نحو 2500 عامل، منها 101 منشأة في المناطق المحررة قد دمرت واصبح عمالها عاطلين عن العمل.
 - كما هناك نحو 261,47 ألف منشأة صغيرة على مستوى العراق توظف 385,145 ألف عامل منها 289,12 ألف في المناطق المحررة مدمرة واصبح عمالها البالغ عددهم 127,40 ألف عاطلين عن العمل.
- ب) **المؤشرات الاجتماعية:** تتضمن المؤشرات الاجتماعية مؤشرات عن كل من مستوى السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر، حيث ترتفع نسبة الذين يعيشون تحت خط الفقر في العراق لتصل إلى النصف في بعض المحافظات، هذا فضلا عن تراجع مؤشرات المستوى الثقافي والعلمي:

- لقد قدرت الاستراتيجية الوطنية للتخفيف من الفقر عام 2014 أن عدد الذين يعيشون تحت خط الفقر بنحو 23% من سكان العراق . أي أكثر من خمس سكان العراق يعيشون تحت الفقر أي بمعدل دخل شهري لا يزيد عن 78 ألف دينار وتصل نسبة الذين يعيشون تحت خط الفقر في محافظة السماوة إلى نحو 52% من مجموع سكانها¹⁶).
- قادت ظروف الإرهاب والنزوح إلى تدمير البنى التحتية للقطاعات الاقتصادية في المناطق المحررة . هذا فضلا عن تداعيات جائحة كورونا ، مما فاقم من مشكلة البطالة لتصل اليوم في أقل تقديراتها إلى 31% من حجم القوى العاملة
- كما تشير الدراسات إلى أن نسبة الأمية اليوم قد وصلت إلى نحو 30% من السكان بعد أن كان العراق قد غادر الأمية الأبجدية من سبعينيات القرن الماضي، وأن قطاع التربية والتعليمي في أدنى مستوياته . وأن هذا القطاع يحتاج إلى بناء 10 آلاف مدرسة لحل مشكلة الأزواجية في الدوام والأبنية غير الصالحة.
- كما يعاني قطاع السكن من أزمة كبيرة بسبب عدم تطور هذا القطاع بما يتناسب ومعدلات نمو السكان فضلا عن تدمير أكثر من 220 ألف وحدة سكنية نتيجة الحرب على الإرهاب. وعليه يحتاج المجتمع العراقي إلى أكثر من مليونين ونصف وحدة سكنية في أقل التقديرات لمعالجة مشكلة السكن ومعالجة الأحياء العشوائية التي معظم سكانها يعيشون في غرف من الطين أو الصفيح.
- يشكل سكان الريف أكثر من ثلث سكان العراق، وأن الذين يحصلون منهم على مصدر مياه الشرب الصالحة لا يزيدون عن 30%، واليوم أصبح عدد من سكان المدن يعانون أيضا من الحصول على مياه نظيفة.

ج) المؤشرات الصحية:

تشير الوقائع إلى تدني المستوى الصحي في العراق، نتيجة عدم استثمار الموارد المتاحة في تطوير القطاع الصحي الذي يعد أحد أهم الحقوق الأساسية للإنسان. حيث لم تعمل الحكومة على دعم البنى التحتية الصحية بل تراجع مستوى هذه البنى، وخاصة مراكز الرعاية الصحية الأولية حيث بلغ عددها 2658 مركز رعاية صحي أولي عام 2017 بعد أن كان عدد هذه المراكز أعلى في السنتين السابقتين حيث كان عددها 2680 مركز رعاية صحي أولي في سنة 2015. وللوقوف على مستوى النظام الصحي في العراق نشير إلى المؤشرات الآتية¹⁷ :

- بلغ عدد المستشفيات في العراق عام 2014 نحو 178 مستشفى وفي كردستان 79 مستشفى لذلك نجد أن مستشفى واحد لكل ما يقارب 150 ألف من السكان.
- بلغت عدد المراكز الصحية المتخصصة نحو 134 مركزا وفي كردستان 41 مركزا. مما يشير إلى مستوصف متخصص لكل 180 ألف من السكان. فيما بلغ عدد المراكز الرعاية الصحية الأولية نحو 1736 مستوصف وفي كردستان 869 مستوصف.

- بلغ عدد المصابين بالأمراض السرطانية عام 2011 نحو 276,20 شخص، أي 61 شخص لكل 100 ألف من السكان.
- بلغ عدد الأطباء لعام 2014 نحو 23490 طبيب على عموم العراق. أي 7,6 طبيب لكل 10000 من السكان.

2.4 التنمية المستدامة في الدستور العراقي:

يعد الدستور اعلى تشريع يحدد الأسس التي تنظم المجتمع، وطبيعة العلاقة بين مكوناته، ويؤثر الدستور في الظروف الاجتماعية والسياسية والاقتصادية والثقافية في المجتمع. لذا فإن التنمية والعدالة والحقوق الاقتصادية والاجتماعية في العمل والضمان الاجتماعي هي أهداف التنمية المستدامة نجدها قد نص عليها دستور العراق لعام 2005 ، وعليه فإن الدستور ينسجم إلى حدٍ كبير مع روح أهداف التنمية المستدامة 2030، ويتضمن مواداً نصت على تعزيز الحكم الرشيد والمساواة وحقوق الإنسان وعدم استبعاد أية فئة أو قومية. كما تضمن الدستور نصوصاً تعنى بتعزيز الحكم والمساواة وفصل السلطات. وفيما يأتي أهم مواد الدستور التي تعكس أهداف التنمية المستدامة⁽¹⁸⁾ :

✓ المادة (16): أكدت هذه المادة على تكافؤ الفرص حق مكفول لجميع العراقيين، وتكفل الدولة اتخاذ الإجراءات اللازمة لتحقيق ذلك.

✓ المادة (22) أو (أ): فقد أكدت هذه المادة على حق العمل لكل العراقيين بما يضمن لهم حياة كريمة ، وقد نصت المادة على تنظيم العلاقة بين العمال وأصحاب العمل بقانون، يراعي فيه حقوق العمالة وارباب العمل، مع مراعاة قواعد العدالة الاجتماعية، وكفالة الدولة حق تأسيس النقابات والاتحادات المهنية، أو الانضمام إليها.

✓ المادة (28) ثانياً) اشارت هذه المادة الى توزيع عادل للضريبة، حيث نصت على "يعفى أصحاب الدخل المنخفضة من الضرائب، بما يكفل عدم المساس بالحد الأدنى من الدخل اللازم للمعيشة".

✓ المادة (30) ثانياً) أكد الدستور في هذه المادة الى ان الدولة تكفل الضمان الاجتماعي والصحي للعراقيين في حال الشيخوخة أو المرض أو العجز عن العمل أو التشرّد أو اليتيم أو البطالة، وتعمل على وقايتهم من الجهل والخوف والفاقة، وتوفر لهم السكن والمناهج الخاصة لتأهيلهم والعناية بهم.

✓ المادة (31) فقد اكد الدستور العراقي في هذه المادة على الاستثمار في التعليم والصحة، وتطوير مهارات الناس. وتقع على عاتق الدولة مهام الصحة العامة ، وكفالة التعليم بوصفه حقاً، وتشجيع الدولة البحث العلمي ورعاية التفوق والإبداع .

✓ المادة (33) اكدت هذه المادة على حماية البيئة والتنوع الإحيائي، وان لكل فرد حق العيش في ظروف بيئية سليمة وأن تكفل الدولة حماية البيئة والتنوع الإحيائي والحفاظ عليهما.

✓ المادة(34) فقد تضمنت ضرورة اعتماد سياسة مناسبة للإنفاق الاجتماعي، من خلال قيام الدولة بتأمين الخدمات الاجتماعية الأساسية، وإنشاء شبكات الأمان الاجتماعي الضرورية، بالتزام مع تمكين الناس وتقوية قدراتهم.

3.4 تحديات تحقيق التنمية المستدامة في العراق:

لقد تزامنت جهود تحقيق التنمية المستدامة مع جهود إعادة الإعمار ومعالجة أوضاع ما بعد الحرب مع التنظيمات الإرهابية التي قوضت السلم الأهلي، ودمرت البنى التحتية، ونالت من مؤسسات الدولة وإمكانياتها هذا فضلا عن التراجع في العوائد النفطية نتيجة لتراجع أسعار النفط بعد عام 2014 ورغم تحسن تلك الأسعار نسبيا في عامي 2017/2018، إلا إنها أعادت تراجعها إلى مستويات منخفضة في بداية عام 2020 نتيجة لدخول العالم في جائحة كورونا. هذا فضلا ما اتسم به الاقتصاد العراقي من اقتصاد ريعي، وارتفاع معدلات البطالة، وارتفاع معدلات الفقر نتيجة ظروف النزوح وجائحة كورونا، كذلك العجز المتنامي في موازنات الدولة وضعف مشاركة النساء في النشاط الاقتصادي، وعبء المديونية، وضعف الأداء المؤسسي، وعدم الاستقرار السياسي والأمني، والفساد المالي والإداري، وتقشي المحسوبية في تولية موظفين غير كفؤين. بالإضافة الى التحديات البيئية مثل التصحر وتلوث ومشكلة ندرة المياه. مما شكل تحديات جمة في إمكانيات تحقيق التنمية المستدامة وفيما يأتي أهم التحديات التي تشكل قيود للتنمية:

4.3.1 تزايد حجم السكان:

يعد النمو السكاني المرتفع أهم التحديات، إذ يزيد سكان بنحو مليون نسمة سنويا وبمعدل نمو 2,4%، حيث بلغ حجم السكان العراقي وفق تقديرات عام 2018 نحو 141.38 مليون نسمة، ويتوقع أن يتجاوز عدده م 53 مليون نسمة عام 2030 وتشكل فئة الشباب دون عمر 19 سنة نحو 50% من مجموع السكان¹⁹. لذا فإن هذا النمو السكاني يمثل تحديا جديا في وجه التقدم نحو القضاء على الفقر وخفض البطالة لا سيما بين الشباب. فضلا عن الضغط على الموارد والخدمات العامة والتحضر المفرط وتفاقم مشكلة السكن العشوائي. ومن المتوقع أن العراق يحتاج لمعالجة ظاهرة البطالة الى نحو يتراوح بين 5-7 ملايين فرصة عمل إضافية بحلول عام 2030²⁰.

٤,٣,١ طبيعة الاقتصاد العراقي الريعية:

لقد اعتمد العراق على قطاع النفط في تمويل الجزء الأكبر من إيراده العام، نتيجة تراجع موارده الأخرى، بسبب فشل سياسات التنمية رغم ما خصص لها من العائدات النفطية دون أن يكون لها دورا في تنمية القطاعات الاقتصادية، لا سيما الإنتاجية منها(الزراعة والصناعة)، وأصبحت هذه القطاعات تمثل نسب متدنية من الناتج المحلي الإجمالي. وبذلك كان قطاع النفط يشكل حوالي 53 % الناتج المحلي لعام 2018، وأكثر من 90 % من إجمالي الصادرات.

٤,٣,٢

عدم الاستقرار السياسي والأمني :

أن العراق يواجه تحدياً استراتيجياً مهماً يتمحور حول ضمان استقرار نظامه السياسي وضمان التداول السلمي للسلطة مع كل عملية انتخابية، وتأمين اليات دستورية لإدارة التنافس السياسي بين الكتل السياسية. فضلاً عن ضمان الاستقرار الأمني وتجنب عودة التنظيمات الإرهابية، وانتشار السلاح المنفلت وظهور مجاميع مسلحة خارج سلطة الدولة. كل ذلك انعكس سلباً على الواقع الأمني وبالتالي هدد أي بوادر لحركة التنمية في البلد ويزيد من سوء البيئة الاستثمارية. مما يجعل من العراق بيئةً طاردة للاستثمار في ظل عدم الاستقرار.

٤,٣,٣

انعدام الحوار الوطني في رسم استراتيجيات التنمية:

لقد بدأت في شهر تشرين 2019 تظاهرات شبابية تطالب بمزيد من فرص العمل ومحاربة الفساد وسيادة القانون. هذه التطلعات تعكس الأهداف التي تسعى إليها التنمية المستدامة. وهنا يبرز تحدٍ مهم هو الحوار مع هذه الفئات الشابة في تحقيق تطلعاتهم التي تنسجم مع أهداف التنمية المستدامة، وأن يكون الحوار على مستوى وطني، يتضمن كيفية دمج هذه الأهداف في الخطط والسياسات الوطنية. وعليه لا بد من الاستماع لصوت الشباب والنساء والشرائح المهمشة. ومن ثم تحويل هذا الحوار إلى إرادة سياسية حقيقية تمثل التزاماً من النخب الحاكمة بأهداف التنمية المستدامة. وقد دعا وزير التخطيط في 3 كانون الثاني (يناير) 2019 إلى تأسيس منتدى عراقي للتنمية المستدامة والذي سيتولى توسيع الحوار حول القضايا التنموية والتخطيطية وسبل معالجة المشكلات الاقتصادية التي تواجه العراق⁽²¹⁾.

٤,٣,٤

محاربة الفساد:

يعد الفساد المالي وسوء الإدارة من أكثر التحديات التي تواجه التنمية المستدامة، فقد قوض الفساد الذي استشرى في جميع مفاصل الدولة ومؤسساتها كل الفرص التنموية، وقضى على الآمال التي كانت متوقعة من الموارد النفطية الكبيرة المخصصة للمشاريع الخدمية والإنتاجية والتي ذهبت تلك الآمال أدراج الرياح بسبب الفساد وعدم الجدية بمحاسبة مرتكبيه. مما أخذ العراق يحتل مراكز متدنية جداً في مؤشرات الشفافية، وكشف مؤشر مدركات الفساد 2018 اذ حقق العراق 18 درجة في المقياس فقط من 100 درجة، وجاء بالمرتبة 168 من بين 180 دولة شملها المقياس بتسلسل من الدول الأكثر فساداً في العالم⁽²²⁾.

٣,٣,٥

ضعف النظام المؤسسي للدولة:

أدى التحول الذي شهده العراق منذ عام 2003 من نظام مركزي في إدارة البلاد إلى نظام فدرالي يتكون من أقاليم ومحافظة غير مرتبطة بإقليم الـ إرباك وعدم القدرة على إدارة المؤسسات وفق البرامج التنموية، حيث ظهرت الخلافات بين المركز وإقليم كردستان في قضايا سياسية واقتصادية نتيجة الاختلاف في تطبيق النصوص الدستورية التي يفسرها كل طرف حسب مصلحته، لا سيما فيما يتعلق بالاتفاقيات النفطية

التي ابرمها الإقليم وعدم ربط صادراته النفطية مع شركة سومو، وانعدام الشفافية حول عوائد الصادرات النفطية، رغم أن الموازنات العامة تؤكد في إقرارها على قيام الإقليم بتسليم نحو 500 ألف برميل يوميا عن إنتاج الإقليم ونفط كركوك مقابل تسليم حصة الإقليم في الموازنة. مما خلق وضعا صعبا في المواقف السياسية والإدارية حول ذلك. هذا فضلا ضعف التنسيق بين المركز والمحافظات التي تلكأت إدارتها في تنفيذ البرامج والمشاريع التنموية نتيجة الفساد والتنافس السياسي بين الأطراف السياسية الماسكة لإدارات المحافظات. وبذلك ظل الجهد التنموي مركزا عليه في الأطر التنظيرية الاتحادية أكثر من كونه التزاما محليا من قبل المحافظات لتحقيق الأهداف التنموية

٣,٣,٦ كلف إعادة الإعمار :

لقد تعرضت ثلاث محافظات رئيسية وعدد من المدن في محافظات أخرى بالعراق إلى سيطرة الإرهاب، وتسبب ذلك إلى تدمير لمقومات التنمية في تلك المحافظات بفعل العمليات الإرهابية وعمليات التحرير، حيث وصلت نسب التدمير إلى أكثر من 80% في مركز محافظة الأنبار)مدينة الرمادي(، وكانت محافظة صلاح الدين أكثر المحافظات في التكاليف المقدر لإعادة الإعمار نتيجة لتدمير المنشآت النفطية والمشاريع الصناعية فيها)²³. وقدرت الأضرار المادية الناتجة عن الحرب ضد التنظيمات الإرهابية في المحافظات السبع (نينوى، الأنبار، صلاح الدين، ديالى، كركوك، بغداد، وبابل(بحوالي 55,461 مليار ترليون دينار)²⁴. وإذا ما أضيفت أضرار المباني السكنية التي يملكها القطاع الخاص البالغة 7.18 تريليون دينار، فإن قيمة الأضرار الإجمالية ستصل إلى 306.75 تريليون دينار عراقي، أي نحو 7.63 مليار دولار أمريكي. ورغم الجهود الدولية في تشكيل جهد دولي لدعم عمليات إعادة الإعمار والتي كان من أهمها مؤتمر الكويت للدول المانحة، إلا أن تلك الأطراف لم تكن جادة في دعم العراق أو عدم ثققتها بالجانب العراقي في استثمار المساعدات أو القروض المفروض تقديمها في إعادة الإعمار نتيجة الفساد المستشري في أجهزة الدولة العراقية.

4.3 الانجاز المتحقق في التنمية المستدامة :

لقد اشار التقرير الطوعي للتنمية المستدامة الثاني الصادر عن وزارة التخطيط عام 2021 بأن العراق قد حقق تقدما بسيطا خلال المدة 2018-2020 بمقدار 9,4 نقطة في مؤشر تحقيق الاهداف، إذ حقق عام 2018 مؤشر بلغ 53,7 وجاء في التسلسل ل 127 من أصل 156 دولة. وتقدم في عام 2020. ليسجل 63,1 نقطة في مؤشر تحقيق الاهداف ويحتل التسلسل 113 من أصل 166 دولة. ويرجع هذا التقدم البسيط الى المشاكل التي ما زال العراق يعاني منها مثل الفقر والبطالة. وعليه نجد أن العراق لم يحقق سوى نسب متواضعة في الاهداف 17 خلال الفترة المذكورة وكما في الجدول التالي)²⁵ :

جدول2) يبين مستوى المتحقق من أهداف التنمية المستدامة خلال 2018-2020

السنة	2018	2019	2020
مؤشر التقدم	53,7	60,8	63,1
الرتبة بين الدول	127	117	113
عدد الدول	156	162	166

المصدر: وزارة التخطيط اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة، التقرير الطوعي الثاني 2021 ص34 وللوقوف على ما تم تنفيذه من أهداف التنمية المستدامة، ولصعوبة الوقوف على ما تحقق من جميع الاهداف السبعة عشر، سيتم التعرف على أولى الاهداف وهما القضاء على الفقر ورفع مستوى التعليم:

1.4.3 القضاء على الفقر:

للأسف ينتشر الفقر على نطاق واسع في العراق، ولم تتمكن الجهود من معالجة هذه المشكلة، التي أخذت تتفاقم نتيجة لصدمتي الحرب على الارهاب وجائحة كورونا، وزيادة سعر صرف الدينار مقابل الدولار. مما أدى الى ارتفاع نسبة الفقر من 16% عام 2012 الى نحو 29,6% من حجم السكان، رغم رفع مؤشر خط الفقر من 5,105 ألف دينار الى نحو 115 ألف دينار شهريا. والبرامج التي تضمنتها استراتيجية التخفيف من الفقر التي ساهمت في تراجع النسبة عام 2014 قبل داعش وكذلك 2018 قبل جائحة كورونا. كما يلاحظ من بيانات الجدول) 3 (التالي:

جدول3) نسبة الفقر وعدد الفقراء في العراق للفترة 2007-2021

السنة	خط الفقر(ألف دينار)	نسبة الفقر%	عدد الفقراء(مليون)
2007	76,896	22,4	6,648
2012	105,500	18,9	6,460
2014	105,500	16,0	5,760
2014)صدمة الارهاب)	105,500	22,5	8,101
2018	110,880	20,5	7,370
2020)صدمة كارونا)	111,000	31,7	11,170
2021)تغير سعر اصرف)	115,000	29,6	12,271

المصدر: وزارة التخطيط الجهاز المركزي للإحصاء

2.4.3 مستوى التعليم:

لا زال العراق يعاني من اتباع اساليب التعليم المتأخرة نوعا ما والاساليب القديمة رغم زيادة معدلات الالتحاق بالمدارس، وهو أمر ناجم بشكل عن تدهور البنى التحتية للتعليم التي تقوض كل المحاولات في تطوير التعليم . وكان لجائحة كورونا سببا في انقطاع ملايين الطلاب عن مدراسهم حتى بداية شهر تشرين الثاني من عام 2021، فضلا عن مئات الألف من طلبة الكليات والمعاهد الذين انقطعوا بدورهم عن الدوام. لذلك نجد انخفاض معدل الالتحاق للمرحلة الابتدائية الدراسي 2019/2018 و2020/2019 من 94% الى 90 % العام، لكنه ارتفع عدد الملتحقين للمرحلة المتوسطة من 57% الى 58 % وللمرحلة الاعدادية من 28% الى 32%⁽²⁶⁾.

5- الاستنتاجات والتوصيات

أولا الاستنتاجات

- من خلال ما استعرضه البحث من تحليل ، يمكن أيجاز أهم الاستنتاجات بالاتي:
- ولظروف العراق وجدنا أن العراق لا زال متأخرا في مسيرة تحقيق الاهداف السبعة عشر لتحقيق التنمية المستدامة، والتي في مقدمتها القضاء على الفقر وتحسين التعليم والصحة والخدمات العامة وخلق فرص عمل للعاطلين.
 - رغم الاجراءات التي حاولت الحكومة العراقية لدعم مسيرة التنمية المستدامة، إلا أن الصدمات التي واجها العراق كانت قد قوضت كل تلك المحاولات وفي مقدمتها صدمة الارهاب والنزوح وجائحة كورونا وتراجع العوائد المالية نتيجة لتراجع اسعار النفط حتى منتصف 2021.
 - لا زالت معدلات الفقر مرتفعة لتصل الى 30% من الشعب العراقي، وأن نسب الامية ترتفع لأكثر من 33% في المحافظات.
 - أدت الظروف التي مر بها العراق، اضافة الى عدم الاستقرار السياسي والامني وتفشي الفساد الى فشل تنمية القطاعات الاقتصادية لتتوسع شريحة العاطلين عن العمل لتصل نسبة البطالة الى 31% من حجم القوى العاملة العراقية عام 2020.
 - أشارت المؤشرات الدولية الى أن العراق يحتل مكانة متدنية في مستوى التنمية البشرية والمستوى المعرفي ، حيث اشار تقرير التنمية البشرية الى أن العراق يحتل التسلسل 123 من مجموع الدول البالغ 189 عام 2020. كما أشار مؤشر المعرفة العالمي الى العراق يحتل التسلسل 137 عالميا، والتسلسل 14 عربيا عام 2021.
 - أشار التقرير الطوعي الثاني الصادر عن اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة عام 2021 الى هناك تحديات جمة في مسيرة تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ليسجل فقط 63,1 نقطة في مؤشر تحقيق الاهداف عام 2020، ويحتل التسلسل 113 من أصل 166 دولة. ويرجع ذلك الى المشاكل التي ما زال العراق يعاني منها مثل الفقر والبطالة وتفشي الفساد. وعليه نجد أن العراق لم يحقق سوى نسب متواضعة في تحقيق الاهداف 17 التي أقرتها الامم المتحدة.
 - حيث رغم التحسن النسبي في تخفيف الفقر عام 2018 لتصل نسبة الذين يعيشون تحت خط الفقر الى 20,5% بعد أن كانت 22,5% بعد عام 2014) صدمة الارهاب والنزوح) لترتفع الى 31,7% عام 2020) صدمة كورونا(. وبنحو 29,6% عام 2021) صدمة تغير سعر الصرف) ليصل عدد الفقراء الى نحو 271,12 مليون شخص. أي ما يقارب ثلث سكان العراق يعيشون تحت خط الفقر بمبلغ قدره 115 ألف دينار شهريا.

ثانياً: التوصيات:

- يتضح من استنتاجات البحث أن العراق يواجه تحديات جمة في طريق تحقيق أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر التي أقرتها الامم المتحدة، وأن ما حقق خلال السنوات الثلاثة الماضية قد قوض بفعل الصدمات التي تعرض لها العراق (الارهاب، كورونا، تغير سعر الصرف) مع استمرار الفساد المستشري في أجهزة الدولة التنفيذية وعدم الاستقرار السياسي والأمني . وفي هذا الموقف الصعب يقترح البحث التوصيات الآتية، التي يمكن أن تحد من التحديات وتساهم في رفع نسب تحقيق الاهداف:
- تعد ريادة الاعمال من اهم محاور تحقيق التنمية المستدامة. وانطلاقاً من هذه الأهمية ، اصبح لزاماً علي الدولة العراقية دعم وتشجيع ريادة الاعمال في إحداث التغيير المطلوب من أجل تحقيق نمو مستدام.
 - ضرورة قيام الدولة بدعم الابتكار الاجتماعي، الذي يوصف بعمليةٍ كاملة من التحول، من بدايات فكرةٍ جيدةٍ أو مبادرة وصولاً إلى تغيير اجتماعي واسع النطاق. وليس فقط حيال الحاجة إلى أفكارٍ جديدة لمعالجة المشكلات المستعصية، وإنما أيضاً حيال حاجة المجتمع إلى التحول لإفساح المجال للعمل على تلك الأفكار الجديدة، ومدى قابلية تطبيقها .
 - ضرورة الاهتمام ببنك المعلومات وآليات بناء القدرات في مجالات التعليم والتكنولوجيا والابتكار.
 - كما هناك حاجة الى تطبيق برنامج اصلاح اقتصادي- اجتماعي متكامل يبدأ بتحسين فرص تدريب الشباب وخفض معدل البطالة ي والتحفيز طويل الأمد للاستثمارات الدولية والمحلية ، وتطوير البنية التحتية وإعادة الإعمار.
 - الاهتمام بجودة التخطيط من منظور النوع الاجتماعي، بإدماج النوع الاجتماعي في الخطط والسياسات الاقتصادية كافة.
 - لا بد من البدء بإصلاح نظام اعداد الموازنات العامة، وتحويلها الى موازنات البرامج والأداء لتعزيز كفاءة الأنفاق العام، وتكون مستمدة من السياسة التنموية المستجيبة لأهداف التنمية المستدامة، بحزمة معايير اقتصادية واجتماعية وبيئية.
 - دعم واستثمار مهارات الشباب في دعم مسيرة التنمية بما ويوسع الفرص التمكينية للشباب في المساهمة في التنمية.
 - إعادة ودعم الأنشطة الاقتصادية الصغيرة والمتوسطة التي توقفت بفعل صدماتي الارهاب وكورونا الى النشاط الفعلي لامتصاص البطالة والتخفيف عن الدولة في توفير فرص عمل أصبحت عاجزة عنها .
 - بسط سلطة القانون وتطبيقه على الجميع في مناطق العراق كافة، والحد من السلاح المنفلت وعمليات القتل والتهجير. ومكافحة الجريمة المنظمة من اجل تحقيق السلام والامن والمؤسسات القوية الذي هو أحد أهداف التنمية المستدامة.

المصادر

١. م.د سمر الامير غازي عبد الحميد، أ.م.د فاروق فتحي السيد الجزار، دور ريادة الاعمال في تحقيق التنمية المستدامة (مع الاشارة الى الواقع المصري) مجلة كلية التجارة -جامعة طنطا عدد خاص الجزء الثاني ص4.
٢. موسوعة ويكيبيديا ، مفهوم ريادة الاعمال.
٣. دانية سمحان، ريادة الاعمال.. المفهوم والمعنى، دراسة منشورة على موقع موضوع 2021.
٤. أحمد أبو علي، ريادة الاعمال والتنمية المستدامة ، دراسة منشورة على موقع اليوم السابع على شبكة الانترنت، 2019
٥. ايمان الحباري، تعريف ريادة الاعمال، دراسة منشورة على موقع موضوع على شبكة الانترنت 2016
٦. أ.د مدحت ابو النصر، ياسين مدحت محمد، التنمية المستدامة .. مفهومها-ابعادها-مؤشراتنا ،المجموعة العربية للتدريب والنشر، 2017ص80-82.
٧. المركز الديمقراطي العربي ،الاقتصاد الأخضر وأثره علي التنمية المستدامة في ضوء تجارب بعض الدول: دراسة حالة مصر - أعداد مجموعة باحثين بإشراف د. هند مرسي البربري ، 2017ص18
٨. ا.د أحمد عمر الراوي، السلام ونبذ العنف مدخلا لتحقيق التنمية المستدامة في العراق، بحث مقدم للمؤتمر العلمي الذي نظمه بيت الحكمة مع جامعة صلاح الدين، أربيل 2019/11/27.
٩. أ.م.د سمر الامير غازي عبد الحميد، أ.م.د فاروق فتحي السيد الجزار، دور ريادة الاعمال في تحقيق التنمية المستدامة (مع الاشارة الى الواقع المصري) (مصدر سابق 8.
١٠. تم احتسابها من قبل الباحث في ضوء تخصيصات المنهاج الاستثماري في الموازنات السنوية
١١. وزارة التخطيط، اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة، التقرير الطوعي الوطني الثاني 2021 للمتحقق من اهداف التنمية -بغداد 2021.
١٢. برنامج الامم المتحدة الانمائي، مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، تقرير مؤشرات المعرفة العالمي 2021.
١٣. وزارة التخطيط، مؤشرات البيئة والتنمية المستدامة ذات الأولوية في العراق 2015 .
١٤. وزارة التخطيط، اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة، التقرير الطوعي الوطني الثاني 2021 مصدر سابق.
١٥. مكتب رئيس الوزراء، هيئة المستشارين، تقرير اعادة هيكلة الشركات العامة ، بغداد 2015.
١٦. وزارة التخطيط/الاستراتيجية الوطنية للتخفيف من حدة الفقر بغداد 2014.
١٧. وزارة التخطيط، مسح الاجتماعي والاقتصادي للأسرة العراقية لعام 2012.
١٨. الدستور العراقي لعام 2005.
١٩. وزارة التخطيط، إحصاءات البيئية للعراق لعام 2014/المؤشرات الصحية (ص-15) .

٢٠. وزارة التخطيط، إحصاءات البيئة للعراق لعام 2014/المؤشرات الاجتماعية (ص 12)
٢١. وزارة التخطيط، التقرير الطوعي الأول حول أهداف التنمية المستدامة 2019، مصدر سابق ص 6.
٢٢. وزارة التخطيط، التقرير الطوعي الأول حول أهداف التنمية -مصدر اسبق ص 16.
٢٣. أ.د أحمد عمر الراوي، تأثير الارهاب على المناطق المحررة، بحث مقدم للمؤتمر العلمي الثامن عشر لكلية المأمون الجامعة، 6 آذار 2019.
٢٤. أ.د أحمد عمر الراوي، تأثير انخفاض أسعار النفط على الوضع المالي والاقتصادي للعراق بعد جائحة كورونا، ورقة مقدمة في الندوة الافتراضية التي نظمها مركز المستنصرية بتاريخ مايس 2020.
٢٥. وزارة التخطيط، اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة، التقرير الطوعي الوطني الثاني 2021 مصدر.
٢٦. وزارة التخطيط-اللجنة الوطنية للتنمية المستدامة، التقرير الطوعي الثاني 2021 ص 42.

Entrepreneurship and the Possibilities of Achieving Sustainable Development in Iraq

¹ Ahmed Omer Ahmed Al-Rawi ahmed.omer@muc.edu.iq

Abstract: Sustainable development refers to the rational use of economic resources and their efficient investment, in a manner that secures biological and environmental balance while preserving the rights of future generations. Entrepreneurship is a strong and expressive field towards achieving that development. The Iraqi Ministry of Planning has approved the 2030 sustainable development strategy in accordance with the agenda launched by the United Nations. Therefore, the research came to shed light on the available capabilities and challenges facing sustainable development and the levels of achievement of its goals

The research concluded that Iraq is still lagging behind in the process of achieving the seventeen goals of sustainable development, and recommended the need to pay attention to the quality of planning from a social, economic and environmental perspective. Adopting a strategy to revitalize the economic sectors. Supporting social innovation and entrepreneurship, while improving training opportunities for young people and finding job opportunities for them, while extending the rule of law and applying it to everyone, and reforming budget preparation systems in favor of programs to achieve sustainable development goals

Keywords: leading businesses, development, sustainable development

¹ Prof. Dr; Business Management Department Al-Mansour University college. Baghdad-Iraq

١ ملحق

شكل يوضح الاهداف السبعة عشر للتنمية المستدامة 2030

<p>الهدف 1 القضاء على الفقر بجمع أشكاله في كل مكان</p>		<p>الهدف 2 القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة</p>	
<p>الهدف 3 ضمان تمتع الجميع بأنماط عيش صحية وبالرفاهية في جميع الأعمار</p>		<p>الهدف 4 ضمان التعليم الجيد المنصف والشامل للجميع وتعزيز فرص التعلم مدى الحياة للجميع</p>	
<p>الهدف 5 تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين كل النساء والفتيات</p>		<p>الهدف 6 ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع وإدارتها إدارة مستدامة</p>	
<p>الهدف 7 ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة</p>		<p>الهدف 8 تعزيز النمو الاقتصادي المطرد والشامل للجميع والمستدام، والعمالة الكاملة والمنتجة، وتوفير العمل اللائق للجميع</p>	
<p>الهدف 9 إقامة بُنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع، واستخدام الشامل للجميع، وتشجيع الابتكار</p>		<p>الهدف 10 الحد من انعدام المساواة داخل البلدان وفيما بينها</p>	
<p>الهدف 11 جعل المدن والمستوطنات البشرية شاملة للجميع وأمنة وقادرة على الصمود ومستدامة</p>		<p>الهدف 12 ضمان وجود أنماط استهلاك وإنتاج مستدامة</p>	
<p>الهدف 13 اتخاذ إجراءات عاجلة للتصدى لتغير المناخ وآثاره</p>		<p>الهدف 14 حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة</p>	
<p>الهدف 15 حماية النظم الإيكولوجية البرية وترميمها وتعزيز استخدامها على نحو مستدام، وإدارة الغابات على نحو مستدام، ومكافحة التصحر، ووقف تدهور الأراضي وعكس مساره، ووقف فقدان التنوع البيولوجي</p>		<p>الهدف 16 التشجيع على إقامة مجتمعات مسالمة لا يُهْمش فيها أحد من أجل تحقيق التنمية المستدامة، وإيادحة إمكانية وصول الجميع إلى العدالة، وبناء مؤسسات فعالة وخاصة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات</p>	
<p>الهدف 17 تعزيز وسائل التنفيذ وتنشيط الشراكة العالمية من أجل تحقيق التنمية المستدامة</p>			

نماذج من ابتكارات شباب العراق العلمي

الملحق 2

احد طلبتنا من خريجي ثانويتنا للعام الدراسي 2016/ 2017
يختار رئيس فريق للمشاركة ضمن عشر فرق في مسابقة عالمية
5 عراقيين ضمن الأفضل في مسابقة عالمية!
ماذا قدموا؟ وما هي الجائزة التي قد يستفيد العراق والعالم
منها؟

من بين 3348 مشاركاً و 364 فريقاً من 115 دولة مختلفة، فريق
عراقي من 5 شباب تم اختيارهم ضمن أفضل 10 فرق قدموا
افكاراً لحل مشكلة من مشاكل العالم، في مسابقة هواوي العالمية
للابتكرات.

اسماعيل ليث من بغداد يقود الفريق، خريج كلية الهندسة
الجامعة العراقية، يقول:

"مشروعنا بشكل مختصر عبارة عن تصميم محطة متنقلة لقياس
نسبة التلوث بالهواء بمختلف الأماكن والارتفاعات لكي تكون
بديل عن المحطات الثابتة. وكذلك جعل هذه المحطة تتبع نسبة
التلوث لإيجاد مصدر انبعاثه. سيتم الاعلان عن أفضل 3 أفكار
في يوم الخميس القادم. الفرق الثلاثة الفائزة راح يتأهلون للـ
Top 3 على العالم، الفريق صاحب المركز الأول راح يمولون
فكرتهم ويطبقوها بالعالم بداية من بلدهم، وهذا أهم شيء عدنا.
تحدد النتيجة النهائية للتنافس اعتماداً على رأي لجنة الحكام
وعلى عدد المصوتين على منصة تويتر. تم تجاوز اسئلة الحكام
بنجاح واقناعهم بالفكرة، وتبقى الحصول على دعمكم بالتصويت
لنا!"

المشاركون العراقيون، هم: اسماعيل ليث ومصطفى حبيب من
بغداد، دعاء عباس و علي الصباغ من بابل، ويوسف قادر من
أربيل..

أعمارهم صغيرة ...
وهمهم عالية ...
وطموحاتهم ...
ليس لها حدود ...
إنهم طلاب مدرسة الموهوبين الذين اثبتوا للعالم أجمع أن
الموصل حاضنة العلم والعلماء وهي حاضرة الزمان كما كانت
عبر تاريخها العريق ..
إستطاع فريق المدرسة المكون من خمسة أساتذة وستة
طلبة بإمكاناتهم البسيطة جدا من الحصول على المرتبة
الثانية على العالم في مسابقة الشيخ زايد للاستدامة لفئة
المدارس الثانوية وبمشاركة (151) دولة وأكثر من (4000)
بحث وبحضور الشيخ محمد بن راشد ورئيس كوريا
الجنوبية ووزير النفط العراقي والسفير العراقي في
الإمارات ..
حرصت جامعة الموصل ورئاستها على أن تكون أول مؤسسة
في المدينة تعمل على تكريمهم واللقاء بهم، وفتحت أبوابها
وإمكانياتها دعماً لهم، لمواصلة تفوقهم العلمي.
فتيان الموصل واشبالها ...
قادة الغد وعلماء المستقبل.

#قصي_الأحمدي

#Kossay_Alahmady

