

قسم أصول التربية

تطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) (بحث مستل من رسالة دكتوراه)

إعداد أسماء محمد محمد المصري

أ.د / وائل وفيق رضوان أستاذ أصول التربية كلية التربية - جامعة دمياط

2331/77.74

مستخلص البحث:

ينطلق مفهوم تطوير التعليم من أنه ضرورة قومية للتنمية والنهضة ويعمل على إعداد الإجيال للعمل والحياة والتنمية ، وتهدف هذه الدراسة إلى عمل تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) وتسعى استراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ لتطوير التعليم والريادة بين الدول وإتاحة التعليم وتكافؤ الفرص التعليمية وتطبيق معايير الجودة ، والابداع والابتكار ، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي لتحقيق أهداف الدراسة ، وأدوات الدراسة هي الاستبانة وطبقت على عدد (٢٠٠) من المعلمين والوكلاء والمديرين والموجهين في التعليم الثانوي العام الحكومي، ومن النتائج التي توصلت اليها الدراسة ان التعليم الثانوي العام الحكومي يعاني من تحديات ومشكلات ومنها الدروس الخصوصية ، وقلة وضوح الحاجة المجتمعية للتطوير التعليمي وزيادة واضدحة للتعليم الثانوي العام الحكومي ، وضعف وجود فلسفة كثافة الطلاب في بعض مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي ، وضعف وجود فلسفة واضحة التعليم الثانوي العام غير مؤهل بالقدر الكافي والحاجة إلى التنمية المهنية ، والمناهج لا تلبي حاجة سوق العمل ولا النمو الشامل للطلاب ، واهتمام أولياء الأمور بالدرجات التي يحصل عليها الطلاب اكثر من نواتج التعلم والمهارات الحياتية وضعف في الموارد المالية اللازمة .

الكلمات المفتاحية: التطوير ،التعليم الثانوي العام الحكومي،استراتيجية التنمية المستدامة، رؤية مصر ٢٠٣٠.

Developing public Secondary education in the light of the sustainable development strategy Egypt's Vision 2030 Abstract:

The concept of education stems from the fact that it is a national necessity for development and renaissance and works to prepare generations for work, life, growth and development. The findings of the study are that private lessons represent a challenge in governmental general secondary education, lack of clarity of the societal need for educational development and an increase in student density in some governmental general secondary education schools, and the weakness of the existence of a clear philosophy for governmental general secondary education and some teachers in governmental general secondary education are not qualified. enough and the need for professional and human development, and the curricula do not meet the needs of the labor market or the comprehensive growth of students in an appropriate manner, and the interest of parents in the grades that students obtain is more than the learning outcomes and life skills and the weakness in the resources and the necessary financial capabilities and the salaries of workers in public secondary education in government, and it should be re- Examining aspects of spending of workers in general secondary education wages government

Keywords: Development, public Secondary education, sustainable developmentstrategyEgypt's Vision 2030

مقدمة:

يعمل تطوير النظم التعليمية على تحقيق النهضة الشاملة ولا يتم ذلك الا بالرؤية الشاملة والمتعمقة، ويتميز القرن الحادي والعشرين بالتقدم الهائل والثورة العلمية، والتغييرات المتسارعة في كافة الأنشطة والمجالات البحثية والعلمية والبيئية ويتطلب ذلك العمل على تطوير الأنظمة التعليمية ووضع الاستراتيجيات الحديثة، والعمل على التطوير في الحقل التعليمي والتميز ورفع المستويات في الأداء والكفاءة، والعمل وفق المعايير التعليمية الجيدة والمبتكرة، والمعايير الدولية لتحقيق التطوير التعليمي.

يعد التطوير لجوانب العملية التعليمية منطقاً أساسياً لعمليات النمو والتنمية الاقتصادية الشاملة لان التطوير لابد أن يعمل على تلبية حاجات ومتطلبات المجتمع والجماهير وخطط التنمية الشاملة في كافة المجالات مثل المجالات الاجتماعية والاقتصادية والمجالات التربوية والتعليمية ، وعلاقة التربية بالتنمية علاقة متبادلة ، وعملت الكثير من الدول على الاستفادة القصوى من التربية من أجل تنمية ودعم القوى البشرية التي هي المحرك الأساسي والرئيسي للتنمية والنمو ، وكل جهد منظم نحو عملية التطوير لقطاع التربية والتعليم هو تخطيط للتطوير التربوي. (الثويني وجرادات، ٢٠٢٠، ص٣)

ينطلق مفهوم تطوير التعليم من الإيمان الكبير والعميق بأن التعليم ضرورة وطنية وقومية وأحد أهم العوامل اللازمة للتنمية والاستقرار والنهضة والرقي ؛ فالتعليم هو الذي يوجه المجتمع لتحقيق أهدافه وتنعكس أوضاع التعليم ومشكلاته على الدولة والمجتمع بشكل كبير ، ولكي يقوم التعليم بالدور المنشود منه لابد من إحداث النقلة التنمويية الشاملة ، ولا يمكن لأي مجتمع تحقيق التنمية الشاملة ومواجهة متطلبات المستقبل وتحدياته إلا عن طريق التعليم والعلم الذي يشكل الفرد والمجتمع لمواكبة متغيرات العصر والحياة لأن التعليم يعمل على إعداد الأجيال للحياة والعمل. (الحسيني، ١٩٠٩، ص ٢٠١٠)

إن عملية تطوير التعليم الثانوي أصبحت ضرورة ملحة تسعى إليها الدول والشعوب والمجتمع ككل لإن النهضة التعليمية هي البداية الصحيحة لأي إصلاح شامل في المجتمع، ويعاني التعليم الثانوي العام من تحديات ومشكلات وسلبيات بعضها مرتبط بالنظام التعليمي ذاته، والبعض الآخر مرتبط بالسياق المجتمعي المصري وبعضها مرتبط بفلسفة التعليم وسياساته. (حسين، ٢٠١٨، ص٢٦)

يعتبر التعليم هو محرك الدول؛ لأنه يعمل على زيادة الإنتاج وجودته وتعزيز النمو النفسي والأخلاقي والاجتماعي والفكري، وتحسين نوعية الحياة ونهج المعيشة، ودعم النمو المتكامل والمتوازن للطلاب، وتوجية الموارد المتنوعة لصالح الإنسان والبيئة المحيطة، والمحافظة على البيئة، وتطوير مهارات وخبرات الطلاب والقدرة على الابتكار والتحليل والابداع، والقدرة على التحصيل الدراسي والمعرفي، وبناء القدرات المتنوعة والمختلفة للطلاب. (Oludarek ,Ibukun ,2022, p6)

يعاني التعليم الثانوي من العديد من المشكلات منها ما يتعلق بالطالب ومنها ما يتعلق المنهج والميزانية والتمويل منها ما يتعلق بالمعلم والمدرسة والإدارة المدرسية والتعليمية ومنها ما يتعلق بطرق التدريس ونظم التقييم والامتحانات ومركزية القرار وضعف المحاسبية وغيرها. (جوهر، صقر، ٢٠١٥، ص٣٦٠)

ظهرت الحاجة الضرورية لوضع مقترحات وخطط واستراتيجيات لتطوير التعليم مع التطورات العلمية والتقنية الهائلة، واستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التعليم، ويعد التعليم الثانوي في مصر هو الركيزة الأساسية التي يقوم عليها التعليم قبل الجامعي، لما له من دور مهم في إعداد الطلاب للالتحاق بالتعليم العالي في مصر. (محمود،٢٠١٨، ص ٢٤٥).

لابد من الاهتمام بالمواهب والفائقين والإبداع والابتكار وتنمية الذكاء حيث يوجد ارتباط قوي بين مثلث الذكاء والموهبة والإبداع ولكن يحتاج الفرد إلى تنمية الموهبة والإبداع ويحتاج إلى التعزيز Reinforement والرعاية للوصول إلى منتج نهائي وهو الناتج الإبداعي بعد التعرف على احتياجاتهم الإرشادية ونشر برامج إثرائية وتوفير

التفكير الإبداعي والناقد وتوفير البيئة التربوية الثرية ويرجع ذلك الاهتمام لأن حضارة أي أمة هي نتاج إنجازات أبنائها الموهوبين. (الغامدي،٢٠٢٠م، ص٢٤٠٦)

تؤكد استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠م) على تطوير التعليم من خلال ان تعتزم مصر إتاحة التعليم والتدريب للجميع بجودة فائقة وكبيرة ، وفي إطار نظام مؤسسي كفء ومرن وعادل وأن يكون مرتكزاً على المتعلم والمتدرب القادر على التفكير والمتمكن فنياً ، وتقنياً وتكنولوجياً ، وأن يساهم أيضاً في بناء الشخصية المتكاملة ، وإطلاق إمكانياتها إلى أقصى مدى لمواطن معتز بذاته ومستنير ومبدع ومسئول وفخور ببلاده وتاريخها ، وتحسين جودة نظام التعليم قبل الجامعي بما يتوافق مع النظم العالمية وتطوير البنية التنظيمية للوزارة والإدارات التعليمية والمدارس . (وزارة التخطيط المصرية، ٢٠١٦، ص ١٨)

مشكلة الدراسة:

يرى (سليمان، ٢٠١٧، ص ٢٤٤) أن التعليم الثانوي يعاني من ضعف وجود سياسات تعليمية وفلسفة اجتماعية وفلسفة تربوية ثابتة وواضحة، وضعف مخرجات التعليم الثانوي وضعف المردود الاقتصادي من التعليم الثانوي العام، وضعف رضا أولياء الأمور والمجتمع عن المدارس الثانوي العام، وضعف تلبية احتياحات الطلاب النفسية والاجتماعية والثقافية والابداعية، وضعف قدرة التعليم الثانوي على تلبية مخططات التنمية والتطور الاقتصادي والاجتماعي المستمر.

وأشار (الديسطي، ٢٠١٨، ٣٦٠) ان مناهج التعليم الثانوي العام الحكومي تعاني من القصور في تقديم تعلم فعال يحقق أهداف المدرسة وأهداف المجتمع ومتطلبات سوق العمل فلابد من إيجاد طرق أكثر فعالية يتم من خلالها تصميم مناهج حديثة متطورة وتواكب متطلبات العصر والتنافسية ، لقد أصبح مفهوم التعليم الثانوي مقتصر على نوعية الدراسة التي تهيئ الناجحين في الشهادة الثانوية العامة على الإلتحاق بالتعليم العالي والحصول على فرص عمل ، لذلك لابد من تطوير التعليم الثانوي العام باعتباره مرحلة حاسمة وهامة في التعليم بالنسبة للطلاب وأولياء الأمور والدولة وتعزيز

ثقة المجتمع بالمدرســـة الثانوية ودورها الرائد والمحوري في رفع المســتوى العلمي والتعليمي والمهاري والوجداني للطلاب .

من المشكلات التي يعاني منها التعليم أيضاً أنه يرتبط بالنظام السياسي والنظام الاقتصادي والنظام الاجتماعي والانفجار المعرفي والتكنولوجي، والتغييرات التقنية والاتصالات، كما يعاني من الحاجة إلى تطوير المناهج والمقررات والاستراتيجيات والسياسات والفلسفة والتقويم والتقييم، وتعزيز انجازات الطلاب والمعلمين ومديري المدارس والإدارات التعليمية. (السيد، ٢٠١٨، ص١٨)

ومن المشكلات التي يعاني منها التعليم أيضاً:

- ١- ضعف وجود فلسفة ثابتة وواضحة المعالم والاتجاهات.
 - ٢- ازدياد كثافة الفصول نظراً للزبادة السكانية.
- ٣- ضيعف ربط التعليم بالجودة ومعاييرها وضيعف توافق مخرجات التعليم مع متطلبات سوق العمل.
- ٤- قصــور أداء بعض المعلمين وضـعف الاســتفادة من التدريبات التي يحصــلون
 عليها.
- ٥- وجود تعليم موازي خارج المدرسة وهو الدروس الخصوصية. (الحسيني، ٢٠١٩، ص

إن أهداف ومحتوى التعليم وطرق واستراتيجيات التدريس ومخرجات التعليم لا يزال في معظمه تقليدياً يفتقد إلى الإبداع والابتكار، والمحتوى الدراسي لا يوفر محتوى علمي وحياتي وتعليمي وله مردود ومهارات حياتية مناسبة مما يؤدي إلى عدم إندماج بعض الطلاب مع المجتمع والتغيرات المحيطة مما يعرقل من أن يكون انساناً فاعلاً من أهداف التنمية المستدامة التي تسعى إليها الدول المتقدمة، وخاصة في المراحل العمرية التي يكتسب فيها الإنسان معارفه وخبراته ومهاراته. (نصار ، ٢٠١٦، ص٧٧)

يرى (عبد السـميع،٢٠٠٨، ص٩) أنه نظراً لما يسـببه التعليم الثانوي العام في مصـر من تحديات وضـغوط وتحديات نفسـية ومعنوية ومالية على أولياء الأمور والطلاب والمجتمع ونظرًا للمشـكلات والتحديات التي يعاني منها التعليم الثانوي ولأهمية هذه المرحلة لأنها تعمل على تهيئة شخصـية الطالب للانخراط في المجتمع والبيئة والعمل.

يلزم لتطوير التعليم إتاحة فرص متكافئة لجميع الطلاب للالتحاق بالتعليم الذي يتناسب معهم، وإعطاء الأولوية للمناطق الأكثر احتياجاً، وتحسين جودة وفاعلية الخدمات التعليمية والتربوية، والعمل على توفير القيادات المدربة ومواكبة التكنولوجيا الحديثة في التعليم وتوفير الموارد المادية والموارد البشرية اللازمة لها. (Iutans,2000,p54)

هكذا تتضح الحاجة إلى أهمية وحتمية عمل تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠)، الذي يعمل على التطوير والتغيير للأفضل والذي ينعكس في كافة المجالات والتنمية المستدامة والتنمية المتوازنة ومنها مجال تطوير التعليم.

تساؤلات الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية إلى الإجابة على السؤال الرئيس التالي:

- ما التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠)؟ وبتفرع من هذا السؤال الأسئلة الآتية:
 - ١- ما ماهية نظام الثانوية العامة الجديد وملامحه؟
- ٢- ما ماهية استراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ وأبعادها ومحاورها
 وأهدافها ومؤشراتها؟
- ٣- ما واقع التعليم الثانوي ومشكلاته في مصر ومتطلباته في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠)؟

٤- ما التصـور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في مصـر في ضـوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) ؟

أهداف الدراسة:

يتمثل هدف هذه الدراسة فيما يلي:

وضع تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في مصر في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠)، ويتفرع منه الأهداف الآتية:

- ١- التعرف على مواصفات نظام التعليم الذي يؤسس للتنمية المستدامة.
- ۲- استعراض أهمية وأهداف التعليم الثانوي العام الحكومي والتحديات التي تواجهه.
 - ٣- التعرف على نظام الثانوبة العامة الجديد.
- ٤- التعرف على دور السياسات التعليمية والفلسفة التربوية والقيادة الإبداعية في التطوير التعليمي.
 - ٥- التعرف على معوقات التطوير التعليمي.
- ٦- وصف وتحليل استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) وأهدافها
 ومحاورها وإنجازاتها.
- ٧- تحليل واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته ومتطلبات التطوير في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠).
- ۸- وضع تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

أهمية الدراسة:

ترجع أهمية هذه الدراسة إلي:

أ- أهمية نظربة:

١- ضرورة وحتمية تطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في مصر الأهميته في

ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) وتحديد المشكلات التي تواجهه لتحقيق تقدم تعليمي في مصر.

- ٢- وصف استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) وأهدافها ومحاورها في التعليم.
 - ٣- تحديد التحديات التي تواجه التعليم الثانوي العام الحكومي ونظام الثانوية العامة الجديد.

ب- أهمية تطبيقية:

1- الكشف عن تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة رؤبة مصر ٢٠٣٠.

٢- إفادة الباحثين، ومتخذي القرار في وزارة التربية والتعليم والخبراء، والتربويين
 ومخططي السياسات التعليمية والتربوية في مصر والقيادات التربوية والتعليمية
 والمدارس الخاصة ومراكز البحوث التعليمية

منهج الدراسة:

- تتبع هذه الدراسة المنهج الوصفى.

والمنهج الوصفي هو استقصاء يركز على ظاهرة من الظواهر بقصد تشخيصها وكشف جوانبها المختلفة كما أن المنهج الوصفي في البحث أحد أشكال التفسير والتحليل العلمي المنظم لوصف ظاهرة أو مشكلة محددة عن طريق جمع البيانات وتحليلها وهذا المنهج يقوم بوصف الظاهرة وتفسيرها ولا يقتصر على جمع المعلومات وإنما يقوم بالوصف والتفسير والتحليل والقياس. (سليمان، ٢٠٠٩، ص ١٤١)

أداة الدراسة وعينتها:

- الاستبانة: تستخدم هذه الدراسة الاستبانة.

وتهدف هذه الاستبانة إلى الوقوف على واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته ومتطلبات التطوير في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

محاور الاستبانة: المحور الأول: واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته. المحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي قي ضوء استراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠

وطبقت على عدد (٢٠٠) من مدرسي ووكلاء ومديري المدارس الثانوي العام الحكومي والموجهين.

على بعض مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي.

حدود الدراسة:

- ١- حدود موضوعية: وضع تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).
- ٢- حدود زمنية: زمن تطبيق الاستبانة من اغسطس ٢٠٢١م إلى مارس ٢٠٢٢م
- ٣- حدود مكانية: بعض مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي في محافظة بورسعيد.
- ٤- حدود بشرية: المعلمين والوكلاء والمديرين والموجهين بالتعليم الثانوي العام الحكومي.

مصطلحات الدراسة:

تتحدد مصطلحات الدراسة فيما يلي: التطوير Develop ment:

أولاً: التطوير في اللغة؛ وهو التحول من طور إلى طور

ثانيا: التطوير اصطلاحاً؛ هو نوع من أنواع التغيير التي يمر بها الفرد أو المنظمة الاجتماعية نتيجة لتفاعلات معينة مثل المجتمعات أو المنظمات أو الأفراد ، وهو يعني تغيير يتسم بالنمو لوظيفة أو مهارة معينة .(عبده والزكي، ٢٠٠٤، ١١٣ص١١)

من خلال التعريفات السابقة ترى الدراسة الحالية أنه يمكن صياغة تعريف تطوير التعليم إجرائيًا: بأنه عملية تعديل وتحسين وتجديد العمل والأداء والآليات والممارسات والأساليب والنظم المرتبطة بالنظام التعليمي ؛ لوضع أفضل في المؤسسات التعليمية والتربوية في ضوء سياسات واضحة ومعايير وأهداف محددة بهدف إحداث التقدم التعليمي المنشود ، والنمو الشامل للطلاب وإعدادهم للمستغبل .

٢- التعليم الثانوي العام:

التعليم الثانوي: الثانوي اسم منسوب إلى ثان وهو ما يلي الأول في الدرجة أو المرتبة، وهو المرحلة الذي تلي مرحلة التعليم الأساسي، وهو أخر مرحلة في التعليم قبل الجامعي، ومدة التعليم الثانوي العام ثلاث سنوات من الصف الأول الثانوي إلى الصف الثالث الثانوي ثم يختار الشعبة العلمية أو الأدبية في الصف الثاني، وفي الصف الثالث تقسم الشعبة العلمي إلى علوم أو رياضة (وزارة التربية والتعليم المصرية ، ٢٠٢٠، ص ٢٠)

٣- استراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠).

استراتيجية: strategic تعرف الاستراتيجية؛ إنها أسلوب فعل يوضح كيف تنتقل المؤسسة أو الهيئة من العمل الحالي إلى العمل التي ترغب في إنجازه (p79 2002) (dessle)

التنمية المستدامة: عرف paget التنمية المستدامة انها الحفاظ على الفرص للأجيال القادمة مع وجود فكرة عامة ان العدالة متداخلة بين الأجيال.

وعرفتها اللجنة العالمية للبيئة والتنمية انها التنمية التي تلبي حاجات الحاضر دون المساومة بقدرة الأجيال المقبلة على تلبية حاجاتهم. (محمد وداوي وخضر ١٠١٥، ص٠٤٣)

رؤية مصر ٢٠٣٠: رؤية مصر ٢٠٣٠ هي أجندة وطنية أطلقت في فبراير ٢٠٦٦ م وقامت بإعدادها وزارة التخطيط المصرية وتعكس الخطة الاستراتيجية طويلة المدى للدولة لتحقيق مبادئ وأهداف التنمية المستدامة في كل المجالات، وتوطينها

بأجهزة الدولة المصربة المختلفة ، تستند رؤبة مصر ٢٠٣٠ ، على مبادئ التنمية المستدامة الشاملة والتنمية الإقليمية المتوازنة ، وتعكس رؤبة مصر ٢٠٣٠ الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة ، البعد الاقتصادي ، والبعد الاجتماعي ، والبعد البيئي ، وأنه بحلول هذا العام إتاحة التعليم والتدريب للجميع بجودة عالية دون التمييز، وفي إطار نظام مؤسسسي ، وكفء وعادل ، ومرن ومستدام ، وأن يكون مرتكزًا على المتعلم والمتدرب القادر على التفكير والمتمكن فنيًا وتقنيًا وتكنولوجيًا ، وأن يساهم أيضًا في بناء الشخصية المتكاملة ، وتركز رؤية مصر ٢٠٣٠ على الارتقاء بجودة حياة المواطن المصري وتحسين مستوى معيشته. (وزارة التخطيط المصرية، ٢٠١٦).

الدراسات السابقة:

أولاً: الدراسات العربية: وسيتم عرضها من الأقدم إلى الأحدث وهي:

١ – دراسة (المتولى، ٢٠١٦).

عنوان الدراســة: اســتراتيجية مقترحة لتأهيل المدارس الثانوبة العامة المصــربة المعتمدة محليًا للحصول على الاعتماد الدولي في ضوء مؤشرات ومعايير الجودة.

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة لوضع استراتيجية مقترحة لتأهيل المدارس الثانوية العامة المصرية المعتمدة محليًا للحصول على الاعتماد الدولي في ضوء مؤشرات ومعايير الجودة CITA لأن التعليم الثانوي يعاني من أزمة في الكثير من عناصره مما يجعله غير قادر على تحقيق أهدافه ومواجهة التحديات العالمية والمحلية وبهتم بالشكل أكثر من المضمون، وهدفت الدراسة لوضع استراتيجية لتطوير ذلك.

أهمية الدراسة:

تتناول موضوع يسهم في دفع عجلة الإصلاح وتطوير المدارس الثانوي العام المعتمدة والحصول على الاعتماد الدولي.

منهج الدراسة: استخدمت المزاوجة بين منهجي البحث الوصفي ومنهج تحليل النظم.

حدود الدراسة: اقتصرت على بعض المدارس الثانوية العامة المصرية الحاصلة على الاعتماد محلياً.

أداة الدراسة: الاستبيان طبق على (١٢٠) مراجعاً معتمداً من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم .

نتائج الدراسة:

أ- وجود بعض نقاط القوة في عناصــر منظومة العملية التعليمية في التعليم الثانوي العام

ب- الحاجة إلى الحصول على الاعتماد الدولي للمدارس الحاصلة على الاعتماد المحلى.

۲ - دراسة ((مندور ۲۰۱۸)

عنوان الدراسة: تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في مصر في ضوء أبعاد الكساد التنظيمي

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في مصر في ضوء أبعاد الكساد التنظيمي وتعزيز قدرة المؤسسات على مواجهة المتغيرات البيئية من خلال الاستثمار الأمثل للموارد البشرية والمادية ؛ لضمان المحافظة على الميزة التنافسية المستدامة ، والكساد المالي يعبر عن مقدار الموارد المالية المتاحة والمتراكمة والغير مستغلة ، وكساد الموارد البشرية هو الكساد العميق، والعمل على تعديل ممارسات المدرسة الثانوية من اجل إحداث تغير في مستوى الأداء لتحسين جودة التعليم والتعلم في التعليم الثانوي العام .

منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهج الوصفي.

أدوات الدراسة: الاستبانة.

نتائج الدراسة:

- الحاجة إلى التطوير وأهميته في مدارس الثانوي العام.

- تنمية الوعي لدى المجتمع بأهمية التطوير في المدارس الثانوي العام وأهمية التخطيط الاستراتيجي

٣- دراسة (إبراهيم ، ٢٠١٩)

عنوان الدراسة: تصور مقترح لتطوير منهج التاريخ لطلاب الصف الأول الثانوي في ضوء رؤبة مصر ٢٠٣٠ وأثره على تنمية قيم المواطنة لديهم.

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى إعداد تصور مقترح لتطوير منهج مادة التاريخ للطلاب في الصف الأول الثانوي العام في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ وأثر ذلك على تنمية ودعم قيم المواطنة لدى الطلاب وتم إعداد قائمة بالمبادئ التربوية في رؤية مصر ٢٠٣٠ والتي من خلالها يتم تطوير منهج التاريخ، وتم تحليل منهج التاريخ للصف الأول الثانوي في ضوء المبادئ التربوية لرؤية مصر ٢٠٣٠.

المنهج المستخدم: استخدمت الدراسة المنهج الوصفى التحليلي.

نتائج الدراسة:

- وجود تأثیر کبیر ایجابی فی تدریس التاریخ فی ضوء المبادئ التربویة لرؤیة مصر
 ۲۰۳۰
 - تنمية قيم المواطنة لدى طلاب الصف الأول الثانوي العام.

٤ - دراسة (الخولى، ٢٠٢٠)

عنوان الدراسة: المدرسة الثانوية الشاملة كمدخل للتمكين الفردي والمجتمعي للشباب المصري.

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى وضع تصور مقترح لنظام المدرسة الثانوية الشاملة في مصر في ضوء تجارب وخبرات بعض الدول المطبقة لها بما يحقق التمكين الفردي والمجتمعي للشباب.

منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي لتحقيق أهداف الدراسة. أدوات الدراسة: استخدمت الدراسة الاستبانة والمقابلات.

نتائج الدراسة:

- اختلال التوازن بين أنواع التعليم الثانوي المختلفة ونمطية التعليم الثانوي.
 - قلة عدد المدرسين وضعف المهارات الأكاديمية لبعضهم .
 - الدروس الخصوصية وما تسببه من مشكلات.
- الارتفاع الكبير في مجاميع الطلاب في نتائج الثانوية العامة في الصـف الثالث الثانوي.

٥ - دراسة (وهبه، زيدان، على، ٢٠٢٠)

عنوان الدراسة: رؤية لإصلاح التعليم الثانوي العام في مصر في ضوء معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد.

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى التعرف على مفهوم إصلاح التعليم في المدارس الثانوية العامة ومتطلبات تطبيق الإصلاح والمعوقات والتحديات لإصلاح التعليم الثانوي العام في ضوء معايير الجودة.

منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهج الوصفى.

أدوات الدراسة: الاستبانة (طبقت على المديرين والمعلمين والوكلاء).

نتائج الدراسة:

- ١- ضعف التخطيط التربوي للتنمية المهنية للمعلمين
- ٢- قصور المناهج للقيام بدورها في تنمية المهارات الحياتية بالشكل المطلوب.
 - ٣- ضعف تمكين بعض الطلاب من تقديم حلول للمشكلات والقضايا.
 - ٦- دراسة (عبد الرحمن ، ٢٠٢١)

عنوان الدراسة: تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في مصر في ضوء القيادة الموزعة.

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع ممارسات القيادة الموزعة في المدارس الثانوية العامة في جمهورية مصر العربية، وذلك بهدف معرفة واقع ممارسات القيادة الموزعة وآليات ومعوقاتها

منهج الدراسة: المنهج الوصفي التحليلي.

أدوات الدراسة: الاستبانة.

نتائج الدراسة:

- توجد فروق دالة احصائيا في محور واقع ممارسات القيادة الموزعة.
 - لا توجد فروق دالة احصائياً في محور متطلبات التطبيق.
 - سيادة العمل الفردي وضعف العمل بروح الفريق.
 - الافتقار إلى المناخ التنظيمي.
 - ضعف الاهتمام بالأنشطة المدرسية.

ثانياً: الدراسات الأجنبية مرتبة من الأقدم إلى الأحدث:

۱− دراسة : (Tucci. T −2009)

عنوان الدراسة : الإصلاح المتكامل وتحسين أداء المدارس الثانوي ذات الأداء الضعيف .

أهداف الدراسة: هدفت إلى الإصلاح المتكامل وتحسين أداء المدارس الثانوي ذات الأداء الضعيف و المنخفض، وتنظيم الهيكل المدرسي واعتماد منهج الإصلاح المتكامل في التعليم الثانوي لتحسين الأداء.

أهمية الدراسة: أهمية المرحلة الثانوية في حياة الطلاب وتكوينهم العلمي والمهني ومرحلة العمل بعد مرحلة التعليم الجامعي ، وتأهيل الطلاب واندماجهم في الحياة العملية والتحسين المدرسي ورفع مستويات الاداء المنخفض بالإصلاح الشامل والمتوازن .

المنهج المستخدم: استخدم البحث المنهج الوصفى لتحقيق الأهداف.

أدوات الدراسة : استخدم البحث الاستبانة كأداة .

النتائج:

أ- العمل على تحقيق الإصلاح الشامل والمتكامل في جميع المحاور وفي سياق متصل وتشمل الطلاب والمعلمين والمناهج وطرق وأساليب التدريس والامتحانات وغيرها .

ب - رصد الموارد اللازمة لعملية الإصلاح الشامل والمتكامل والتوافق مع المتغييرات المتلاحقة .

٢ - دراســـة بعنوان: ثقافة تحقيق الامتياز في الإنجاز الدراســي في المدارس
 الثانوية في ولاية كاليفورنيا الأمريكية (Sanchez،2012).

أهداف الدراسة: هدفت هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على الآليات والفعاليات والممارسات التطبيقية التي تتبعها مدارس التعليم الثانوي في ولاية كاليفورنيا في الولايات المتحدة الأمريكية وتسمى مدارس high schools للوصول إلى التميز والامتياز في الدراسة في المدارس الثانوية

قام الباحث بجمع البيانات عن أكثر تلك الممارسات والتي تتميز بالابتكار والتجديد والتنوع والتجدد والتي تؤدي إلى النمو الشامل للطلاب في المدارس الثانوية في التدريس والتقويم والمتابعة المستمرة.

منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهج الوصفى لتحقيق أهدافها.

أدوات الدراسة: الاستبانة.

نتائج الدراسة: توصلت الدراسة إلى أن مدارس الثانوي العام تواجه بعض التحديات.

- إن مديري مدارس الثانوي العام يواجهون عقبات خلال يومهم الدراسي.

توصيات الدراسة: توصلت الدراسة إلى عدد من التوصيات من أهمها ما يلى:

- إن الطلاب ينجذبون للممارسات الابتكاربة والجديدة.
- لابد من تفعيل التواصل بين المدرسة وبين أولياء الأمور.

إن مستوى أداء المعلمين في الفصول الدراسية يرتبط بمستوى تفاعل الطلاب ودرجة تحصيلهم الدراسي لابد من إشراك المجتمع المحلي.

۳ - دراسة (sund – Niklas −2020) -۳

عنوان الدراسة : اسهامات تدريسية من مواد المرحلة الثانوية إلى التربية من اجل التنمية المستدامة في السويد . (دراسة مقارنة)

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى المساهمة في تدريس المناهج المدرسية في سياق التعليم من اجل الاستدامة وربط مناهج المرحلة الثانوية بقضايا الاستدامة والبيئة وتشجيع المعلمين على بحوث التعليم البيئي المتنوعة في مجالات العلوم واللغة والعلوم الاجتماعية والتعاون في القضايا المشتركة للمناهج الدراسية للتنمية المستدامة ودعم الاستدامة البيئية وقضايا البيئة.

منهج الدراسة: استخدمت الدراسة المنهج المقارن.

أدوات الدراسة: الاستبانة واجربت الدراسة في المدارس الثانوية في دولة السويد.

نتائج الدراسة:

أ- يوجد اوجه تشابه واختلاف بين استجابات المعلمين في (المحتوى - والمحاور - الطرق - الأغراض واستراتيجيات التدريس من اجل المناهج المستدامة)

ب- نحتاج إلى سد الفجوة بين التعليم والتنمية المستدامة

ج- يوجد تعاون بين المعلمين في تدريس القضايا البيئية

(Nabire – Muweesi – 2022) ع- دراسة – دراسة

عنوان الدراسة : سياسات مدارس الثانوي العام والتزاماتها التعليمية لرعاية الطلاب والمعلمين (دراسة حالة) .

أهداف الدراسة: هدفت الدراسة إلى توجية العمل والأداء في المدارس الثانوية العامة إلى الجودة التعليمية وتحقيق التقدم في العملية التعليمية ورفاهية التعليم ، والتعاون الايجابي وتعزيز المهارات الذاتية ، والكشف عن التأثير النفسي والأكاديمي للطلاب والمعلمين .

منهج الدراسة : المنهج الوصفى .

أدوات الدراسة : المقابلات الفردية والجماعية .

نتائج الدراسة:

- الافتقار إلى معلم الفصل الفعال يؤثر على الطلاب وتحصيلهم والانضباط والفاعلية في المدارس الثانوي العام.
 - للمعلم دور كبير ومحوري في تعزيز المهارات الذاتية والانتماء للمجتمع.
 - الانضباط المدرسي يؤدي إلى دعم وتعزيز عملية صنع القرار.
- سياسات المدارس الجيدة تجاه المعلمين تعمل على ايجاد مناخ تربوي جيد يالمدارس الثانوي العام.
 - يوجد ارتباط قوي بين كفاءة المعلم والنجاح الأكاديمي للطلاب.

التعقيب على الدراسات السابقة:

(الخولي) في الدراسة الحالية ووضع الاستبانة ومحاورها ،ودراسة (عبد الرحمن ، ٢٠٢١) وعملت الدراسة على التعرف على واقع ممارسات القيادة الموزعة بالمدارس الثانوية العامة ، ودراسة (وهبه ، زيدان ، علي ، ٢٠٢٠) التعرف على متطلبات الإصلاح والعمل على التخطيط التربوي للتنمية المهنية للمعلمين ودعم المناهج للقيام بدورها في تنمية المهارات وتتفق دراسة إبراهيم مع الدراسة الحالية في أنها تقدم مقترح للتطوير في التعليم الثانوي التاريخ ، ويمكن الاستفادة من التوصيات والنتائج التي وجود وجود توصلت اليها الدراسة في الدراسة الحالية ، ودراسة (المتولى) تشير إلى وجود وجود

بعض نقاط القوة في عناصر منظومة العملية التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي ، والحاجة إلى الحصول على الاعتماد الدولي للمدارس الحاصلة على الاعتماد المحلي لمدارس التعليم الثانوي العام ، ودراسة (مندور) عملت على تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في مصر في ضوء أبعاد الكساد التنظيمي ودعم قدرة المؤسسات التعليمية على مواجهة المتغيرات البيئية من خلال الاستثمار الأمثل للموارد البشرية والمادية ؛ لضمان المحافظة على الميزة التنافسية المستدامة ويعمل ذلك على التطوير ، ودراسة (Sanchez) التي دعمت العمل على زيادة التواصل بين المدرسة والمجتمع والعمل على زيادة المشاركة المجتمعية ومن ضمن مجالات الجودة التسعة والمجال الرابع المشاركة المجتمعية ، ودراسة (2020 – Sund – Niklas) وعملت على فاعلية التعليم والتعاون الايجابي بين الطلاب والمعلمين ، ودراسة (Tucci) عملت على اعتماد منهج الإصلاح الشامل والمتكامل في التعليم الثانوي لرفع الأداء الضعيف وتطوير الأداء والعمل في التعليم الثانوي ودراسة (Nabire – Muweesi) وتطوير المناهج من اجل الاستدامة وتدريس المناهج المدرسية في هذا السياق .

التنمية المستدامة والتعليم (مواصفات نظام التعليم الذي يؤسس للتنمية المستدامة):

- ١- يعتمد على تنمية القدرات والمهارات العقلية واثرائها ودعمها.
- ٢- يعرف المتعلم والمعلم بمشكلات واحتياجات المجتمع والعمل على حلها
 - ٣- يعمل ويؤسس وبدعم لثقافة المعرفة والثقافة الرقمية.
 - ٤- يعطى قيم عليا للعمل وتوفير المساواة والعدل الاجتماعي
- ٥- فهم القدرات العقلية والابداعية وتوظيف للمهارات المتنوعة. (الظفيري، ٢٠٢١،
 ص ٤٧٢)

أهمية التعليم الثانوي:

ترجع أهمية التعليم الثانوي إلى أنها المرحلة العمرية للطلاب بين التعليم الأساسي والتعليم العالي والتعليم الجامعي، وارتباط النمو الاقتصادي بالنمو في التعليم العالي بالتعليم الثانوي خاصية فيما يتعلق باستخدام التكنولوجيا الحديثة والمتطورة والفائقة، ويظهر في عملية نقل التكنولوجيا للعالم الثالث ويوفر المهارات المطلوبة للتوسع التكنولوجي والتطور، والتوسع في العدالة الاجتماعية من خلال تعليم الشرائح الفقيرة في المجتمع. (سليمان،٢٠١٧، ص ٤١٤)

ترجع أهمية التعليم الثانوي أن المدرســـة الثانوية العامة تتعامل مع طلاب في مرحلة المراهقة ، وتعد الطلاب لمواصلة التعليم في المرحلة التالية وهي التعليم العالي والجامعي كما تعدهم لمواجهه الحياة وتمكين الطلاب من حل المشكلات واتخاذ القرار والتفكير الناقد في علاقاته الاجتماعية ، وتعزيز قدرات النجاح الاجتماعي ، والتعليم مدى الحياة ، وكيفية إدارة علاقات الطلاب بالآخرين ، وتعتبر المهارات الحياتية هي الرد التربوي النظامي والجيد والمناسب على التحديات المتنوعة التي تواجه الطلاب في مرحلة المراهقة في المرحلة الثانوية . (قاسم، ٢٠٢١، ص٠٠٠٠)

ويرى (Busra,tayfun.Ahmeet, 2021 -p23) ان الدول أدركت أهمية المدرسة والتعليم وتتزايد أهمية المدرسة نظراً لدورها الكبير والرائد والرئيسي والمحوري، وتزداد أهمية العملية التعليمية بسبب التغييرات المستمرة في العالم، ولقد جعلت الدول التعليم أساسي وإلزامي للطلاب، لأن الطلاب المتعلمين يكون لهم تأثير ايجابي على تنمية مجتمعهم ولذلك عملت الدول على تطوير المدارس، والتعليم بهدف مساعدة الطلاب على تقسير المشكلات والقضايا واستنتاج الحلول والتفكير النقدي والتحليل الابداعي والعقل الناقد، وقياس المهارات الخبرات المتنوعة وتنمية المعرفة.

وأشار . (Agunode , 2022- p 45) إلى أن الإدارة المدرسية هي الوسيلة والغاية لتحقيق الأهداف المدرسية، وإنه ينبغي دعم الموارد البشرية والمهنية والبنية التحتية للمدارس المختلفة، والاستخدام الجيد للموارد المتاحة ومواجهة التحديات التي

تقف عائق أمام الأداء الأكاديمي المناسب، والجيد للطلاب، وان الإدارة النمطية تؤدي إلى ضعف الانضباط يبن الطلاب بالشكل الكافي والمناسب لتحقيق الفاعلية العلمية والتعليمية والتربوية وتكافؤ الفرص.

ويرى. (الزواوي،٢٠٠٣، ص١٦) ان التقدم العلمي والتكنولوجي والتقني الكبير يتطلب نظاماً تعليمياً يحقق الجودة والتميز ويمنح الفرصـــة للحصــول على خبرات تعليمية متجددة تلبي الاحتياجات المستقبلية، وصار التعليم هو جوهر عملية التنمية، وأصبح تطوير التعليم قضية محورية رئيسية وهامة جداً.

والتعلم هو نتاج التعليم وهو نشاط يبديه المتعلم في أثناء التعليم أو التدريس بقصد اكساب المعارف أو المهارات أو الخبرات ويكون تحت اشراف المعلم أو من دونه ويستدل عليه من خلال نتائج التعلم والأداء التحصيلي للمتعلمين، فالتعلم هو المعرفة التي يكتسبها الفرد. (السلطاني ومحمد،٢٠٠، ص٢١)

أهداف التعليم الثانوي:

تتعدد أهداف التعليم الثانوي ومنها:

بناء وتنمية الشخصية المصرية، والعمل على إعداد الطلاب للحياة والعمل ودعم القيم السلوكية الجيدة والايجابية لدى الطلاب، وتعريف الطلاب بالحقوق والواجبات والكشف عن قدرات ومهارت ورغبات الطلاب، وترسيخ القيم الدينية والوطنية ومواكبة المتغييرات والتكنولوجيا. (وزارة التربية والتعليم، ٢٠١٨)

نظام الثانوبة العامة الجديد في مصر:

في سبتمبر عام ٢٠١٩م أطلق وزير التربية والتعليم الدكتور طارق شوقي خطة بناء الإنسان المصري وهو الاسم الذي أطلقه وزير التربية والتعليم على النظام التعليمي الجديد الذي يهدف إلى تطوير المنظومة التربوية والتعليمية ، وضرورة الاستمرار في نظام التقييم الجديد في مرحلة الثانوية العامة ، والإستفادة من البنية التحتية لمنظومة الاختبارات الإلكترونية والتوسع فيها بالتوازي مع تطوير بنك المعرفة

المصري ، والإرتقاء بمحتوى الخدمات التعليمية في جميع مراحل التعليم في مصر ، والتأكيد على ثقافة التطوير والتغيير في التعليم وذلك من خلال منظومة التعليم الجديد ، وإن إصلاح منظومة التعليم تحتاج إلى الكثير من الجهد والإعداد والتكلفة وذلك من أجل بناء مستقبل أفضل للطلاب ودعم الخبرات والمعرفة في مصر (زايد،٢٠٢،ص٩).

مرتكزات نظام الثانوية العامة الجديد في مصر.

تعد المرحلة الثانوية العامة مرحلة متميزة وهامة حيث تتوسط مرحلة التعليم الاساسي ومرحلة التعليم العالي وعليها دور حيوي في إعداد الطلاب للمجتمع وإعداد الكوادر العلمية، التي تقود حركة التنمية، وقد ظل نظام الثانوية العامة ثابتاً ولم يطرأ عليه تعديلات إلا في سنة التشعيب وعدد الشعب وأن تكون درجات شهادة الثانوية العامة تحسب على عام واحد وهو (الصف الثالث الثانوي)

ومن مرتكزات نظام الثانوية العامة الجديد في مصر الآتي:

١- يختلف نظام الثانوية العامة الجديد اختلافاً جوهرياً عن الأنظمة السابقة

٢- يشمل البرنامج عدة مكونات للنظام التعليمي في الثانوية العامة ومنها مايلي:

النمو المهني للمعلم وتطوير المناهج والموارد الالكترونية، واستخدام التكنولوجيا في التعليم والتعلم

ونظام التقييم والامتحانات والتحول إلى التعليم الالكتروني، والتحول في التقييم إلى النظام التراكمي

والتحول من الحفظ والتلقين إلى التفكير والتأمل والاستنتاج. (حلمي ،١٩٠، ص ٢٠ -٢٠)

يعتمد نظام التعليم الجديد في الثانوية العامة على بنك المعرفة المصري والتابلت والسبورة والشاشة التفاعلية ونظام التقويم المستمر وتطبيق الامتحانات بنظام الكتاب المفتوح والامتحانات الالكترونية والحوسبة السحابية وانظمة تتطلب الفهم والتحليل

والاستنتاج لذلك لابد من التركيز على تدريب الطلاب والاستفادة من النظام الجديد في مرحلة الثانوية العامة. (الحسيني،١٩٠، ص١٢)

دور الإدارة التعليمية في التطوير التعليمي:

تعتبر الإدارة من العناصر الهامة لاحداث التغيير في المجتمع، ولا يمكن تحقيق التنمية الشاملة بجميع أبعادها من دون الإدارة الرشيدة لأن الإدارة جزء من المجتمع والبيئة يتأثر بها ويؤثر فيها، وفي ظل التقدم العلمي الضيخم كان لابد من أن يتم الإستفادة من الإدارة الرشيدة، ولقد أصبحت قضية تحديث المنظمات وتطويرها من أهم قضايا الإدارة وخاصة مع التطورات التكنولوجية لتحسين الكفاءة والفاعلية التنظيمية. (بركاتي،٢٠١٨، ص ١١)

الفلسفة التربوية ودورها في التطوير التعليمي:

تمثل فلسفة التربية المركز الأول في العملية التربوية ومن هذه الفلسفة تنبثق أهدافها ومناهجها وطرقها ومؤسسساتها ووسائلها في التعليم والتقويم ولذلك تتأثر الأهداف والمحاور والبرامج والمناهج والتطبيقات بفلسفة التربية ، ولابد لفلسفة التربية أن تقوم ببلورة الأهداف والغايات أولاً ، ثم المناهج والأساليب ، ويؤدي تحديد فلسفة تربوية للنظام التعليمي إلى أن يجعل النظام التعليمي لـه طابع خاص ومميز ومتميز مع مبادئ وقيم ومتطلبات العصر، ويساعد هذا على إعطاء التعليم عمقاً فكرياً وربطه بالعوامل الأخرى الثقافية والاجتماعية ووغيرها من العوامل المحيطة. (مسير، ٢٠١٤)

في مجال فلسفة التربية الحديثة يتفق معظم الخبراء والباحثين والعاملين في المجال التربوي والميدان التعليمي وكذلك الباحثين اللذين تناولوا عملية تطوير التعليم، على ضرورة توفير بيئة تعليمية تساعد المتعلم على بناء شخصيته الثقافية والعلمية الجيدة، وتوفير مهارات جديدة مثل التفكير الناقد والإبداعي والابتكاري والمعلوماتية والاتصالات والاعتماد على النفس وحل المشكلات واستثمار المهارات الذهنية لتنمية الخبرات والطاقات البشرية، ولقد أصبح النقدم العلمي والتقدم التكنولوجي أداة فعالة في التنمية

الشاملة للمجتمعات المعاصرة ، ولقد انعكست نتائجه على النظم التعليمية في البنية والمحتوى والتنظيم لأن معظم الدول أدركت ضرورة إجراء تعديلات جوهرية وتطوير في النظم التربوية والتعليمية لكي تواكب متطلبات عصر التكنولوجيا الهائلة والعلم والحداثة .(عبد الصمد،٢٠٠٧،ص٧)

السياسة التعليمية وأثرها في التطوير التعليمي:

تمثل (السياسة التعليمية) EducationalPolicy دوراً هاماً في المنظومة التعليمية وتطويرها، والسياسة التعليمية هي المبادئ والمعايير التي تحكم نشاطاً معيناً وتوجه حركته من خلال التحكم في عملية اتخاذ القرار كنشاط التعليم، ومن خلال هذه السياسة يتم رسم الاستراتيجيات والبرامج واللوائح والقوانين للعمل على توفير ودعم البيئة الإدارية والتنظيمية للعمل، وبعرفها (دافيد ايستون) David Easton السياسة بأنها التخصص السلطوي للقيم على مستوى المجتمع كله، كما يعرف توماس داي بأنها التخصص السلطوي للقيم على مستوى المجتمع كله، كما يعرف توماس داي تفكير منظم يوجه الأنشطة والأعمال في ميدان العمل وينبغي (تقويم السياسة تفكير منظم يوجه الأنشطة والأعمال في ميدان العمل وينبغي (تقويم السياسة التعليمية) وهوعملية إصادر الاحكام على مدى تحقيق الأهداف التربوية ويعتير التقويم مدخلاً هاماً الربغدادي، ١٥ مـ ٢٠١م، ص ٢٠١٩).

تعرف السياسات بمجموعة الأفكار لما ينبغي فعله في المواقف العملية المتنوعة والمختلفة والتى قد تم الموافقة عليها رسمياً بواسطة مجموعة من الناس أو منظمة أعمال أو حكومة أو حزب سياسي لتحقيق الأهداف. (Joycen 1995، p543) ان إعادة صياغة التوجهات التربوية والتعليمية ، وربط الثقافة العلمية والتنوير العلمي وتحقيق الاتجاة البنائي ، وتحقيق أهداف تحديث وتحسين وإصلاح المناهج وفاعلية التكامل بين العلوم والثقافة العلمية وتوجية المعلمين وأن صانعي السياسات يحتاج إلي أن تتميز بالفاعلية والملاءمة والتميز والكفاءة والمرونة والجودة وتطبيق المعايير

القومية للمناهج والتكامل والتوجية والمتابعة والتنظيم ومراعاة الفلسفة والتوجهات التربوية لتحقيق الشفافية والمحاسبية تجاه الخدمة التربوية والتعليمية ، والتخطيط للأداء المتوازن والأهداف الاستراتيجية والبعد الثقافي والنظم الإدارية والتربوية (مرزوق،٢٠١٣).

ينبغي معرفة أهمية وأهداف وبرامج المدارس والجامعات (التعليم قبل الجامعي والتعليم العالي) وتصميم الخطط والبرامج العلاجية ورسم السياسات المناسبة والجيدة والفلسفة التربوية الفعالة والاطلاع على المستجدات والبرامج التي ساعدت في الوصول لمخرجات تعليمية تتفق مع المتغيرات ولديها القدرة على حل المشكلات والموائمة والتكيف مع المستجدات والمتغييرات والتطورات المحيطة والمتلاحقة والسريعة. (Rowland – HijjsK – 2004 – p 67)

التحديات التي تواجه التعليم الثانوي في مصر:

يواجه التعليم الثانوي في مصر العديد من التحديات ومنها:

- 1- التحديات التكنولوجية: لقد احدثت التورة التكنولوجية الهائلة والكبيرة تغييرات كثيرة في العالم وكذلك في مفاهيم الحياة والإنسان وأسلوب المعيشة وطموحات الأفراد ولقد أدت الثورة التكنولوجية إلى تضاعفت كثافة العلم وتراكم المعلومات والمعرفة.
- ٢- التحديات الاقتصادية: يؤثر التعليم تأثيراً مباشراً في النمو الاقتصادي للدول حيث تتأثر إنتاجية الأفراد بنوع وكم التعليم وتحول الاقتصاد العالمي من اقتصاد كثيف الاستخدام لرأس المال البشري إلى اقتصاد قائم على المعرفة ولذلك لابد أن يكون التعليم بمستوبات مرتفعة من المعارف والخبرات والمهارات.
- ٣- التحديات السياسية: إن جوهر الديمقراطية هو العدالة والأمن الاجتماعي، وأهمية التطور الديمقراطي للعمل على توفير الفرص المتكافئة أمام المواطنين لتنمية قدراتهم وتحقيق الذات.

٤- التحديات الاجتماعية: وتشمل التحديات الاجتماعية السياق المجتمعي ومشكلاته ومنها الزيادة السكانية والأمية والفقر. (بغدادي، ٢٠١٥، ص ٣٣٨ – ٣٣٩)

معوقات التطوير التعليمي:

ويوجد معوقات خاصـة بالتطوير التعليمي منها ما يتعلق بتطوير المناهج ولها أشكال متعددة ومنها:

- ١- معوقات خاصة بطبيعة التطوير.
 - ٢- معوقات إدارية.
- ٣- معوقات خاصة بالقصور في الجوانب الفنية لعملية التطوير.
 - ٤- معوقات خاصة بالمجتمع.
- ٥- معوقات خاصة بالظروف الطارئة، وعدم اتخاذ القرار في الوقت المناسب.
 - ٦- معوقات مالية وتتعلق بالميزانية وبنود صرفها.
- ٧- معوقات خاصة بالقائمين على عملية التطوير. (صالح،٢٠١٨، ص٧-٩)

أهداف التنمية المستدامة ومبادئها:

- ١- تحقيق نوعية وجودة حياة أفضل للشعوب.
- ٢- العمل على تعزيز وعي السكان بالمشكلات البيئية المختلفة والقائمة وايجاد الحلول.
 - ٣- الاستخدام العقلاني للموارد المتنوعة وربط التكنولوجيا الحديثة بالمجتمع.
 - ٤- استخدام اسلوب النظم في إعداد وتنفيذ خطط التنمية المستدامة
 - ٥- احترام البيئة الطبيعية. (محمد وداوي وخضر ١٥٠، ص٣٤٢)

استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠):

تولت وزارة التخطيط المصرية والمتابعة والإصلاح الإداري إعداد رؤية مصر ٢٠٣٠ وتمثل رؤية مصر ٢٠٣٠ مرحلة أساسية في مسيرة التنمية الشاملة حيث انها تربط الحاضر بالمستقبل وتستنير بإنجازات الحضارة المصرية العريقة لكي تبني مسيرة تنموية كبيرة واضحة لتقدم ونهضة المجتمع ولكي تسود العدالة الإقتصادية والإجتماعية والدور

التاريخي لمصر في الريادة الإقليمية وتعمل على تحقيق تطلعات الشعب المصري في جودة المعيشة وحياة لائقة وكريمة ، كما تعد تجسيد للدستور المصري الحديث الذي وضع هدفاً أساسياً للنظام الإقتصادي وهو تحقيق التنمية المستدامة والرخاء ، وتتضمن ثلاثة أبعاد وهي البعد الاقتصادي والبعد الاجتماعي والبعد البيئي. (وزارة التخطيط، ٢٠١٦)

تعد رؤية مصر ٢٠٣٠م للتنمية المستدامة هي خطة طموحة طويلة المدى حيث تؤكد على دور التعليم وأهميتة في استراتيجية التنمية الوطنية ، ومن أهدافها تقييم نوعية التعليم وجودته والمساواة والاستثمار في التعليم ، ويعد الهدف من تحسين جودة التعليم في رؤية مصر ٢٠٣٠ هو زيادة القدرة التنافسية للتعليم في مصر ليكون له دور أساسي ومحوري في اقتصاد المجتمع ليصبح التعليم المحرك الدافع للتطور وتقدم المجتمع ، وتعيش المؤسسات التربوية تغييرات وتطورات متسارعة وكثيرة من حيث الانفتاح على العالم والتطور التكنولوجي الأمر الذي فرض وضع رؤية مستقبلية للتنمية تمثلت في رؤية مصر ٢٠٣٠ والتي تهدف إلى تعليم راق ينقل مصر إلى المتنوعة. (عبد الواحد ٢٠٢٠، ص ٢٠٢٠ ص ١٩٠٠)

تنطلق رؤية مصر ٢٠٣٠ بأن يكون المجتمع المصري في عام ٢٠٣٠م مجتمعاً مبدعاً ومبتكراً ومنتجاً للعلوم والتكنولوجيا والمعرفة ، ويتميز بنظام شامل ومتكامل يضلمن القيمة التنموية للمعرفة والإبتكار وتقديم تعليم عالي الجودة ، كما يربط تطبيقات المعرفة ومخرجات الإبتكار بالأهداف والتحديات الوطنية ، ورؤية مصر ٢٠٣٠ تتمثل أن تكون مصر بحلول عام ٢٠٣٠ لديها اقتصاد تنافسي ومتوازن ومتنوع يعتمد على الإبتكار والمعرفة قائمة على العدالة والاندماج الإجتماعي والمشاركة بنظام أيكولوجي متزن ومتنوع تستثمر فيه عبقرية المكان والإنسان لتحقيق التنمية المستدامة وترتقي بحياة المصريين ، والنظام الأيكولوجي هو نظام متعدد لعلاقات متنوعة بين الأدوات والمنظمات والمعايير وحزم البيانات والموارد والمنصات

وكافة العناصر الاخرى ، ومجتمع البيانات يكون (خاص - عام - مدني) . www.mop.eg (14-3-2021)

تعد رؤية مصـر ٢٠٣٠ مرحلة جديدة للتعليم فهي رؤية معاصـرة من أجل التخطيط للمستقبل وهي رؤبة متنوعة وقادرة على تنمية العنصر البشري والعمل على تجديد الممارسات والأدوات العملية مما يسهم في تجويد العملية التعليمية وتعزيز ودعم دافعية الطلاب والمعلمين للعمل على الانتقال من الاستهلاك الصامت للمعرفة إلى الابداع والابتكار والاستثمار في التعليم. (إبراهيم ١٩٠، ص١٢)

ورؤبة مصـر ٢٠٣٠ لها ثمان أهداف ، والهدف الأول هو جودة الحياة وبتضـمن هذا الهدف الإرتقاء بجودة حياة المواطن المصري ، والهدف الثاني عدالة واندماج (العدالة والإندماج الإجتماعي والمشاركة)،والهدف الثالث اقتصاد قوي (اقتصاد قوي وتنافس متنوع)، والهدف الرابع التعليم والمعرفة والبحث العلمي وينطلق من أن تتخذ مصر المعرفة والبحث العلمي ركائز أساسية ورئيسية للتنمية والنمو، وبتم ذلك من خلال الاستثمار في البشر ، وبناء قدراتهم الإبداعية والتحفيز على الإبتكار ونشر ثقافة دعم البحث العلمي في مصر وربطه بالتنمية والنمو والتعليم ، والهدف الخامس الإستدامة البيئية (نظام بيئي كامل ومستدام) والهدف السادس الحوكمة (حوكمة مؤسـسـات المجتمع والدولة) ،والهدف السـابع الســلام (الســلام والأمن المصري) ،والهدف الثامن المكانة الريادية (تعزيز المكانة الريادية المصرية). (وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري، ٢٠١٦، ص١٢٢)

إن رؤية مصـر ٢٠٣٠ هي رؤية وطنية اسـتراتيجية طوبلة المدى للحكومة والإرادة المصربة لتحقيق التنمية المتكاملة والشاملة إجتماعيا واقتصاديا والتنمية البيئية التي تؤكد على محورية دور التعليم والتدريب في إســـتراتيجية التنمية الوطنية واعلان الرؤبة وأهدافها الإســتراتيحية قي ظل مبادرة جيدة ، وقد قامت الأمم المتحدة UnitedNational للعمل في إطار عالمي لأهداف وغايات خطة التنمية المستدامة وذلك بناء على التوجهات التي تلقتها اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة وتمثل برنامج

للناس وكوكب الأرض والإزدهار وتعزيز ودعم السلام العالمي ومحاربة الفقر والقضاء على الفقر بكل أبعاده وصوره ، وانطلقت تحت شعار (تحويل عالمنا) Transforming Our World وتنبثق أهدافها الأساسية من الأمم المتحدة . (كونغ وشين،٢٠١٨) .

محور التعليم والتدريب:

إعداد مواطن مصري مستنير وإطلاق إمكانيات الدولة إلى أقصى مدى لمواطن معتز بذاته، وقادر على الإبتكار، ومبدع ومسئول، وقابل للتعدد والاختلاف، وفخور بتاريخ وطنه وبلاده، والعمل على رفعة وطنه مصر. (تقارير حكومية مصرية بوزارة التخطيط، ٢٠١٦، ص٢٧)

الأهداف الاستراتيجية لرؤبة مصر ٢٠٣٠ في التعليم:

العمل على التنمية الشاملة للمعلمين ودعمها وترجع أهداف التنمية المهنية للمعلمين إلى مواكبة المستحدثات والجديد في مجال التخصص، وتثبيت وترسيخ التعليم المستمر، تعميق وتأصيل الالتزام بمهنة وأخلاقيات المعلم، كما أنها تعمل على استخدام المصادر والربط بين النظرية والتطبيق في التعلم والمساهمة في تطوير وتقدم المجتمع. (رؤوف ومخلوف ومحمد ،١٦٠، ص ٢٠١)

ومن الأهداف الاسترتيجية لرؤية مصر في التعليم أيضاً التوصل إلى الصيغ التكنولوجية والإلكترونية الأكثر فعالية والمعرفة المستهدفة والبحث العلمي.

- إتاحة التعليم للجميع دون تمييز التعليم العام (قبل الجامعي) وتكافؤ الفرص التعليمية.
 - القضاء على ظاهرة التسرب من المدارس وتوفير احتياجات مراحل التعليم المختلفة.
 - تطوير مدارس التربية الخاصة في مصر وتوفير الدعم الكامل لها.
- الاهتمام بالطلاب الموهوبين والفائقين والمهارات المتقدمة والاحتياجات الخاصة.

- توفير خدمة تعليمية متميزة موجهة إلى المناطق الأكثر احتياجًا .
- تحقيق الربط الفعال للمدارس ومراكز التدريب وفقاً إلى التركيبة السكانية والأنشطة الاقتصادية المتنوعة. (المعهد القومي للتخطيط،٢٠١٦، ص٩٨)

رؤية مصر ٢٠٣٠ والتنمية المستدامة والتعليم الثانوي العام الحكومي في مصر: اهتمت رؤية مصر ٢٠٣٠ بالتعليم في مصرر بجميع مراحله لأنه الطريق لتحقيق النمو الشامل والتطوير والتقدم ونستعرض متطلبات التعليم الثانوي العام التي تتبناها رؤية مصر ٢٠٣٠

- ١- إتاحة التعليم الجيد والمنصف للطلاب في التعليم الثانوي العام دون تمييز.
- ٢- تفعيل ودعم معايير الجودة والاعتماد في المدارس لمواكبة النظم والمعايير
 العالمية.
- ٣- العمل على تمكين الطلاب في التعليم الثانوي من مهارات القرن الواحد والعشرين.
 - ٤- دعم التنمية المهنية المستدامة والشاملة للمعلمين وتعزيز ذلك.
- تطوير وتحديث المناهج بجميع محاورها لتتناسب مع التطورات العامية مع مراعاة التغييرات في هذه المرحلة العمرية الهامة وخصائصها والمناهج الخضراء والمدارس الخضراء.
 - ٦- أن تعمل المناهج على بناء شخصية المتعلمين ودعم الاتجاهات وتقويمها.
- ٧- تطوير البنية التنظيمية للأنظمة التعليمية (الوزارة المديرية الإدارة التعليمية)
 - $-\Lambda$ تطوير منظومة التقييم والتقويم في المراحل التعليمية.
 - 9- توفير (معامل مكتبات مسرح ملاعب أنشطة متنوعة) وغيرها والعمل على النمو الشامل لشخصية الطلاب ودعم ذلك.

http://www.mped.gov.eg (2-1-2021)

من أهداف رؤية مصــر ٢٠٣٠ تقديم تعليم عالي الجودة، وأن يكون متاحاً لجميع المواطنين المصـريين دون تميز مع وجود جودة مدرسـية، وتحسـين القدرة التنافسـية

للمنظومة التعليمية من خلال جودة التعليم وجودة النظام التعليمي وأن تكون مصر من أفضل ثلاثين دولة في مؤشر جودة التعليم، ومن أفضل أربعين دولة في مؤشر جودة النظام التعليمي، وفي مؤشر إعادة هيكلة وصياغة نظام التعليم قبل الجامعي وضمان تكامل القوانين ومحو الأمية الهجائية والرقمية والحد من التسرب المدرسي. (وزارة التخطيط ، ٢٠١٦، ٢٠٠٠).

الدراسة الميدانية وتفسير نتائجها:

١ – أهداف الدراسة الميدانية:

وتهدف هذه الإستبانة الى التعرف على آراء بعض المعلمين ومديري المدارس الثانوي العام الحكومي

في مدارس الثانوي العام الحكومي:

المحور الأول: واقع التعليم الثانوي العام الحكومي في مصر ومشكلاته.

المحور الثاني: متطلبات استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) في التعليم الثانوي العام.

٢ - إجراءات الدراسة الميدانية وهي كما يلي:

أولاً: خطوات بناء الاستبانة وتتضمن:

- صياغة عبارات الاستبانة في صورتها المبدئية.
 - إعداد الاستبانة في صورتها الأولية.
- استطلاع رأي السادة الأساتذة المحكمين للاستبانة.
- وضع الاستبيان في صورته النهائية بعد عمل التعديلات.

ثانياً: صدق الاستبانة وثباتها.

ثالثاً: العينة التي شملتها الاستبانة.

رابعاً: إجراءات تطبيق الاستبانة.

خامساً: المعالجة الإحصائية للاستبانة.

سادساً: نتائج الاستبانة وتفسير النتائج، وتحليلها والتوافق مع الدراسات السابقة والبحوث.

- صياغة الاستبانة في صورتها المبدئية:

بناء على عرض الإطار النظري للدراسة الحالية وما نتجت عنه من وصف وتفسير وتحليل للعديد

من العناصر والمعايير، تم تحديد المحاور التي ستشملهم الاستبانة، وكل محور يحتوي على عدد

من المفردات والاستبانة تشتمل على:

المحور الأول: واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته.

المحور الثاني: متطلبات التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) في التعليم الثانوي العام الحكومي.

إعداد الاستبانة في صورتها الأولية.

قامت الباحثة بإعداد الاستبانة في صورتها الأولية في ٦ صفحات، وتشمل الصفحة الأولى الغلاف الخارجي والصفحة الثانية بيانات الرسالة، والصفحات من ٣-٦ تتضمن عبارات الاستبانة والمحاور هي:

المحور الأول: واقع التعليم الثانوي العام الحكومي.

المحور الثاني: متطلبات التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ في التعليم الثانوي العام الحكومي.

استطلاع رأى السادة المحكمين:

تم استطلاع رأي (١٩) أستاذاً في أصول التربية والتخطيط التربوي والإدارة التعليمية من عدد من الجامعات المصرية، واستغرقت فترة التحكيم اربع أشهر (في عام ٢٠٢٢) وكانت آرائهم حول انتماء المفردات للمحور ومناسبة المفردات من حيث الصياغة، وتحديد المفردات التي سيتم حذفها، والمفردات المتشابهة والمفردات التي سيتم تعديلها وقد كانت آراء السادة الأساتذة المحكمين للاستبانة ما يلي:

١- تعديل بعض الصياغات الغير مناسبة في الاستبانة.

٢- حذف بعض المفردات الغير ملائمة والتي تحمل نفس المعني.

٣- ألا تحمل المفردة أكثر من معنى وألا تقيس أكثر من معنى.

أولاً: صدق الاستبانة: أ- صدق المحكمين:

قامت الباحثة بعرض الاستبانة في صورتها المبدئية على مجموعة من أعضاء هيئة التدريس المتخصصين في مجال أصول التربية والإدارة التعليمية وعددهم (١٩) لتحديد مدى مناسبة العبارات لقياس واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته، ومتطلبات تطويره في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) حيت تتكون الاستبانة من المحور الأول: واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته.

المحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠، وينقسم هذا المحور إلى خمسة نقاط هي:

أ- العملية التعليمية.

ب- الإدارة المدرسية والإدارة التعليمية.

ج- المعلمين والموجهين.

د- التمويل الميزانية.

ه – المناهج وطرق التدريس، وتم إجراء التعديلات المقترحة للسادة المحكمين من حذف وتعديل وإضافة وإعادة صياغة بعض العبارات وأصبحت الاستبانة مكونة من (٦٣) عبارة لقياس واقع التعليم الثانوى العام الحكومي ومشكلاته، ومتطلبات تطويره في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

جدول رقم (١) يوضح محاور الاستبانة: المصدر: من إعداد الباحثة.

المحور	الترتيب
واقع التعليم الثانوى العام الحكومي ومشكلاته .	الأول
متطلبات التطوير التعليمي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة	الثاني
(رؤية مصر ۲۰۳۰)	

العينة بعض المعلمين بمدارس الثانوي العام الحكومي، يتضـــمن معلم خبير وكبير معلمين (المديرين والوكلاء والموجهين) التي شملتهم الاستبانة

ب- الاتساق الداخلي:

يعد صدق المحكمين من أنواع الصدق السطحى أو الظاهرى؛ لذلك قامت الباحثة بتطبيق الاستبانة على عينة حساب الخصائص السيكومترية من المديرين والموجهين والمعلمين بمحافظة بورسعيد بلغ عددها (ن = ٢٠٠٠) ، وذلك لحساب الاتساق الداخلى عن طريق حساب معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمحور بواسطة الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية والمعروفة اختصاراً بSpss V.22 فكانت قيم معاملات الارتباط:

قيم معاملات ارتباط العبارات بالدرجة الكلية للمحور دالة إحصائياً عند

مستوى ٠,٠١ والبعض الآخر دال إحصائياً عند مستوى ٠,٠٠ أى أنه يوجد اتساق ما بين

عبارات الاستبانة والدرجة الكلية للمحور؛ مما يشير إلى أن الاستبانة على درجة مناسبة من الاتساق.

ثانياً: ثبات الاستبانة:

أ- طريقة معامل ألفا لكرونباخ:

Cronbach's استخدمت الباحثة لحساب ثبات الاستبانة معامل ألفا لكرونباخ Coefficient Alpha

يتضح أن جميع قيم معاملات ثبات العبارات أقل من معامل ثبات الاستبانة ككل؛ مما يشير إلى أن عبارات الاستبانة على درجة مناسبة من الثبات.

ب - طربقة التجزئة النصفية:

للتحقق من ثبات الاستبانة ككل تم استخدام طريقة التجزئة النصفية Split half وبلغت قيمة معامل الارتباط بين نصفى الاستبانة (٠,٧١٣) وبعد تصحيح أثر التجزئة

بمعادلة سبيرمان وبراون Spearman-Brown بلغت قيمة معامل الثبات (٠,٧٩١)، ويتضح أن الاستبانة على درجة مناسبة من الثبات.

ومن إجراءات الصدق والثبات السابقة أصبحت الاستبانة مكونة من (٦٣) عبارة لقياس واقع التعليم الثانوى العام الحكومي ومشكلاته، ومتطلبات تطويره في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) موزعة على محاوره كما يلى:

المحور الأول: واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته ويمثله العبارات (من ١ إلى ٢٦)،

المحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠)، وينقسم هذا المحور إلى خمسة نقاط هي:

أ- العملية التعليمية.

ب- الإدارة المدرسية والإدارة التعليمية.

ج- المعلمين والموجهين.

د- التمويل الميزانية.

ه- المناهج وطرق التدريس:

الترتيب	مستوى تحقق العبارة	الوزن النسبي	مجموع الأوزان	العبارات	م
١٣	متوسط	2.19	439	تحرص وزارة التربية والتعليم على إنشاء المزيد من مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي	١
10	متوسط	2.09	418	تراعي القوانين التعليمية التغيرات السائدة في المجتمع المصري	۲
١٤	متوسط	۲,۱٤	٤٢٩	تعمل وزارة التربية والتعليم على مواجهة الدروس الخصوصية والحد منها .	٣

الترتيب	مستوى تحقق العبارة	الوزن النسبى	مجموع الأوزان	العبارات	م
۲.	متوسط	١,٨٥	٣٧.	تساهم مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي في حل بعض مشكلات المجتمع مثل محو الأمية	٤
١٩	متوسط	١,٨٨	***	تعمل مدارس التعليم الثانوي العام على تنوع وتعدد مواردها المادية من خلال البحث عن مصادر تمويل جديدة	0
٧	متوسط	۲,۲۸	£00	تعمل وزارة التربية والتعليم على تنوع منظومة التنمية المهنية والبشرية للعاملين بالتعليم الثانوي العام من خلال وحدة التدريب ومراكز التدريب	٦
۱۳ مکرر	متوسط	۲,۱۹	٤٣٩	يعتبر تطوير التعليم محور التنمية والنهضة الشاملة .	٧
١٢	متوسط	۲,۲۱	٤٤٣	تعمل الإدارة المدرسية على إيجاد مناخ تربوي جيد داعم لعملية التعليم والتعلم .	٨
٨	متوسط	7,77	202	تدعم مدارس التعليم الثانوي العام المبدعين والمتفوقين من الطلاب	٩
۲	متوسط	۲,۳۱	٤٦٢	تدعم الإدارة المدرسية طلاب الدمج وذوي الاحتياجات الخاصة .	١.
١.	متوسط	۲,۲٤	٤٤٩	تعمل الحكومة المصرية على الحد من الزيادة السكانية لأنها تمثل عائق أمام التطوير التعليمي .	11
١٧	متوسط	١,٩٨	٣٩٦	يعاد النظر في قوانين التعلي الثانوي لتتناسب مع مستحدثات العصر.	١٢
١٨	متوسط	1,90	791	تدعم مدارس التعليم الثانوي العام فكر التعليم المستمر للطلاب	١٣
۲.	متوسط	۲,۱۰	٤٣٠	تعد المدارس الثانوية قواعد بيانات حول رغبات واستعدادات الطلاب في الأنشطة المختلفة	١٤
١٦	متوسط	۲,۰۲	٤٠٥	تستخدم المدارس الثانوي العام الحكومي التخطيط الإستر اتيجي الجيد .	10

الترتيب	مستوى تحقق العبارة	الوزن النسبي	مجموع الأوزان	العبارات	۴
٤	متوسط	٢,٣٦	٤٧٢	تستخدم مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي التكنولوجيا الحديثة بالتعليم	١٦
٩	متوسط	٢,٢٦	£07	تعمل وزارة التربية والتعليم على تحديث وتنوع مصادر التعلم في التعليم الثانوي العام لتتناسب مع مستحدثات العصر	١٧
77	متوسط	1,70	441	أن يهتم أولياء الأمور بمخرجات التعليم ونواتج التعلم وليس الاهتمام بالدرحات التي يحصل عليها الطلاب فقط	١٨
۲۱	متوسط	١,٨١	٣٦٣	تتفق اليات وسياسات التعليم الثانوي العام الحكومي مع تطلعات المجتمع المصري	١٩
11	متوسط	۲,۲۳	٤٤٨	تستخدم مدارس التعليم الثانوي العام استراتيجيات تدريس متطورة.	۲.
۱۰ مکرر	متوسط	۲,۲٤	٤٤٩	ضعف ارتباط سياسات التطوير التعليمي بمواجهة مشكلات المجتمع المصري .	71
٥	متوسط	۲,۳٥	٤٧٠	ضعف وجود فلسفة واضحة للتعليم الثانوي العام الحكومي .	77
١	مرتفع	۲,0٧	015	تعتبر الميزانية التي تقرها الحكومة للتعليم الثانوي غير كافية	74
۲	مرتفع	۲,٤٥	٤٩١	قلة وضوح الحاجة المجتمعية المصرية للتطوير التعليمي.	۲ ٤
٦ مكرر	متوسط	۲,۳۱	۲۲۶	بعض القيادات التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي غير مؤهلة بالقدر الكافي	70

الترتيب	مستوى تحقق العبارة	الوزن النسبى	مجموع الأوزان	العبارات	۴
٣	مرتفع	٢,٤٣	٤٨٦	زيادة كثافة الطلاب في بعض مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي	۲٦
			11790	٤	المجمو

جدول رقم (٢) يوضح قيم معاملات ارتباط عبارات الاستبانة بالدرجة الكلية للمحور المحور الأول: واقع التعليم الثانوى العام الحكومي ومشكلاته (جدول رقم ٢):

من خلال تحليل النتائج الاحصائية للمحور الأول واقع التعليم الثانوي العام الحكومي ومشكلاته ظهرت عدة نتائج وهي جاءت العبارة رقم (٢٣) في الترتيب الأول تعتبر الميزانية التي تقرها الحكومة للتعليم الثانوي غير كافية وهذا يتفق مع الدراسات السابقة والبحوث السابقة ، وجاءت العبارة رقم (٢٤) قلة وضوح الحاجة المجتمعية المصربة للتطوير التعليمي في الترتيب الثاني وهذا يتفق مع الدراسات السابقة والبحوث السابقة ، وجاءت العبارة رقم (٢٦) في الترتيب الثالث وهي زيادة كثافة الطلاب في بعض مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي وهذا يتفق مع الدراسات السابقة والبحوث السابقة ، وجاءت العبارة رقم (١٦) وهي تستخدم مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي التكنولوجيا الحديثة في التعليم في الترتيب الرابع، وفي الترتيب الخامس العبارة رقم (٢٢) وهي ضعف وجود فلسفة واضحة للتعليم الثانوي العام الحكومي ، وفي الترتيب السادس العبارة رقم (١٠) تدعم الإدارة المدرسية طلاب الدمج وذوى الاحتياجات الخاصة، وفي الترتيب السادس (مكرر) العبارة رقم (٢٥) بعض القيادات التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي غير مؤهلة بالقدر الكافي، وفي الترتيب السابع العبارة رقم (٦) تعمل وزارة التربية والتعليم على تنوع منظومة التنمية المهنية والبشرية للعاملين بالتعليم الثانوي العام من خلال وحدة التدريب ومراكز التدريب، وفي الترتيب الثامن العبارة رقم (٩) تدعم مدارس التعليم الثانوي العام المبدعين والمتفوقين من الطلاب ، وفي الترتيب التاسع العبارة رقم (١٧) تتفق آليات وسياسات التعليم الثانوي العام الحكومي مع تطلعات المجتمع المصري ، وفي الترتيب العاشر العبارة رقم (١١) تعمل الحكومة المصرية على الحد من الزبادة السكانية لأنها تمثل عائق أمام التطوير التعليمي، وفي الترتيب العاشر (مكرر) العبارة رقم (٢١) ضعف ارتباط سياسات التطوير التعليمي بمواجهة مشكلات المجتمع المصري ، وفي الترتيب الحادي عشر العبارة رقم (٢٠) تستخدم مدارس التعليم الثانوي العام استراتيجيات تدريس متطورة ،وفي الترتيب الثاني عشر العبارة رقم (٨) تعمل الإدارة المدرسية على إيجاد مناخ تربوي جيد داعم لعملية التعليم والتعلم ، وفي الترتيب الثالث عشر العبارة رقم (١) تحرص وزارة التربية والتعليم المصرية على إنشاء المزيد من مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي ، وفي الترتيب الثالث عشر (مكرر) العبارة رقم (٧) يعتبر تطوير التعليم محور التنمية والنهضة الشاملة ، وفي الترتيب الرابع عشر العبارة رقم (٣) وتنص على أنه تعمل وزارة التربية والتعليم على مواجهة الدروس الخصـــوصـــية والحد منها ، وجاءت العبارة رقم (٢) في الترتيب الخامس عشر أنه تراعى القوانين التعليمية التغيرات السائدة في المجتمع المصري ، وجاءت العبارة رقم (١٥) في الترتيب السادس عشر تستخدم المدارس الثانوي العام الحكومي التخطيط الإستراتيجي الجيد ، وجاءت العبارة رقم (١٢) في الترتيب السابع عشر في أنه يعاد النظر في قوانين التعليم الثانوي لتتناسب مع مستحدثات العصر، وجاءت العبارة رقم (١٣) في الترتيب الثامن عشر في أنه تدعم مدارس التعليم الثانوي العام فكر التعليم المستمر للطلاب ، وجاءت العبارة رقم (٥) في الترتيب التاسع عشر في أنه تعمل مدارس التعليم الثانوي العام على تنوع وتعدد مواردها المادية من خلال البحث عن مصادر تمويل جديدة ، وجاءت العبارة رقم

(٤) في الترتيب العشرين في أنه تساهم مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي في حل بعض مشكلات المجتمع مثل محو الامية ، وجاءت العبارة رقم (١٩) في الترتيب الحادي والعشرين في أنه تتفق آليات وسياسات التعليم الثانوي العام الحكومي

مع تطلعات المجتمع المصري ، وجاءت العبارة رقم (٢٢) في الترتيب الثاني والعشرين في أن يهتم أولياء الأمور بمخرجات التعليم ونواتج التعلم وليس الاهتمام بالدرحات التي يحصل عليها الطلاب فقط ، وتتفق هذه النتائج مع بعض النتائج التي توصلت اليها البحوث والدراسات السابقة ومنها دراسة (عبد الرحمن) ودراسة (الخولي) في الحاجة الضرورية والملحة إلى تبني فكر ومنطق وفلسفة ومنهجية التطوير والإصلاح التعليمي والتربوي من خلال دعم فلسفة ذاتية في تجارب وتقويم وتطوير الجهود والاداء والكشف عن نقاط القوة ونقاط الضعف وتحليل السياسات التعليمية والأداء وكان مستوى تحقق عبارات المحور بين متوسط ومرتفع

• المحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية

التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠): أ- العملية التعليمية: جدول رقم (٣)

م العبارات الأوزان النسبى العبارة التبرة الاهتمام بالكم والكيف معاً في الأوزان 0 0 0 العبارة العبارة الإهرام العليم الثانوي العام. 0 0 0 مرتفع 0 المدرس التعليم الثانوي المحامدة للطلاب في يعمل نظام القبول بالجامعات على دعم الفروق الفروق الفردية الطلاب 0 0 0 0 0 0 التعليم الثانوي العام التعليم الثانوي العام المرتفع التعليم الثانوي العام المرتفع	-	("33)			, , ,	` '
اعداد طلاب التعليم الثانوي العام. و الا مرتفع المدارس التعليم الثانوي العام. و الا المدارس التعليم الثانوي العام القبول بالجامعات على دعم القروق القردية الطلاب في القروق القردية الطلاب في التركيز على النمو الشامل للطلاب في المدارس التعليم الثانوي العام المداوق المداوق المداوق الاحتياجات الخاصة التعليم الثانوي العام التعليمية بتقديم المداوي الاحتياجات الخاصة المداوي التعليمية بتقديم المداوي المداودة المجميع الطلاب ودعم المداوي المداولة	٩	العيارات	:		_	الترتيب
١٨ مدارس التعليم الثانوي ١٠٠٠ مرافع ٥١٥ ١٠٠٠ مرافع ٥١٥ ١٠٠٠ مرافع ١٠٠٠ ١٠٠٠ مرتفع ١٠٠٠ ١٠٠٠ مرتفع ١٠٠٠ ١	**	إعداد طلاب التعليم الثانوي العام .	070	۲,٦٧	مرتفع	٧
و يعمل نظام القبول بالجامعات على دعم و ١٥ ٧,٥٧ مرتفع ٨ الفروق الفردية الطلاب التعليم الثانوي العام و ٣,٠٧ مرتفع ١ استعليم الثانوي العام ١ ٤٥ ٢,٧٧ مرتفع ٣ استعليم الثانوي العام ١ ٤٥ ٢,٧١ مرتفع ١ التعليم الثانوي العام ١ ٤٥ ٢,٧١ مرتفع ١ التعليم الثانوي العام ١ ٥٤٥ ٣,٧٠ مرتفع ١ التعليم الثانوي العام ١ ٥٤٥ ١ ١ ١	۲۸	-	٥٤.	۲,٧٠	مرتفع	٥
"" التركيز على النمو الشامل للطلاب في التعليم الثانوي العام "" <t< td=""><td>79</td><td>يعمل نظام القبول بالجامعات على دعم</td><td>010</td><td>۲,۵۷</td><td>مرتفع</td><td>٨</td></t<>	79	يعمل نظام القبول بالجامعات على دعم	010	۲,۵۷	مرتفع	٨
التعليم الثانوي العام. ٢ تعزيز الطلاب الموهوبين والمتقوقين ١٤٥ ٢,٧١ مرتفع ٤ ٢ تقديم حوافز لهم . ٣ تنوع أساليب التقييم والامتحانات في ٥٤٥ ٣٧,٧ مرتفع ٢ التعليم الثانوي العام. ٤ ٢ مرتفع ٢ ٢,٧٨ مرتفع ٢ ٢ ٢ مرتفع ١ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	٣,	-	०७९	۲,٦٩	مرتفع	٦
بتقديم حوافز لهم . بتقديم حوافز لهم . بتفوع أساليب التقييم والامتحانات في هوي ٢,٧٧ مرتفع ٢ التعليم الثانوي العام. به دعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة ١٥٥ مرتفع ١ وتحفيزهم . تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية بتقديم ١٤٥ مرتفع ٣٠٥ مرتفع ٣٠٥ مكرر المناطق الأكثر احتياجاً	٣١		0 £ £	۲,۷۲	مرتفع	٣
التعليم الثانوي العام. دعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة وتحه ١,٧١ مرتفع الموقع الموق	٣٢		0 £ 1	7,71	مرتفع	ź
وتحفيزهم. تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية بتقديم تعليم عالي الجودة لجميع لطلاب ودعم \$\$0 ٢,٧٢ مرتفع مكرر	٣٣		0 5 0	۲,۷۳	مرتفع	۲
تحقيق تكافق الفرص التعليمية بتقديم ٢,٧٢ مرتفع ٣ مكرر المناطق الأكثر احتياجاً	٣٤	وتحفيزهم	۲٥٥	۲,۷۸	مرتفع	١
المجموع ٩٥٨٤		تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية بتقديم تعليم عالي الجودة لجميع لطلاب ودعم	0 £ £	۲,۷۲	مرتفع	
	المجموع		٤٨٥٩			

من خلال تحليل النتائج الاحصائية للمحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

أ- العملية التعليمية:

مستوى تحقق العبارات كان مرتفع ، وجاءت العبارة رقم (٣٤) وتنص على دعم الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصـة وتحفيزهم في الترتيب الأول وذلك يتفق مع الدراسات والبحوث السابقة واستراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠)، وجاءت العبارة رقم (٣٣) تنوع أساليب التقييم والامتحانات في التعليم الثانوي العام الحكومي في الترتيب الثاني ، وجاءت العبارة رقم (٣١) في المركز الثالث وتنص على توفير مناخ تربوي ملائم للطلاب في التعليم الثانوي العام ، وجاءت العبارة رقم (٣٥) في المركز الثالث (مكرر) وتنص على تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية بتقديم تعليم عالى الجودة لجميع الطلاب ودعم المناطق الأكثر احتياجاً ، وجاءت العبارة رقم (٣٢) وتنص على تعزيز الطلاب الموهوبين والمتفوقين بتقديم حوافز لهم في الترتيب الرابع، وجاءت العبارة (٢٨) في الترتيب الخامس تحسين الأنشطة المقدمة للطلاب في مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي ، كما جاءت العبارة رقم (٣٠) في الترتيب السادس وتنص على التركيز على النمو الشامل للطلاب في التعليم الثانوي العام الحكومي ، وجاءت العبارة رقم (٢٧) في الترتيب السابع وتنص على الاهتمام بالكم والكيف معاً في إعداد طلاب التعليم الثانوي العام الحكومي ،وجاءت العبارة رقم (٢٩) في الترتيب الثامن تنص على (يعمل نظام القبول بالجامعات على دعم الفروق الفردية بين الطلاب)

ب- الإدارة المدرسية والإدارة التعليمية: جدول رقم (٤)

الترتيب	4 414	الوزن	6 442 4	العبارات	
اعربيب	مستوی		مجموع	العجارات	م
	تحقق	النسبى	الأوزان		
	العبارة				
٣	مرتفع	7,77	533	تعمل الإدارة المدرسية لتكون البيئة المدرسية بيئة	٣٦
				جاذبة للطلاب في التعليم الثانوي العام.	
				1 40 11 4	
٥	مرتفع	۲,٦٣	٥٢٦	تتبع الإدارة المدرسية المحاسبية والثواب والعقاب	٣٧
	مرتفع	1,11	, ,		1 1
				في التعليم.	
۲	مرتفع	۲,۷۳	٧٤٥	توفير بنية تعليمية جيدة بالمدارس الثانوي العام	٣٨
				(ملاعب مكتبات _ معامل)	
*	مرتفع	7,77	٥٢٥	كفاءة القيادات التعليمية في التعليم الثانوي العام .	٣٩
ź	مرتفع	۲,٦٤	०४९	وجود سياسات واضحة ومعلنة في الإدارات	٤٠
				التعليمية .	
٦ مكرر	مرتفع	۲,٦٢	٥٢٥	تجنب الاجراءات الروتنية المعوقة للتطوير	٤١
، سرر	مرتفح	', ''	, ,		
				التعليمي .	
١	مرتفع	4,49	٥٥٩	دعم التكنولوجيا الحديثة في التعليم والتعليم	٤٢
				الالكتروني.	
٧	مرتفع	7,07	0.5	تطوير البنية التنظيمية للمديريات والإدارات	٤٣
	_			لمدارس الثانوي العام	
			2401		المجموع
			۲,۷۲	جز ء	متوسط الم
			<u> </u>		•

من خلال تحليل النتائج الاحصائية للمحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

ب: الإدارة المدرسية والإدارة التعليمية:

جاءت العبارة (٤٢) في الترتيب الأول وتنص على دعم التكنولوجيا الحديثة في التعليم والتعليم الالكتروني ، والعبارة رقم (٣٨) في الترتيب الثاني ، وجاءت العبارة رقم (٣٦) في الترتيب الرابع ، وجاءت العبارة رقم (٤٠) في الترتيب الرابع ، وجاءت العبارة (٣٦) في الترتيب الخامس وتنص على تتبع الإدارة المدرسية وجاءت العبارة (٣٧) في الترتيب الخامس وتنص على تتبع الإدارة المدرسية المحاسبية والثواب والعقاب في التعليم ، وجاءت العبارة رقم (٣٩) وتنص على كفاءة القيادات التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي في الترتيب السادس ،

وجاءت العبارة رقم (٤١) في الترتيب السادس (مكرر) ، وجاءت العبارة رقم (٤٣) في الترتيب السابع وتتفق هذه النتائج مع بعض نتائج الدراسات والبحوث السابقة ومنها دراسة (الخولي) ، ودراسة (مندور) ، ودراسة (وهبه ، زيدان ، على) .

ج- المعلمين والموجهين: جدول رقم (٥)

-	, , ,				
م	العبارات	مجموع	الوزن	مستوى	الترتيب
		الأوزان	النسبي	تحقق	
				العبارة	
٤٤	تأهيل الكادر التدريسي في التعليم الثانوي العام	٥٤٧	۲,٧٤	مرتفع	۲
	الحكومي بشكل جيد				
٤٥	تكون الكفاءة في العمل والتميز والإبداع شرط	٥٣٣	۲,٦٦	مرتفع	٧
	الترقي .				
٤٦	كفاية وكفاءة الموجهين في التعليم الثانوي العام	٥٣٨	۲,٦٩	مرتفع	٦
٤٧	يكون التحليل والاستنتاج والإبداع والابتكار من	0 2 0	۲,۷۲	مرتفع	£
	أساسيات العملية التعليمية				
	وليس الحفظ والتلقين .				
٤٨	تقبل العاملين بالتعليم الثانوي التطوير التعليمي	٥٣٣	۲,٦٦	مرتفع	۷ مکرر
	ودعمه .				
٤٩	تحديث مستمر لبرامج التنمية المهنية للمعلمين .	٥٤١	۲,٧٠	مرتفع	٥
٥.	وجود المعلم المبدع والقدوة للطلاب .	0 £ 7	۲,۷۳	مرتفع	٣
٥١	متابعة المعلمين والموجهين لكل جديد وحديث في	٥٥٥	۲,۷۷	مرتفع	١
	التعليم .				
	المجموع	٤٣٣٨			
	متوسط الجزء		٧١	۲,	

ج- المعلمين والموجهين:

مستوى تحقق العبارات كان مرتفع ، وجاءت العبارة رقم (٥١) في الترتيب الأول وتنص على متابعة المعلمين والموجهين لكل جديد وحديث في التعليم ، وجاءت العبارة رقم (٤٤) في الترتيب الثاني وتنص على تأهيل الكادر التدريسيي في التعليم الثانوي العام الحكومي بشكل جيد ، وجاءت العبارة رقم (٥٠) في الترتيب الثالث وجود المعلم

المبدع والقدوة للطلاب ، كما جاءت العبارة رقم (٤٧) في الترتيب الرابع وتنص على أنه يكون التحليل والاستنتاج والإبداع والابتكار من أساسيات العملية التعليمية وليس الحفظ والتلقين ، وجاءت العبارة رقم (٤٩) في الترتيب الخامس وتنص على تحديث مستمر لبرامج التنمية المهنية للمعلمين بما يتفق مع التطورات ، كما جاءت العبارة رقم (٤٦) في الترتيب السادس وتنص على كفاية وكفاءة الموجهين في التعليم الثانوي العام الحكومي ، وجاءت العبارة رقم (٤٥) في الترتيب السابع تكون الكفاءة في العمل والتميز والإبداع شرط الترقيات ، وجاءت العبارة (٤٨) في الترتيب السابع.

(مكرر) وتنص على تقبل العاملين بالتعليم الثانوي العام التطوير التعليمي ودعمه وهذه النتائج تتفق مع تطلعات رؤية مصر ٢٠٣٠ والتنمية المستدامة والدراسات والبحوث السابقة دراسة (الخولي)، ودراسة (المتولي)، ودراسة (الحربي) ، ودراسة (Philip ,Ntazoya – 2016) – (Niklas –2020

د- التمويل والميزانية: جدول رقم (٦)

الترتيب	مستوى	الوزن النسبى	مجموع	العبارات	م
	تحقق		الأوزان		
	العبارة				
۲	مرتفع	۲,٦٨	٥٣٦	زيادة الإنفاق المخصص للتعليم الثانوي	٥٢
				العام الحكومي .	
1	مرتفع	۲,٦٩	٥٣٧	تعطى المدارس الثانوي المرونة في عقد	٥٣
				وتنوع المشروعات من خلال الوحدة	
				المنتجة بالمدارس .	
٣	مرتفع	۲,٦٢	072	أن يشارك أبناء المجتمع ورجال الأعمال	0 £
				في تطوير المدارس الثانوية .	
1	مرتفع	٢,٦٩	٥٣٧	قيام المدارس بالبحث عن بدائل مختلفة	00
مكرر				لزيادة ميزانيتها	
£	مرتفع	۲,٦١	٥٢٣	إعادة النظر في أجور العاملين بالتعليم	०२
				الثانوي العام الحكومي .	
	·	<u> </u>	7707	المجموع	
	7	,२०	متوسط الجزء		

د- التموبل والميزانية:

من خلال تحليل النتائج الاحصائية للمحور الثالث: متطلبات التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) التمويل والميزانية نجد أن مستوى تحقق العبارات كان مرتفع ، وجاءت العبارة رقم (٥٠) في الترتيب الأول وتنص على أنه تعطى المدارس الثانوي العام الحكومي مرونة في عقد وتنوع المشروعات من خلال الوحدة المنتجة بالمدارس وجاءت العبارة رقم (٥٠) على المركز الأول (مكرر) وتنص على قيام المدارس بالبحث عن بدائل مختلفة لزيادة ميزانيتها ، وجاءت العبارة رقم (٢٥) وتنص على أنه زيادة الإنفاق المخصص للتعليم الثانوي العام الحكومي في الترتيب الثاني ، وجاءت العبارة رقم (٤٠) في الترتيب الثالث وتنص على أن يشارك أبناء المجتمع ورجال الأعمال في تطوير مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي ، كما جاءت العبارة رقم (٢٥) في الترتيب الرابع وتنص على إعادة النظر في أجور العاملين بالتعليم رقم (٢٥) في الترتيب الرابع وتنص على إعادة النظر في أجور العاملين بالتعليم الثانوي العام الحكومي، وتتفق هذه النتائج مع بعض نتائج الدراسات والبحوث السابقة الثانوي العام الحكومي، وتتفق هذه النتائج مع بعض نتائج الدراسات والبحوث السابقة المناهج وطرق التدريس: جدول رقم (٢٠) من إعداد الباحثة.

الترتيب	مستوي	الوزن	مجموع	العبارات	م
	تحقق	النسبي	الأوزان		
	العبارة				
٥	مرتفع	۲,٦٥	٥٣.	تلبية المناهج لاحتياجات الطلاب بمراعاة الفروق	٥٧
				الفردية بينهم.	
٣	مرتفع	۲,٦٨	٥٣٧	تسهم المناهج في بناء الشخصية المتكاملة	٥٨
				للطلاب	
۲	مرتفع	۲,٦٩	٥٣٨	تطوير المناهج بما يتناسب مع المتغيرات العالمية	٥٩
٦	مرتفع	۲,٦٢	070	مساهمة المناهج في إعداد الطلاب لسوق العمل	٦.
				لاحقاً	
٤	مرتفع	۲,٦٧	085	وجود استراتيجيات تدريس جاذبة للطلاب وتحقق	٦١
				بهجة التعليم	
١	مرتفع	۲,٧٦	007	استخدام التكنولوجيا المتطورة في تدريس	٦٢
				المقررات الدراسية .	
۲	مرتفع	٢,٦٩	٥٣٨	تنوع المهارات الحياتية في المناهج لطلاب التعليم	٦٣
مكرر				الثانوي العام .	
			2002	المجموع	
	۲,٦٨			متوسط الجزء	

المعادلات المستخدمة:

1- مجموع الأوزان = مجموع تكرار دائماً \times + مجموع تكرار أحياناً \times + مجموع تكرار أبداً \times +

٢- الوزن النسبى = مجموع الأوزان / عدد أفراد العينة

٣- متوسط المحور = مجموع الأوزان / عدد عبارات المحور / عدد أفراد العينة
 ٤- درجة تحقق العبارة:

من ١ إلى ١,٧ ضعيف، ومن ١,٧١ إلى ٢,٤٠ متوسط، ومن ٢,٤١ إلى ٣ مرتفع

ويتضح من الجدول السابق ما يلى:

من خلال تحليل النتائج الاحصائية للمحور الثاني: متطلبات التطوير التعليمي في التعليم الثانوي

العام الحكومي في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠.

ه - المناهج وطرق التدريس: مستوى تحقق العبارات كان مرتفع:

يرى أفراد العينة التي طبق عليها الإستبيان أن العبارات المتعلقة بالمحور الثاني:

المناهج وطرق التدريس وكان الترتيب كما يلي: في الترتيب الأول كانت العبارة رقم (٦٢)

، والعبارة رقم (٥٩)، في الترتيب الثاني، وكانت العبارة رقم (٦٣) في الترتيب الثاني مكرر، والعبارة رقم (٦١) في الترتيب الرابع، العبارة رقم (٦١) في الترتيب الرابع، العبارة (٥٧) في الترتيب الخامس، والعبارة رقم (٦٠) في الترتيب السادس، ويتفق هذا مع الدراسات السابقة.

التعقيب على النتائج الاحصائية للاستبانة والدراسات والبحوث السابقة:

تتفق هذه النتائج مع ما توصلت إليه البحوث والدراسات السابقة ،وتتفق النتائج التي توصلت اليها الدراسة الحالية مع نتائج دراسة (الخولي) والتي توصلت إلى نمطية التعليم الثانوي ،وضعف المهارات الأكاديمية لبعضهم والدروس الخصوصية وما نتج عنها من مشكلات للمجتمع المصري والطلاب وأولياء الأمور والمدارس ، ودراسة (إبراهيم) وضرورة العمل على تنمية ودعم قيم المواطنة والمبادئ التربوية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ ، دراسة (مندور) التي توصلت إلى الحاجة إلى التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام وأهميته ، والعمل على تنمية الوعي بأهمية التطوير ،ودراسة (المتولي ، ٢٠١٦) والحاجة إلى تحديث القوانين ، ودراسة (مندور ، ٢٠١٨) وتوصلت إلى ضعف في الأنظمة الإدارية ،والحاجة إلى التغيير ويتفق ذلك مع نتائج الدراسة الحالية ، ودراسة (وهبه ، زيدان ، علي ، ٢٠١٩) وتوصلت إلى ضعف التخطيط التربوي والحاجة إلى تحديث المناهج والعمل على توفير

متطلبات التطوير التعليمي ، ودراسة (الخولي ، ٢٠٢٠) وتوصيلت نمطية التعليم الثانوي ومشكلات الدروس الخصوصية، أما دراسة (عبد الرحمن ،٢٠٢١) توصلت ان التعليم الثانوي يعاني من المشكلات وعملت على تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في ضوء القيادة الموزعة ، ودراسة (2009 – Tucci – 2009) وتوصلت إلى ضعف الهيكل التنظيمي وقلة الموارد والأداء الجماعي ، وتشترك دراسة (Sanchez، 2012)، مع الدراسة الحالية في بعض النتائج في التعليم الثانوي، ودراسة (sund – Niklas – 2020)

التصــور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضــوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) ويتضمن التالى:

١- أهمية التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة

(رؤية مصر ٢٠٣٠).

٢- أهداف التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠)

٣- محاورالتصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة

(رؤية مصر ٢٠٣٠).

٤- منطلقات التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

٥- آليات التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠).

٦- وصف التصور المقترح والآليات المقترحة لتطبيق التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام

٧- معوقات وصعوبات متوقعة أمام تنفيذ الآليات المقترحة لتطبيق التصور المقترح للتطوير التعليمي.

۸- مقترحات لازمة للتغلب على المعوقات والصعوبات المتوقعة للتصور المقترح لتطوير التعليمي للثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ۲۰۳۰).

أولاً: أهمية التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠).

للتصور المقترح أهمية لانه يسعى من اجل التطوير التعليمي والنتائج والأهمية والأهداف المرجوة من هذا التطوير وتحقيق الإفادة منه ، وترجع أهميته إلى أنه يعمل على تطوير التعليم الثانوي العام الحكومي ومردود ذلك على الطلاب وعلى المجتمع وعلى التقدم والتنمية والرفاهية في جميع المحاور ، والعمل على النمو الشامل والمتكامل للطلاب ودعم الطلاب بنواتج تعلم ومهارات حياتية تؤهلهم للتعليم العالي ولحياة العملية ، والعائد المرجو من التطوير في جميع مناحي الحياة لتحقيق التقدم والتنمية التي تسعى الدول لتحقيقها ومردود التطوير والتنمية على المجتمع والشعب والدولة.

ثانياً: أهداف التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

للتصور المقترح أهداف عديدة ومتنوعة ومنها:

- المدرسة الفعالة والجيدة ويكون للمدرسة دورها الفعال والقيادة الفعالة.
 - العمل على تحديث الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية المتميزة
 - العمل على دعم وتحديث التعليم الثانوي العام الحكومي في مصر.
 - دعم تكافؤ الفرص التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي.

- إعادة النظر في الميزانية المخصصة للتعليم الثانوي العام الحكومي وبنود صرفها.
 - إعادة ترتيب أولويات الانفاق الحكومي ويكون التعليم من أهمها.
- النمو المتكامل والشامل للطلاب ومراعاة التغييرات الجسمية والنفسية والمرحلة العمرية.
 - الدعم والفاعلية في الأداء والمشاركة والتشاركية والتعاون في العمل.
 - دعم أهمية ودور التطوير التعليمي في التقدم والتنمية.
 - أولياء الأمور ودورهم في دعم أبنائهم في عملية التعليم والتعليم.
 - إثراء المهارات الحياتية مما يؤدي إلى النمو الشامل والمتوازن.
 - تحديث المناهج ومواكبتها لكل ما هو حديث وجديد وعصري ومتطور.
 - رفع المستوى والأداء والجودة والتميز والتنافس والريادة في التعليم الثانوي العام:
 - الاهتمام بالموهوبين والفائقين من الطلاب وعمل برامج خاصة لهم ورعايتهم.
 - برامج جديدة لإعداد الكوادر البشرية والقيادات التعليمية والتربوية.
 - زيادة ودعم التعاون بين وزارة التربية والتعليم والوزارات الاخرى.
 - اثراء التعاون مع المجتمع المحلى الخارجي.
 - دعم طلاب الدمج وتأهيل المعلمين ببرامج خاصة لطلاب الدمج.
 - تحقيق أفضل نواتج تعلم للطلاب في التعليم الثانوي العام.
 - تمكين الطلاب من خبرات ومهارات القرن الواحد والعشرين.
 - مراجعة أوجه صرف ميزانيات المدارس الثانوبة.
 - تحديث وتطوير المناهج في التعليم الثانوي العام.
 - التعاون والدعم المشترك والعمل الجماعي والمحاسبية في التعليم الثانوي العام.
 - تنوع وتحديث طرق التدريس في التعليم الثانوي العام.
 - تحديث ومواكبة أساليب التقييم والتقويم في التعليم الثانوي العام.
 - التنمية المهنية والبشرية للمعلمين العاملين في التعليم الثانوي العام.
 - زيادة البعثات التعليمية للخارج للمعلمين العاملين في التعليم الثانوي العام.

- الحد من الدروس الخصوصية وسن تشريعات وقوانين لذلك.
- تفعيل دور لجان المتابعة في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- سد العجز في المدرسين والإداريين وعمال الخدمات في التعليم الثانوي العام.
 - دعم الوحدة المنتجة في المدارس الثانوية وإثرائها في التعليم الثانوي العام.
- الصيانة والتحديث للمعامل والمكتبات والمرافق في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- التوعية بدور التعليم الفني وتحديثه وتطويره لرفع الكثافة على التعليم الثانوي العام.
 - إعادة النظر في الأجور للعاملين في التربية والتعليم والعمل على زيادتها.
 - الدعم المشترك بين وزارة التعليم والوزرات الاخري خاصة وزارة التعليم العالى
 - تعزيز ودعم وتطوير التنمية البشرية والمهنية للمعلمين والتدريب.
 - تحديث نظام الدراسة ومدة اليوم الدراسي (اليوم الكامل أو متعدد الفترات).
 - تحديث وتطوير نظام التقييم والتقويم والامتحان (العلمي والادبي)
 - تعزيز ودعم الميزانية والموارد والامكانيات المادية.
 - دعم المشاركة المجتمعية والمجتمع الخارجي.
 - تحقيق العدالة وتكافؤ الفرص التعليمية.

الجهات المسئولة عن تنفيذ التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠) وهي كالتالي:

- ١- رئاسة مجلس الوزراء المصربة.
- ٢- وزارة التربية والتعليم المصرية.
 - ٣- وزارة التعليم العالي.
- ٤- وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية.
 - ٥- وزارة المالية.
 - ٦- الأبنية التعليمية.
- ٧- الخبراء والعلماء والمجتمع المحلى وجهات اخرى.

محاور التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة

(رؤیة مصر ۲۰۳۰) ومنها:

المحور الأول: التعليم الجيد حق للجميع والإتاحة والكفاءة والفاعلية والمرونة وتكافؤ الفرص التعليمية.

المحور الثاني: الربادة المصربة في التعليم والتنافسية بين الدول.

المحور الثالث: المدرسة الجاذبة الفاعلة وبهجة التعليم والمرونة والشفافية.

المحور الرابع: النمو الشامل للطلاب وتحقيق أفضل نواتج تعلم في مناخ تربوي جيد. المحور الخامس: تهيئة الطلاب للتعليم العالى وسوق العمل.

منطلقات التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠).

- التميز والأداء الجيد في عملية التعلم والتعليم في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - المرونة واليسر والفاعلية والانجاز في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - الحق في التعليم المتميز في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - زيادة القدرة التنافسية والربادية للتعليم الثانوي.
 - إتاحة التعليم الجيد والمنصف في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- تعظيم الاستفادة من التعليم الثانوي باعتباره المرحلة النهائية في التعليم قيل الجامعي والمرحلة المؤهلة للتعليم العالي في مصر.
 - المساواة والعدالة وتكافؤ الفرص التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- منح مديري المدارس بعض الصلاحيات لاتخاذ القرارات خاصة في الظروف الطارئة.
 - التعليم الشامل في التعليم الثانوي العام.

آليات التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

يتطلب تنفيذ التصور المقترح مجهود كبير وفكر كبير ومستنير وعقلية جمعية وناقدة والابتكار والتجديد في الأساليب والطرق لمواجهة المقاومة المعنوية والنفسية للتطوير التعليمي من بعض العاملين وذلك من خلال عمل المزيد من الاجتماعات والفاعليات والفيديوهات والندوات وتوضيح أهمية ودور التعليمي في التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي وأهميته وأهداف وضروراته والنتائج والمؤشرات التي ستتحقق من خلال تطبيقه وتهيئة الرأي العام والمجتمع المحلي ولابد من التأكد من تقبل جميع العاملين لفكر التطوير التعليمي والفهم الواضح والكامل له لأنه كيف يطبق الأشخاص تطوير تعليمي لايعرفونه وتوضيح وشرح أهدافه وآلياته ومتطلباته ومرتكزات التطوير التعليمي ومعوقات التنفيذ والتطبيق والانجاز للتطوير التعليمي .

١ - التهيئة والاستعداد:

يتم عمل التهيئة الجيدة والاستعداد الجيد والمناسب والمؤثر والتوعية ويتم فيها تهيئة العاملين وأولياء الأمور والطلاب والمعلمين والإداريين والإدارات المدرسية والتعليمية والمجتمع المحلي وتهيئة الرأي العام من أجل التعريف بأهمية التطوير التعليمي وأهداف ومتطلباته وآلياته ونتائجه المرجوة والمنشودة ، والتطوير التعليمي هام وضروري لتحقيق التنمية الشاملة لان التعليم هو جوهر التقدم والتنمية.

كما يتم استيعاب الأفراد الرافضين للتغيير والتطوير وتوضيح أليات التطوير والعمل لهم ومحاولة جذبهم للعمل والانجاز وفي حالة وجود بعض الاشخاص رافضي التطوير يتم التعامل معه، وتطوير التعليم من الضروريات المنشود تحقيقها للوصول للتنمية الشاملة.

تستازم عمل التكيف والمساندة الشعبية والمجتمعية وحملات لنشر التنوير والمعرفة بأهمية التطوير التعليمي والتربوي عن طريق وسائل الإعلام والندوات والتدريبات، والمتطلبات الاقتصادية تستلزم زيادة الميزانية ومراجعة بنود صرفها وتوفير الاعتمادات المالية وزبادتها.

تتضمن ومرحلة التهيئة والإعداد أيضاً تهيئة الفكر والعقل الجمعي والتعاون للتطوير التعليمي في التعليم الشانوي العام الحكومي وتوضيح نقاط القوة والضعف والتهديدات والفرص والنتائج المرجو الوصول اليها والعمل على وتهيئة الفكر المستنير وتستازم تفعيل الفكر الابتكاري والابداعي واستخدام أسلوب التفكير الناقد واسلوب حل المشكلات والتفكير والتعامل مع المشكلات والأزمات بدقة والبحث عن حلول جديدة وابداعية فيما يتعلق بالجوانب المالية والميزانية مشاركة المستثمرين ورجال الأعمال والمجتمع والبعد عن الأفكار التقليدية والسطحية والقديمة التي لا تتناسب وروح العصر خاصة أنه عصر التعلوجيا وعصر العولمة والتحلي بالفكر المتطور والتخطيط الجيد المستنير ، وتهيئة المجتمع والعاملين وأولياء الأمور والطلاب للتطوير التعليمي ومساهمة المجتمع المحلي ورجال الأعمال والمستثمرين في تطوير التعليم .

٢ - وضع الأهداف (قصيرة المدى - متوسطة المدى - طويلة المدى).

يتم وضع الأهداف طبقاً للواقع بعد تحليل البيئة الداخلية وتحليل البيئة الخارجية والقوى والعوامل المؤثرة في التعليم الثانوي العام الحكومي والدراسة الميدانية ونتائج الدراسات والبحوث السابقة، ووضع الأهداف قصيرة المدي والتي يتطلب تنفيذها مدة زمنية بسيطة مثل ترميم بعض المدارس القديمة وصيانة يعض المدارس الأخري والتهوية والدهانات والإضاءة وغيرها من الأعمال البسيطة ، وتحديد الأهداف متوسطة المدى والتي تستلزم وقت أطول من الأهداف قصيرة المدى وتتميز بالواسطية في المدة بين الأهداف طويلة المدى والأهداف قصيرة المدى ، والأهداف طويلة المدى والتنمية تستلزم عدة سنوات أكثر من الأهداف متوسطة المدى مثل تطوير المناهج والتنمية تستلزم عدة سنوات أكثر من الأهداف متوسطة المدى مثل تطوير المناهج والتنمية

المهنية للمعلمين والمديرين والقيادات التعليمية وانشاء مدارس جديدة ، ومرحلة وضع الأهداف المستهدف تحقيقها تستلزم الدقة والكفاءة واليبانات الصحيحة وينبغي أن تكون أهداف محدده وواضحة صالحة للقياس والمتابعة ودقيقة ، وذلك يسهم بشكل كبير في تحقيق تلك الأهداف ، وأن تراعى الأبعاد الإنسانية والمجتمعية والأبعاد الفكرية والأبعاد التكنولوجية والتطورات المتسارعة والبيئة المحيطة وما بها من تغييرات وتحديات وفرص وتهديدات محيطة ويتضح أن الاستراتيجية المقترحة تسعى إلى تحقيق ما يلى :

- الإتاحة والمراد منها توفير وإتاحة التعليم الجيد لجميع الطلاب دون تمييز.
- الشمول والتنوع والكفاءة والفاعلية في البرامج والأساليب والطرق والآليات.
 - المدرسة الفعالة في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- التربية الشاملة لان الطالب كيان واحد والاهتمام بجميع الجوانب الوجدانية والجسمية والمهاربة.
- المساواة والعدالة والحق في التعليم الجيد والنافع والمثمر في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - العدالة وتكافؤ الفرص التعليمية في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - الربادة في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - زيادة القدرة التنافسية للتعليم في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - تحقيق أفضل نواتج تعلم في التعليم الثانوي العام الحكومي.

٣- مرحلة تحديد الفجوة والأولوبات اللازمة وتحديد البدائل:

ويتم التركيز في مرحلة تحديد الفجوة على نقاط الضعف والتهديدات وكيفية التغلب عليها وعلى المشكلات وتحديد الأولويات والضروريات بناء على رصد الواقع وتحديد المستقبل المامول وعلى فاعلية العملية التعليمية وإيجاد واقع تعليمي أفضل ومثمر من الواقع الحالى.

والاهتمام بالريادة في العمل التربوي والتعليمي والعمل على تنمية القدرات المتنوعة والامكانات التعليمية في المؤسسات التربوية والتعليمية ونشر وتفعيل التفكير الإبداعي والابتكاري والاستنتاجي في التعليم الثانوي العام الحكومي وتعظيم الفائدة من عملية التعليم والتعلم.

- تحديد الموارد المتاحة (مادياً وبشرياً) وتحديد المستهدف إنجازه طبقاً للأولوبات.
- دعم الأسلوب العلمي الابداعي والابتكاري والعمل بروح الفريق والدعم والمساندة والتكامل والتعاون لحل المشكلات واستخدام العقل الجمعي والتفكير الناقد والتعاون.
- العمل على التغلب على أي معوقات طارئة بالفكر المتجدد والإبداعي وأسلوب حل المشكلات

٤ - سن وتحديث اللوائح والقوانين والتشريعات التي تتناسب مع متغيرات العصر:

يتطلب التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي تشريع بعض القوانين الجديدة التي تعطي صلاحيات للمدير والإدارة المدرسية للتعامل مع الأمور الطارئة والمتغيرات وتحديث اللوائح والقوانين الخاصة بالالتحاق بالتعليم الثانوي ويمكن عمل اختبارات للطلاب خاصة في بعض المواد مثل الرياضيات واللغة الانجليزية بالتعليم الثانوي العام الحكومي ، وقواعد نقل وندب المعلمين للتعليم الثانوي والعاملين به وأن يكون على أساس الكفاءة والفاعلية وليس فقط لسد العجز ، وقواعد عمل المعلمين بالإدارات التعليمية والمديرية وغيرها من الأمور ، وتحديث قواعد الالتحاق بالجامعات بعد مرحلة التعليم الثانوي العام وعمل البحوث العلمية في هذا المجال التي تتناسب مع متغيرات العصر وتقنياته الحديثة الهائلة في العصر الحديث.

٥- مرجلة التخطيط الجيد ومجموعات العمل اللازمة.

تحديد الوضع البراهن والوضع المستهدف وتحديد المهام المطلبوب انجازها وبعد تحديد الفجوة ووتحديد الأولوبات وتحديد البدائل بناء على نقاط القوة والضعف والفرص والمخاطر ، والتخطيط الجيد للتطوير التعليمي في مرحلة التعليم الثانوي العام الحكومي ويتم في هذه المرحلة وضع أهداف محددة بدقة وعناية تكون وواضحة ودقيقة ومرنة وقابلة للتطبيق والقياس، واستخدام إحصاءات حديثة وبيانات دقيقة والعمل على توفير الموارد المادية والبشربة وذلك يساعد في تحقيقها ، وبنبغي دعم الأبعاد الإنسانية والنفسية وأن تكون مجموعات العمل متناسبة مع بعضها وتعمل بروح الفريق والتعاون والمثابرة واعلاء المصلحة العامة على المصالح الشخصية والصدق والاخلاص في العمل والتفاني مع الأداء الجيد.

- لابد من تحديد الأولويات لتحقيق التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - العمل على وجود قوانين جديدة ولوائح منظمة للعمل تتناسب مع التطوير.
- مواجهة المعوقات والمشكلات والطوارئ بجدية وابتكارية وابداعية والمتابعة المستمرة
- العمل على مقاومة عدم تقبل التغيير والتطوير التعليمي وذلك بعمل ندوات واجتماعات وأن يقوم الإعلام بدور هام وبارز لتوضيح أهمية االتطوير التعليمي وأهميته وأهدافه وضروراته والنتائج التي ستتحقق من تطبيقه والتأييد والمساندة من المجتمع المحلى ولابد من التأكد من تقبل جميع العاملين لفكر ومنهج التطوير التعليمي والفهم الواضح والكامل له.
- محاولة التغلب على الممارسات والاعمال الروتينة التقليدية والقديمة والغير فاعله والتي تعوق حدوث التطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي.

- إتاحة التعليم المتميز والمثمر للطلاب في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- العمل على تنمية وثقل تفكير الطلاب ودعم خبراتهم ومهاراتهم في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- رفع مستوى الاداء في التعليم الثانوي والعائد منه في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - الريادة المصرية للتعليم بين الدول في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- تقديم تعليم يلبي تطلعات وطموحات الطلاب وأولياء الأمور في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - الاهتمام والتكامل بين الكم والكيف في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - التأكيد على إعداد المعلم إعداد شامل (أكاديمي علمي نفسي تكنولوحي فني).
 - بناء الشخصية المصرية المتكاملة وجدانياً ومهارياً ومعرفياً في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - إعداد الطلاب للحياة العملية وإثراء المهارات الحياتية في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - دعم القيم السلوكية الوجدانية والمهارية للطلاب في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - تحسين مخرجات التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - الكشف عن استعدادات وقدرات ومهارت الطلاب في التعليم الثانوي العام الحكومي ودعمهم.
 - حث أولياء الأمور على الاهتمام بالتعليم والتعلم والمعرفة أكثر من الاهتمام بالدرجات.
 - المساهمة في النهضة الشاملة من خلال تطويرالتعليم في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - تحديث نظام الالتحاق بالتعليم العالي.

- ترسيخ القيم الدينية والعادات المصرية الأصيلة وغرس تحمل المسئولية لدى الطلاب.
 - اعتبار تطوير المظومة التربوية من أهم المقومات لتحقيق التنمية والتقدم.
 - إعادة النظر في نظام الالتحاق بالتعليم العالي.
 - تحديث التعليم الأساسي وتطويره.
 - تحديث وتطوير التعليم الفني بكل أنواعه.
- ٦- تقييم وتقويم التصور المقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠):

يتم في مرحلة التقييم والتقويم الآتي:

- متابعة تنفيذ أهداف مقترح للتطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - تطبيق المحاسبية والتعاون والتشاركية والشفافية في الأداء والعمل.
- العمل على مواجهة أى طارئ أثناء العمل خاصة البرنامج الزمني لتنفيذ للتطوير التعليمي
- العمل بروح الفريق والعمل الجماعي والتعاوني وتأكيد الجد والمثابرة والتعاون.
 - تقييم أداء العاملين في التطوير التعليمي والسلبيات والمعوقات بدقة ودراسة.
 - العمل على التوجية البناء والفعال والمستمر.
- المتابعة الخالصة والمتميزة المستمرة لتطبيق التصور المقترح والحلول الخلاقة والمبدعة والسريعة.
- نشر الإنجازات بعد تحديدها لتكون دافع للعمل والانجاز والاستمرار والتميز في الأداء.

رابعاً: معوقات متوقعة أمام تنفيذ التصور المقترح لتطوبر التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤبة مصر ٢٠٣٠):

تتنوع المعوقات المتوقعة التي قد تعوق تنفيذ مقترح للتطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي ومنها:

- ضعف في الموارد والامكانات المالية اللازمة والميزانية المتاحة.
- صعوبات تتعلق بطبيعة النظام الإداري القائم في التعليم الثانوي العام وتوافر قواعد البيانات والتحول الرقمي والمعلومات وتحديثها وقلة وعي بعض العاملين بأهمية قواعد البيانات ودقتها والنظم المعلوماتية وتوفرها ودقتها وضعف تحديد نقاط القوة ونقاط الضعف وضعف تحديد الأولوبات المطلوب تحقيقها بدقة وكفاءة مما يؤدي إلى المزيد من التكلفة واهدار الوقت والمجهود وضعف تحديد البدائل المقترحة.
 - مقاومة البعض للتطوير التعليمي في التعليم الثانوي العام الحكومي.
- نقص في الموارد البشرية اللازمة وخاصة في القيادات اللازمة التي تحتاج إلى تدريبات.
 - بعض القرارات تكون ليست عن دراسة وبيانات كافية.
- ضعف منهجية ونظم التخطيط التعليمي وأن تكون النظم متكيفة مع الظروف المحيطة بالتعليم ومع المجتمع المحيط، ولابد من اتباع خطوات التخطيط العلمي الجيد وأن يتم بدراسة علمية دقيقة والعمل بالتخطيط الجيد والمثمر وتحديد نقاط القوة ونقاط الضعف اي الوقوف على السابيات والإيجابيات بدقة وتحديد التهديدات والفرص المتاحة وتحديد الأولويات والبدائل.
- ارتفاع البطالة بين المتعلمين مما يضعف الثقة في أهمية التطوير التعليمي.
 - التغييرات التكنولوجية المتسارعة والتغييرات الاقتصادية والثقافية.

- قلة المتابعة المستمرة لمواجهة أي متغيرات وقلة التوجية المستمر وضعف التقييم والتقويم.
- سن وتحديث العديد من القوانين واللوائح والتشريعات ولكن يظل بعضها دون تفعيل.

خامساً: مقترحات لازمة للتغلب على المعوقات المتوقعة أمام تنفيذ التصور المقترح: يمكن من خلال اتباع المقترحات والإجراءات التالية التغلب على بعض المعوقات والصعوبات التي قد تعترض تطبيق تصور مقترح لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

- النظرة الشاملة الدقيقة للتطوير التعليمي والبعد عن النظرة الجزئية القصيرة.
- التخطيط الدقيق والجيد المستند على قواعد البيانات الحديثة والاحصاء الجيد والحديث ونشر الفكر والوعي التطويري وثقافة التطوير والعائد المرجو منه.
- ۳- نشر العمل بالتعاون وروح الفريق والمحاسبية والشواب والعقاب والتعزيز
 المستمر.
- ٤- تحديد الأولويات بدقة ووضع الأهداف بعيدة المدى وقصيرة ومتوسطة المدى.
- البحث عن مصادر تمويل بديلة لتوفير بعض الاعتمادات المالية ودعم
 ذلك.
 - 7- العمل على زيادة عدد مدارس التعليم الثانوي العام الحكومي.
- ٧- أن تعمل مدارس التعليم الثانوي العام على دعم المشاركة مع المجتمع المحلي من خلال محو الأمية وتعليم الخياطة والتفصيل والزراعة وتعليم استخدام الحاسب الآلى وبرامج الكتابة الالكترونية وغيرها من الفاعليات والأنشطة.

- ١٠ ان تعمل المدارس الثانوي العام الحكومي على تهيئة مناخ تعليمي مناسب لدعم الطلاب نفسياً ومعنوياً ومن خلال الحوار مع الطلاب والعمل على دعم التعليم المستمر ودعم االطلاب الموهوبين والفائقيين لتنمية خبراتهم.
 - 9- تعريف المعنين بالتطوير التعليمي وضروراته وأهدافه وأهميته ونتائجه.
- ١٠- الأهتمام بالتدريب أثناء العمل والعمل على إثراء وتنوع التدريب والتنمية المهنية.
 - ١١- دعم التقنيات المتطورة في المعامل والمكتبات.
 - ١٢- تفعيل طرق التدريس الجاذبة للطلاب الحديثة وتحديث المناهج.
 - ١٣- تفعيل العمل بمعايير الجودة بشكل جيد ودقيق.
 - ١٤- العمل على زيادة الميزانية المخصصة للتعليم الثانوي العام الحكومي.
 - ١٥- عمل حوافز مادية ومعنوية للمتميزيين في الأداء والعمل الجيد والمتقن.

التوصيات المقترحة:

تقترح الدراسة الحالي مجموعة من التوصيات وهي:

- انشاء هيئة أو مجلس خاص بالتطوير التعليمي وعمل صندوق لتطوير التعليم الثانوي العام الحكومي.
 - أن يكون التابلت مع الطلاب من الصف الأول الإعدادي.
 - العمل لربادة التعليم المصري بين الدول من خلال التطوير والتحديث.
- أن يكون تعيين المعلمين بالتعاقد السنوي ويكون التجديد له بالكفاءة والتميز وكمية العمل ونتائج الطلاب
 - توجيه المناهج نحو الاستدامة البيئية.
- تطوير المناهج ودعم المناهج الخضراء والمدارس الخضراء وطرق التدريس وأساليب التقييم والتقويم
 - إعادة النظر في مخصصات التعليم وأوجه الصرف وأجور المعلمين.
- تحديث المعامل والمكتبات وقاعات الأنشطة المختلفة والمتنوعة وتكون جاذبة للطلاب.

سد العجز في بعض التخصصات والإداربين بنظام التعاقد وبكون له قواعد دقيقة.

- إستمارة تقييم أداء المعلم السنوي تحتاج إلى تحديث لتناسب التغييرات وتحتاج أن يضاف درجات على نسب نجاج الفصول التي يدرسها المعلم والتدريبات التي حصل عليها والتدريبات التي قام بها.

دراسات وبحوث مستقبلية مقترحة:

١- تصـور مقترح لنطوير التعليم الجامعي في ضـوء اسـتراتيجية التنمية المسـتدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

٢- استراتيجية مقترحة لإصلاح التعليم الفني في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

٣- تصور مقترح لتطوير التعليم الأساسي في ضوء استراتيجية التنمية المستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).

قائمة المراجع

أولاً: المراجع العربية:

إبراهيم، عبد المنعم (٢٠١٩). تطوير التعليم مشروع مصر القومي، الهيئة العامة للاستعلام، القاهرة .

الثويني، يوسف محمد والجردات، محمود خالد (٢٠٢٠) أولويات ومجالات خطط التطوير التربوي من وجهة نظر المشرفين التربويين ومديري المدارس في منطقة حائل التعليمية والتوقعات المستقبلية، مجلة العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة قطر، الدوحة، مج١١، ع١٢، ص٣٢٧-٣٥٦.

الجبر، جبر محمد (٢٠١٨). التطوير المهني من منظور رؤية ٢٠٣٠، مجلة كلية التربية، كلية التربية، كلية التربية، جامعة الملك سعود، السعودية.

الحسيني، فايزة أحمد (٢٠١٩). رؤية مستقبلية لتطوير التعليم في مصر، المجلة الدولية للبحوث في العلوم التربوبة، كلية البنات، جامعة عين شمس، مجلد ٢، ع٤، ص١٢-١٤٢.

الخولي، هديل مصطفى (٢٠٢٠). المدرسة الثانوية الشاملة كمدخل للتمكين الفردي والمجتمعي للشباب المصري (تصور مقترح)، مجلة دراسات تربوية واجتماعية، ٢٦ ابريل، كلية

التربية، جامعة حلوان، مج ١١، ع٧، ص١-٣٣.

الديسطي، عزة (٢٠١٨). استراتيجية مقترحة لتفعيل مدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بمصر في ضوء مدخل STEM Education ، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية، حامعة دمياط.

الزواوي، خالد محمد (٢٠٠٣). الجودة الشاملة في التعليم، مجموعة النيل العربية للنشر والتوزيع ، القاهرة.

الظفيري، مها (٢٠٢٢) مدى وعي معلمات المرحلة الثانوية بخصائص التنمية المستدامة بالكويت، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة المنصورة، يناير، ١٣٤.

السلطاني، حمزة ومحمد، وفية جبار (٢٠٢٠). التعلم، الدار المنهجية للنشر، عمان.

السيد، حسين حبيب (٢٠١٨). تطوير التعليم، (موسوعة التعليم والتدريب)، دار العلم للنشر والتوزيع، القاهرة.

الغامدي، نورة سعد (٢٠٢٠). مستوى نواتج التعلم الإبداعي لدى الطلاب الموهوبين بالمرحلة الثانوية بجدة في ضـــوء تطبيق تعليم stem، المجلة التربوية، نوفمبر، كلية التربية، جامعة سوهاج، الجامعة للنشر، سوهاج، ج٤، ص٢٤٢٣–٢٤٥٤.

المتولي، إبراهيم مصطفي (٢٠١٦). استراتيجية مقترحة لتأهيل المدارس الثانوية العامة المصرية المعتمدة محليًا للحصول على الاعتماد الدولي في ضوء مؤشرات ومعايير الجودة CITA

بركاتي، مريم (٢٠١٨). دور الإدارة في التطوير التنظيمي بالمؤسسات، رسالة ماجستير غير منشورة، بغدادي، منار محمد اسماعيل (٢٠١٥). تقويم سياسات التعليم قبل الجامعي، مجلة دراسات في التعليم العالي، ع٣٠٠ كلية التربية، جامعة اسيوط، مركز تطوير التعليم، ص٣١٥-٣٩٩. كلية العلوم الاجتماعية، جامعة أم البواقي، الجزائر.

تقارير حكومية مصرية (٢٠١٦). استراتيجية التنمية المستدامة رؤية مصر ٢٠٣٠ محور التعليم والتدريب (شئون اجتماعية وثقافية وتعليم) الصادر في ١٧ مايو.

جوهر، دعاء وصقر، ولاء (٢٠١٥). دراسة مقارنة للتعليم الثانوي في الصين والسويد وإمكانية الإفادة في مصر، مجلة التربية المقارنة الدولية، جامعة عين شمس، القاهرة، عمر، ص٣٥٧–٥٤٠.

حسين، رجاء التوني (٢٠١٨). إصلاح بعض جوانب التعليم الثانوي العام في مصر في ضوء معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة سوهاج.

حلمي، سلوى يوسف (٢٠١٩). (سيناريوهات بديلة للإصلاح المدرسي بالتعليم الثانوي العام في مصر في ضوء نظرية الشبكة والمجموعة الثقافية (نظام الثانوية العامة الجديد نموذجاً)، مجلة العلوم التربوية، كلية التربية، جامعة بنى سويف، مج٢٧،ع١، ص١-٧٤.

زايد، أماني (٢٠٢٠). تطوير التعليم (الاستثمار في التعليم بناء المستقبل) ، الوفد للنشر والتوزيع ، القاهرة .

رؤوف ،أسامة ومخلوف ،سميحة ومحمد ،عبير أحمد (٢٠١٦)، دور الأكاديمية المهنية للمعلمين في تحقيق التنمية المسندامة لأعضاء هيئة التعليم بمراحل التعليم قبل الجامعي ،مجلة العلوم التربوية والنفسية، ،كلية التربية، جامعة الفيوم ،ج ٢،٦٤، ص٣٤٦–٣٨٩.

سليمان، هناء ابراهيم (٢٠١٧)، مقترح لتطوير نظام الدراسة والامتحان في الثانوية العامة في مصر في ضوء سياسات القبول بالتعليم العالي ، مجلة دراسات في التعليم العالي ، مايو ، كلية التربية ، جامعة دمياط ، ٣٦٠، ص ٤٠١-٤٧٥.

سليمان ،عبد الرحمن سيد (٢٠٠٩) مناهج البحث التربوي ، دار رواء للنشر ، القاهرة.

عبد السميع ،مصطفى (٢٠١٨) .الجودة الشاملة في التعليم ،المركز القومي للبحوث، القاهرة

صالح ،أكرام هادي (۲۰۱۸). دراسية شمولية لمعوقات تطوير المنهج وكيفية التغلب عليها ،مؤتمر ريس بعنوان تقنيات التعليم ، معهد إعداد المدربين ، الجامعة التقنية الوسطى ، بغداد .

عبد الصمد ،وجدي (۲۰۰۸) .نظام التعليم في كل من مصر وفرنسا (دراسة مقارنة) ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد الدراسات التربوية ، القاهرة .

عبد الواحد ،إيمان عبد الحكيم رفاعي (٢٠٢٠) ، معايير أداء موجهات رياض الأطفال لتحقيق الميزة النتافسية في ضوء رؤية مصر ٢٠٣٠ المستدامة للتعليم ، مجلة دراسات في

الطفولة والتربية ،أكتوبر ، كلية التربية للطفولة المبكرة ،جامعة أسيوط، ع١٥٠، ص١٨٣– ٢٥٩.

عبده ،فاروق والزكي،أحمد (٢٠٠٤).معجم مصطلحات التربية لفظاً واصطلاحاً ،دار الوفاء للنشر ، الاسكندرية .

- عبد الرحمن ، حسام محمد (٢٠٢١) . تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في مصر في ضوء القيادة الموزعة، مجلة كلية التربية ، كلية التربية ، جامعة بني سويف ، ج ٢،عدد ١١، ص٣٨٦-٤٩١.
- قاسم ، مصطفى محمد عبد الله (٢٠٢١) ،إسهام المدرسة الثانوية العامة بالغربية في تنمية المهارات الحياتية العامة لدى طلابها من وجهة نظر الطلاب والمعلمين، المجلة التربوية، يناير ، كلية التربية ، جامعة سوهاج ، وحدة النشر العلمي ، سوهاج ، ج٢٠، ص ٢٧٩ ٣٣١.
- كونج ، لينغ تاو و تشي شين (٢٠١٨) .استراتيحية تطوير التعليم في مصر ورؤية مصر ٢٠٣٠ ، مجلة كلية الأداب ، ابريل ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، مج ٧٨، ع٤، ص ١-٢٢. مرزوق، فاروق جعفرعبد الحميد(٢٠١٣) .ثورة ٢٥ يناير ومستقبل التعليم في مصر (تحديات الواقع وآليات المستقبل)، مجلة كلية التربية ، كلية التربية ،جامعة الاسكندرية، الإسكندرية، مج ٢٠، ع٤.
- مندور، هناء شحتة (٢٠١٨م).دراسة بعنوان تحسين أداء المدرسة الثانوية العامة في مصر في ضوء أبعاد الكساد التنظيمي، مجلة الإدارة التربوية ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، عها، ص١١٧-١١٧.
- نصار ، سامي (٢٠١٦).التعليم الإبداعي في العصر الرقمي ، الدار المصرية اللبنانية للنشر والتوزيع ، القاهرة .
- محمد، عبد الله جود وداوي، مهدي صالح وخضير، اسراء عبد الرحمن (٢٠١٥). التنمية المستدامة (المفهوم والعناصر والابعاد) مجلة ديالى للبحوث الانسانية والعامة، كلية التربية، جامعة ديالى، بغداد، ع٢٠، ص١-١٩.
- محمود، أحمد جمعة (٢٠١٨). واقع توظيف التقنيات اللاسلكية بمدارس التعليم العام في جمهورية مصرر العربية، مجلة جامعة الفيوم، باعربية، كلية التربية، جامعة الفيوم، باعربية، ص٢٤٥-٢٨٨.
- مسير، سعود (٢٠١٤) الفلسفة التربوية السائدة، مجلة دراسات في التعليم العالي، يناير، كلية التربية، جامعة اسيوط، مركز تطوير التعليم الجامعي للنشر، ع٦، ص١١-٣٥.
- available at http: www.7moe.gov.eg (4 -9-2018) (۲۰۱۸) وزارة التربية والتعليم (۲۰۱۸) (۲۰۱۸) وزارة التربية والتعليم، ج م ع، التعليم الثانوي (2020) available at http:

وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري المصربة (٢٠١٦). التنمية المستدامة رؤية مصر http://www.mped.gov.eg ۲۰۳۰

وهبه، عماد وزيدان، محمد وعلى، التوني (٢٠٢٠). رؤية لإصلاح التعليم الثانوي العام في في ضوء معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، مجلة شباب الباحثين في العلوم التربوية للدراسات العليا، جامعة سوهاج، ابريل.

ثانياً: المراجع الأجنبية

Agunode, N,T (2022). An Invertigation On Impact Of Secondary School Administration On Teacheres Jop and Students Academic Performance- In Federal Capital – Abuja – Vol. 14

Busra Nayirogiu, Tayfun Tutak, Ahmet Melih, (2021) Review of the Views of Secondary School Math

Students on Skills Based Questions .International Journal of Education -Turkey.

Whole School Refrom Tranforming the Nations low (2009) Tucci. T Preforming High Schools – Texas - Exce llent Education -

Joycen' H (1995)- Oxford Internation Dictionary Of English-Oxford University press New York..USA-

high schools in California- unpublished –phd- usa --(2012) RA Sanchez

-Gary dessle—(2002) Management leading people organization in th 21 st century- New Jersey

- USA-.A.F lutans (2000)the new parading challenges through total management-Millan-

Aculture of excellence astudy on high achieving public-

School Policy Commitment to Staff.) (2022 C. Nabireye. R - Muweesi and Students Welfare (Acase Study of Pubjic Secondary School in Lganga District) – Busitema University -Paradigm - vol : 1 .No4

Sund – Niklas(2020), Teaching contributions from secondary school subject areas to education for sustainable development-

an comparative study- april 2020- environmental education research-Karlstads - university- Sweden

Rowland D - Hijis M (2004): Developping Change Leadership-capability University - Uk -Oludare, jethro- Ibukun, Omolara (2022): Comparative Analysis of Secondary school Students Performance

in Science Subjects, british Journal of Education.vol:10 – Ikere Ekiti,