

## ندوة بعنوان:

### ( الأبعاد النظرية للاقتصاد الأخضر ودوره في تحقيق التنمية المستدامة )

الاستاذ الدكتورة منال جبار سرور

قسم المحاسبة / كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد

الثلاثاء 2022/4/5

#### المستخلص :

تنبع اهمية الاقتصاد الأخضر في التحدي الذي يواجه المجتمع الدولي في الوقت الحاضر هو كيفية تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة ورفاهية اجتماعية باقل قدر من استهلاك الموارد الطبيعية وبالحد الادنى من التلوث والاضرار البيئية وهذا هو جوهر الاقتصاد الأخضر. وقد تم التطرق في هذا البحث الى المرتكزات المعرفية للاقتصاد الأخضر واهميته وابعاده ، كما بينا المرتكزات المعرفية للتنمية المستدامة وابعادها الاقتصادية والاجتماعية والبيئية وبيان الخطوات اللازمة لتحقيق الاقتصاد الأخضر ودورها بتحقيق التنمية المستدامة ، حيث ان توافر الامكانيات وموارد الطاقة الجديدة والمتجددة لدى الجمهورية العراقية كفيلة لجعله يخوض تجربة تحويل اقتصاده الى الاقتصاد الأخضر.

ان مشكلة زيادة الانبعاثات الكربونية الناتجة عن الصناعات القائمة على مصادر الطاقة الغير متجددة والمتمثلة في الفحم والبتروول والوقود الاحفوري مما ادى الى زيادة الاثار الكربونية الضارة واتصاف هذه الموارد بالندرة وبالنفاذ في الاجل القريب . والتلوث البيئي الذي اصاب العراق نتيجة الحروب وندرة الموارد الطبيعية دعنا للخوض في هذا البحث ، وبدا البحث عن موارد بديلة للصناعة والاستثمار متمثلة في موارد الطاقة المتجددة كالشمس والرياح والمصادر الجديدة للطاقة كالنفط والغاز الطبيعي ومصادر اخرى. كما انه تحقيق التنمية المستدامة ومعدلات نمو مرتفعة لاجل غير مسمى من الاهداف المنشودة عالميا ومحليا فجميع دول العالم اصبحت تسعى لتحقيق تنمية مستدامة تشمل جميع النواحي (الاقتصادية ، الاجتماعية ، البيئية ) . وتتجسد مشكلة البحث بالتساؤل التالي : ( هل يمكن للدول ان تحول اقتصادها من الاقتصاد المتخلف الى الاقتصاد الأخضر و تحقيق التنمية المستدامة ؟ )

يعرف الاقتصاد الأخضر ” هو ذلك الاقتصاد الذي ينتج فيه تحسن في رفاهية الانسان و المساواة الاجتماعية ويقلل من المخاطر البيئية و من الندرة الأيكولوجية للموارد. وهو ذلك الاقتصاد الذي يقلل من الانبعاثات الكربونية و تزداد فيه كفاءة استخدام الموارد.

وقد جاء التفكير بالتحول الى الاقتصاد الأخضر نتيجة الازمات في الاقتصاد العالمي ( انهيار الأسواق ، الازمات المالية و الاقتصادية ، ارتفاع أسعار الغذاء ، التقلبات المناخية ، التراجع السريع في الموارد الطبيعية و سرعة التغيير البيئي ) وحوافز الانتقال للاقتصاد الأخضر تتمثل في الاتي:

1-الأهتمام بالتنمية الريفية لتخفيف الفقر :حيث أن الأقتصاد الأخضر يساهم في تخفيف الفقر عن طريق الأدارة الحكيمة للموارد الطبيعية

2-الأهتمام بالمياه و عدم تلويثها و الأجتهد في ترشيدها: حيث أن تحسين كفاءة المياه و استخدامها يمكن أن يخفض بقدر كبير أستهلاكها .

3-التصدي لمشكلة النفايات الصلبة و محاولة إعادة تدويرها: حيث أن ( أنتاج الأسمدة , و أنتاج المعادن المركزة , و الأستخدام المركز للأسمدة في الزراعة و المدابغ الصناعية و التقليدية , و الصناعة الدوائية و الصناعة التحويلية) أكثر من 50% من هذه النفايات يتم ألقائها في المياه و ان الانبعاثات الخارجة منها تؤدي الي تلوث المياه و لكن إذا تم التخلص منها بصورة جيدة عن طريق دفنها في مدفن صحي أو محاولة تدويرها سوف تؤدي الي نظافة البيئة و التقليل من الانبعاثات السامة.

4-العمل علي زيادة الأستثمارات المستدامة في مجال الطاقة و أجراءات رفع كفاءة الطاقة: حيث النقلة الي الأقتصاد الأخضر سوف تؤدي الي تخفيض ملحوظ في انبعاثات غازات الأحتباس الحراري .

#### :الاستنتاجات:

1-للطاقة المتجددة اهمية بالغة في حماية البيئة وتحقيق الاقتصاد الاخضر ، باعتبارها طاقة نظيفة غير ملوثة ، كما يتم التوسع في استخدامها، وبالتالي التقليل من استخدام مصادر الطاقة التقليدية (المعروفة بأثرها السئ على البيئة بالنظر لما تخلقه من تلوث وانبعاثات كربونية ) خاصة وان كلفة توليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة اخذه في النقصان ، ومنه يمكن تحقيق هدف من اهداف التنمية المستدامة وهو الحفاظ على بيئة نظيفة وتحقيق تنمية اقتصادية.

2-ربط الكهرباء المستمدة من الطاقة الشمسية بشبكة التغذية الكهربائية للحد من الانبعاثات الغازية والحفاظ على البيئة من التلوث وتحقيق اقتصاد اخضر. واتخاذ تجارب الدول الرائدة كسنغافورة وهي واحدة من أكبر مناطق العالم من حيث ساعات سطوع الشمس وتحصل على الطاقة الكهربائية بالكامل من الغاز الطبيعي المستورد.وبات انتاج الطاقة بهذه الطريقة ذا فائدة اقتصادية من حيث قلة تكلفة الانتاج، تقليل الاضرار البيئية المحتملة، لانتهاء الانبعاث الغازي اثناء عملية انتاج هذا النوع من الطاقة الصديقة للبيئة .

3-الاعتماد على الطاقة الجديدة المتجددة يكون مكلف في بداية الامر , ولكنة نتاجة تستمر لفترات طويلة جدا , حيث ان المعدات المستخدمة في توليد الطاقة النظيفة تكون اسعارها مرتفعة ولكن سنوات العمر لها طويلة جدا وهذا يساهم في تحقيق التنمية المستدامة بالحفاظ على الاستخدام الامثل للموارد المتاحة .

#### :التوصيات :

1-تشريع قانون للاستثمار في الطاقات المتجددة لزيادة نسبة مساهمتها في مجموع الطاقة الكلية وتحقيق التزويد الآمن منها، فضلاً عن المساهمة في حماية البيئة وتحقيق التنمية المستدامة.

2-تفعيل عمل الإجراءات الحكومية التي تساهم في توزيع الصناعات، بما يعزز حماية البيئة وعدم استنزاف مواردها.وتنوع مصادر الدخل من السياحة والزراعة لتحقيق التنمية المستدامة .

3-وجود إرادة وطنية قادرة على إجراء الإصلاحات الاقتصادية المتكاملة والقضاء على الفساد بكافة انواعه كخطوة لتحقيق الاستدامة المالية وتبني تحقيق ركائز الاقتصاد الاخضر وتبني استراتيجية شاملة للحد من التلوث البيئي على المدى البعيد والاستفادة من تجارب الدول الناجحة بهذا المجال لتحقيق اهداف التنمية المستدامة.