



NATIONAL CENTER FOR EDUCATIONAL
RESEARCH AND DEVELOPMENT

المركز القومي للبحوث التربوية والتنموية المؤتمر العلمي السادس: "المشاركة وتطوير التعليم الثانوي في مجتمع المعرفة"

التخطيط لتطوير نظام التعليم الثانوي بجمهورية مصر العربية باستخدام أسلوب فرق العمل

إعداد

الهيئة البحثية

د/ فتحي مصطفى رزق

حسام الدين السيد محمد

عاشور إبراهيم الدسوقي

يوليو ٢٠٠٥

١٩٠

التخطيط لتطوير نظام التعليم الثانوي

بجمهورية مصر العربية باستخدام أسلوب فرق العمل^(*)

مقدمة :

يعيش العالم الآن بدايات القرن الحادي والعشرين فى ظل أحداث سياسية واجتماعية ، واقتصادية ، وتكنولوجية ، وثقافية، أطلقت العنان لموجات من التغيير ، صاحبت التكنولوجيات الجديدة للمعلومات والاتصالات ، والمؤسسات العالمية الجديدة ، وتسارع خطى الاندماج الاقتصادى العالمى ، هذه التغيرات تستحق أن نخطط لها من أجل إعداد وتكوين المواطن المصرى القادر على مواجهة تحديات المستقبل .

وقد أوضح التقرير العالمى للتربية لعام ٢٠٠٠م ، الصادر عن اليونسكو تحت عنوان " الحق فى التعليم " أن التعليم الأولى قد توسع بصورة كبيرة فى كثير من الدول النامية منذ خمسينيات القرن العشرين ، بسبب الزيادة الكبيرة فى الطلب على الالتحاق بالتعليم الثانوى، وقد نتج عن هذا التوسع انخفاض فى جودته الشاملة نظرا لقله موارده وضعف كفاءة النظم التعليمية به .^(١)

(*) إعداد : دكتور/ فتحي مصطفى رزق رئيس شعبة بحوث التخطيط التربوى.
- عاشور إبراهيم الدسوقي عيد باحث مساعد بشعبة بحوث التخطيط التربوى.
- حسام الدين السيد محمد إبراهيم باحث مساعد بشعبة بحوث التخطيط التربوى.

لذا فحركة الإصلاح والتطوير التعليمي قد تحولت من البرامج الجزئية إلى إعادة تركيب وبناء النظام كله ، فأصبحت الآن تقوم على بسن الأنسار المهمة مثل : المدرسة كمجتمع تعليمي ، الدور الرئيسي للتنمية المهنية ، مشاركة أولياء الأمور ، تقبل التغيير كعملية تطويرية، لذلك يطالب المهتمون بالإصلاح والتطوير التعليمي في أمريكا بضرورة الإصلاح النظامي Systemic Reform بمعنى أن يتم تغيير كل النظام في نفس الوقت ، فجهود الإصلاح والتطوير التعليمي تهدف إلى تحقيق تطوير شامل لكل جوانب المنظومة التعليمية .

والتعليم الثانوي في عصرنا الحاضر بمثابة العمود الفقري في العملية التعليمية ، فهذه المرحلة من مراحل التعليم تقع عليها تبعات أساسية وحيوية للوفاء بحاجات المتعلمين ورغباتهم وتطلعاتهم وإعدادهم ، وفي نفس الوقت الوفاء باحتياجات المجتمع ومتطلباته التنموية.

وهذا يتطلب وقفة مستمرة أمام سياسة التعليم ونظامه ومحتواه ، لمواجهة التغيير وتنمية قدرة الإنسان على الانتقاء والاختيار لرفع إنتاجية المواطن والارتفاع بقدراته التنافسية . حيث أننا نعيش اليوم في عالم يعتمد على المعلومات ومناهج التحليل والاعتماد على الحقائق وتسارع معدلات التغيير التي تنتشر في كل معالم الحياة البشرية ، فالسيطرة على المعرفة المحرك الأساسي لأية دولة في معركة تقدمها . وبذلك أصبحت قدرة أي دولة تتمثل في رصيدها المعرفي ، حيث تقدر المعرفة العلمية والتكنولوجية بحوالي ٨٠% من اقتصاد بعض دول العالم مثل الولايات المتحدة واليابان، وسنغافورة،

والبلد ، وهذا يتطلب تحدياً للنظم القائمة في مختلف المهن من أجل تلبية
مسئولية سرعة تطوير نفسها بحيث تصبح مجتمعات منتجة للمعرفة. (٢)

ومن ثم فالرؤية الأكثر خدمة لتطوير التعليم الثانوى فى مصر هى تلك
التي ترى التعليم داخل سياقاته المجتمعية الحاكمة وتحدياته الحضارية
الضاغطة، باعتبار أن مستقبل التعليم يعتمد على حقائق ومؤشرات خارجة عنه
أكثر من اعتماده على عناصر النمو الداخلى فى النظم المستقبلية للتعليم - كما
نقررنا اليوم - فالنمو الاقتصادى والسياسى والسكانى والاجتماعى
والتكنولوجى سوف يؤثر فى مستقبل التعليم بدرجة لا يمكن تجاهلها والتعاس
عن استشرافها. (٣)

ولذلك تعد عملية تطوير التعليم الثانوى ، وإصلاح مساره ضرورة
ملحة يسعى إليها المجتمع المصرى كله بجميع طوائفه ومؤسساته وقطاعاته ،
حيث يرى الخبراء والمهتمون أن هذا التقدم الهائل المرتقب يتطلب ضرورة
الاهتمام بالإدارة المدرسية فى المرحلة الثانوية حيث تقوم بعمليات التخطيط
والتنظيم والرقابة والتقييم فى ضوء مجموعة من الأهداف، وتؤدى هذه
الوظائف من خلال التأثير فى سلوك الأفراد وبما يحقق أهداف المدرسة. (٤)

واتساقاً مع هذه التعددية فى مهام وأدوار الإدارة المدرسية ظهر العديد
من الأساليب والمفاهيم الإدارية الحديثة التى تطور أداء الإدارة المدرسية بهدف
زيادة فعاليتها وإنتاجيتها وجعلها مساندة للتحويلات والتغيرات العالمية
المعاصرة مثل : الإدارة بالأهداف ، والإدارة الذاتية، وإدارة الوقت، وإدارة

الأزمات، وإدارة الضغوط والتوتر، وإدارة الصراع، وإدارة الجودة الشاملة، والإدارة بالشفافية، وإدارة فرق العمل.

كل هذا أدى إلى البحث عن صيغة جديدة، ونوع جديد من النظام التعليمي الثانوي والذي يمكن أن يتناسب مع حاجات الشباب بصورة أكثر وضوحاً، للاستفادة من المهارات الأساسية المطلوبة في القرن الحادي والعشرين. ويمكن أن يمثل فرصة فريدة لهؤلاء الشباب وخاصة إذا ما تناسب بصورة جيدة مع حاجاتهم الجديدة.

وتأسيساً على ما تقدم، يمكن اقتراح تصور لتطوير نظام التعليم الثانوي في مصر، وذلك للارتفاع بجودة خريجي التعليم الثانوي ليتناسب مع متطلبات سوق العمل والمهن المستقبلية. وذلك من خلال عرض المحاور التالية:

أولاً: أسلوب فرق العمل في التعليم الثانوي في ضوء خبرات بعض الدول.
ثانياً: استخدام أسلوب فرق العمل في المدارس الثانوية العامة.

ثالثاً: مؤشرات التصور المقترح لتطوير نظام التعليم الثانوي بجمهورية مصر العربية باستخدام أسلوب فرق العمل.

أولاً: أسلوب فرق العمل في التعليم الثانوي في ضوء خبرات بعض الدول:

تتكون المؤسسات التعليمية الناجحة من فرق عمل عالية الكفاءة والجودة وترتبط بعضها البعض في نموذج متداخل متشابك متكامل وتشكل في مجموعها فريق العمل الكبير بالمنظمة.

وتعمل تلك المؤسسات جاهدة على تحقيق الاستفادة المثلى من الموارد البشرية الموجودة لديها وتنميتها وتطويرها، وهذا لا يتأتى إلا من خلال أسلوب

فرق العمل الذي يمكن تلك المؤسسات من التأقلم والتغيير في بيئتها الداخلية والخارجية وفي سلوكيات العاملين حتى تستطيع تحقيق ما تتطلع إليه وترغب في تحقيقه من أهداف. (٥)

وأصبح الكثير من دول العالم تستخدم أسلوب فرق العمل في مدارسها الثانوية لزيادة فعاليتها وإنتاجيتها ومن هذه الدول الولايات المتحدة الأمريكية حيث تتعدد وتتوحد أشكال فرق العمل في المدارس الثانوية الأمريكية مثل فريق قيادة المدرسة الذي يتولى أمورها ويسير شئونها، وفريق المناهج الدراسية الذي يتولى مسئولية المناهج واختيارها وتنفيذها، وفريق التقويم المدرسي الذي يقوم كافة ميادين ومجالات العمل المدرسي، وفريق مواجهة المشكلات السلوكية الذي يركز على المشكلات السلوكية للطلاب ويضع حلولاً لها وفق أسس علمية سليمة، وفريق إدارة الأزمات الذي يتولى إدارة الأزمات الطارئة التي تتعرض لها المدارس مثل الحرائق أو الموت المفاجئ (٦)، وفريق التحسين المدرسي، الذي يقوم بجمع المعلومات والبيانات عن كافة الجوانب التعليمية داخل المدرسة، وتحديد نقاط الضعف والأمور التي تحتاج إلى دعم وإصلاح وتحسين، ووضع خطط الإصلاح وتنفيذها ومتابعة ذلك التنفيذ (٧)

وترتكز برامج فرق العمل في المدارس الثانوية الأمريكية على إقامة علاقات قوية بين المشاركين في هذه الفرق ومشاركة الآباء والمجتمع المحلي في تحديد الأهداف ورسم السياسات العامة للمدرسة، واتخاذ القرارات الجماعية ووضعها في سلم الأولويات، وإتاحة الفرص المتنوعة لتعلم مهارات العمل في فريق، وإدارة الصراع والتغلب عليه والاستفادة منه، والوصول

إلى طرائق جديدة لحل المشكلات عن طريق الإبداع والابتكار من خلال المناقشات الفعالة. (٨)

وفى بريطانيا يعتمد مدراء المدارس الثانوية العامة البريطانية فى قيادة وإدارة مدارسهم على بناء وتشكيل فرق عمل فى كثير من ميادين ومجالات العمل المدرسى (٩)، وذلك مثل فرق المناهج الدراسية وفرق المدرسة المحلية وفرق دعم التكنولوجيا (١٠)، وأصبح أسلوب فرق العمل فى المدارس الثانوية البريطانية من الأساليب الإدارية التى تهتم بعمليات التحسين المدرسى وتحسين الأمور المتعلقة بتعليم وتعلم الطلاب وتحسين الأنشطة المدرسية (١١). كما تساهم فرق العمل فى إشباع حاجات المدارس والقيام بعمليات التقويم الشامل انطلاقاً من الواقع وقياس الأداء وتقديره فى كل الأوقات والقيام بعمليات التغيير (١٢)، وتحقيق أقصى إمكانات المعلمين وتحسين العلاقات بينهم وتقليل شعور العاملين بالمدارس بالضغوط الوظيفية وزيادة شحورهم بالرضا الوظيفى (١٣).

وفى كندا : تتعدد وتتنوع أشكال فرق العمل داخل المدارس الثانوية الكندية، فهناك الفرق الوظيفية التى تعمل فى أجهزة المدارس الثانوية فى ولاية أونتاريو Ontario وتركز هذه الفرق عملها على كافة أمور تعليم وتعلم الطلاب، وتهتم هذه الفرق بأمر القيادة والنتائج الكمية للتعلم وتستخدم استراتيجية حل المشكلة لمواجهة أى صعوبات داخل المدارس (١٤)، ويوجد أيضاً فرق المدرسة المحلية التى تعمل فى المدارس الثانوية فى ولايتى أونتاريو وتورونتو، ومهمة هذه الفرق ربط المدرسة بالمجتمع المحلى وتعتبر فرصة كبيرة للمجتمع للتعرف على ما يدور ويحدث للعمليات التعليمية فى

المدارس، والمشاركة في تنفيذ برامج الإصلاح والتطوير والتنسيق المدرسي. (١٥)

وفي اليابان يعتمد العمل في مدارسها الثانوية على أسلوب فرق العمل في شتى مجالات وميادين العمل المدرسي، فاليابانيون يعرفون جيدا كيف يعملون في فريق حيث التضامن والاحترام والتفاني في العمل وتوجيهه كافة قدراتهم وإمكاناتهم لخدمة الفريق. (١٦)

ويعتمد النظام الإداري في المدارس الثانوية اليابانية على تشكيل أنواع متعددة من فرق العمل مثل: فريق الإدارة الذي يتولى مسؤولية قيادة المدرسة وتحديد أهدافها ورسم السياسات الخاصة بها، وفريق الإرشاد والتوجيه الذي يتولى مسؤولية الإرشاد والتوجيه التربوي للطلاب ومساعدتهم في اختيار التخصصات العلمية التي تناسب ميولهم وإمكاناتهم، وفريق الشؤون الصحية الذي يتولى مسؤولية صحة الطلاب وبرامج التغذية وفريق التحسين والتطوير الذي يتولى مسؤولية برامج تحسين عمليات تعليم وتعلم الطلاب، وفريق المشروعات الإنتاجية الذي يتولى مسؤولية برامج العمل في المدارس اليابانية. (١٧)

كما يتم تشكيل أنواع أخرى من فرق العمل في المدارس الثانوية اليابانية مثل فريق التدريب الذي يتولى مسؤولية التنمية المهنية لجميع العاملين بالمدرسة (١٨)، وفريق النظافة والصيانة الذي يتولى مسؤولية تنظيف الفصول وصيانة المدرسة (١٩)، وفرق متنوعة أخرى مثل فريق الأنشطة، وفريق

مواجهة العنف، وفريق المناهج الدراسية، وفريق إدارة الأزمات، وفريق الإشراف على اتحاد الطلاب، وفريق الميزانية، وفريق التسريح (٢٠).

وفي ألمانيا الاتحادية تهتم المدارس الثانوية بأسلوب فرق العمل اهتماما غير عاد حيث يحقق العديد من الفوائد لتلك المدارس مثل: حل المشكلات المدرسية المعقدة التي تواجه المدرسة بطرق علمية سليمة، واتخاذ القرارات المدرسية الفعالة بمشاركة جميع العاملين بالمدرسة، وتدعيم الشراكة المجتمعية مع المجتمع المحلي المحيط بالمدرسة، وتحقيق الرضا الوظيفي للعاملين بالمدرسة، وقيادة عمليات التغيير بكفاءة وفعالية، وإطلاق الطاقات الإبداعية لدى الأفراد من خلال إعطائهم الحرية الكاملة للتعبير عن آرائهم وأفكارهم (٢١).

ويقوم أسلوب فرق العمل في المدارس الثانوية الألمانية على العديد من الأسس مثل: توفير التدريب المناسب لأعضاء الفرق، والاتصالات المفتوحة بينهم من إدارة مدرسية ومعلمين وطلاب وأولياء أمور وأعضاء المجتمع المحلي، والثقة والاحترام بين الأعضاء، وتحديد الأهداف بدقة ووضوح، وتوزيع الأدوار والمسؤوليات على الأعضاء بما يتناسب مع إمكانياتهم وقدراتهم، والتفويض الكامل للسلطات لأعضاء فرق العمل (٢٢).

وتتعدد وتتوحد أشكال فرق العمل في المدارس الثانوية الألمانية مثل فريق التدريب والتنمية المهنية وهو مسئول عن عمليات التنمية المهنية للمعلمين داخل المدرسة، وفرق المناهج الدراسية التي تتولى مسؤولية اختيار المناهج الدراسية التي تلبي احتياجات الطلاب التعليمية وتمكنهم من مواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين، وفرق التحسين المدرسي وهي مسؤولة عن

القيام بمشروعات التحسين والتطوير للبرامج الدراسية لتصبح متميزة تلبي
وتعلم الطلاب (٢٣).

وفي سويسرا يعتبر أسلوب فرق العمل أحد الركائز الأساسية لإحداث
التطوير التنظيمي داخل المدارس الثانوية السويسرية، ومن مظاهر الاهتمام
بأسلوب فرق العمل في المدارس أن برامج عداد المعلم وتدريبه تشتمل على
جوانب تتعلق بأسلوب فرق العمل من حيث أهميته وأسس بنائه وأنواعه
وبرامجه، كما أن برامج الإصلاح والتطوير والتحسين التي تقوم بها الهيئات
التعليمية في المدارس الثانوية السويسرية تعتمد بشكل أساسي على بناء وتشكيل
فرق العمل. (٢٤)

ويحقق أسلوب فرق العمل العديد من الفوائد للمدارس الثانوية
السويسرية مثل: تحقيق التنمية المهنية للمعلمين ورفع قدراتهم لمواجهة
التحديات المعاصرة، وتدعيم العلاقات بين المدرسة والآباء والمجتمع المحلي
المحيط بالمدارس ولاسيما الجامعات، وحل المشكلات داخل المدرسة بطرق
فعالة، والمشاركة الجماعية في اتخاذ القرارات، والقيام بعمليات التحسين
والتطوير المدرسي الشامل، وقيادة التغييرات المدرسية، وتكوين ثقافة تنظيمية
مشتركة بين جميع المشاركين في فرق العمل. (٢٥)

ويقوم أسلوب فرق العمل في المدارس الثانوية السويسرية على
مجموعة من الأسس مثل: التعاون، والاتصالات الآمنة، والثقة المتبادلة،
والتدريب، والقيادة الإدارية الفعالة، والمراجعة والتقويم المستمر لأنشطة
الفريق، والإدارة الذاتية للفريق. (٢٦)

وتتعدد أنواع وأشكال فرق العمل في المدارس الثانوية السويسرية مثل:

فريق الإدارة الذي يتولى قيادة المدرسة، وفريق التحسين والتطوير الذي يتولى مسؤولية برامج مشروعات تحسين التعليم، وفريق التقويم الذي يتولى مسؤولية تقويم كافة مجالات العمل المدرسي، وفريق الضبط وحفظ النظام المدرسي^(٢٧)، بالإضافة إلى فريق الجودة الذي يتولى وضع معايير الجودة في الأداء المدرسي، وفريق التغيير الذي يتولى مسؤولية القيام بالتغييرات التي تحدث داخل المدرسة، وفريق التخطيط الذي يتولى وضع خطط المدرسة.^(٢٨)

وفي روسيا الاتحادية يعتمد أسلوب فرق العمل في مدارسها الثانوية على المشاركة الفعالة من قبل المجتمع المحلي في جميع تشكيلات فرق العمل وخصوصا الجامعات المحيطة بالمدارس^(٢٩)، وتتعدد وتتوزع أشكال فرق العمل في المدارس الثانوية الروسية مثل فريق التحسين يظهر به قصور أو تراجع في الأداء، وفريق التقويم المدرسي الشامل الذي يقوم جميع جوانب العملية التعليمية في مجالات الإدارة المدرسية، والمناهج الدراسية، والتحصيل الأكاديمي للطلاب، والمناخ العام للمدرسة، والأنشطة المدرسية، والميزانية المدرسية^(٣٠). كما يوجد أيضا فريق الامتحانات الذي يتولى المسؤولية الكاملة عن أعمال الامتحانات الفنية والإدارية.^(٣١)

وإذا كان أسلوب فرق العمل قد حظى باهتمام كبير للغاية في هذه الدول المتقدمة فإنه لم يحظ بنفس الاهتمام المطلوب في المدارس الثانوية المصرية حيث أكدت العديد من الدراسات افتقار العمل المدرسي لصفة العمل الجماعي المتمثل في تشكيل فرق عمل متجانسة وورش العمل^(٣٢)، وغياب آليات العمل كفريق عن البرامج التدريبية التي يتم تصميمها وتنفيذها لمديري

المدارس الثانوية ليصبحوا قادة قادرين على فرق من فرق العمل، خلال الأعوام القادمة (٣٦).

كما يغلب على فرق العمل في المدارس الثانوية المصرية الطابع الشكلي نتيجة عدم وجود مناخ صحي يوفر الثقة والمصداقية بين القادة والمرؤوسين (٣٤)، وغياب الأساليب الإدارية الحديثة وضعف فهم إدارة المدرسة لها، وضعف إدراك مدير المدرسة الثانوية للمتغيرات العالمية المعاصرة (٣٥)، وعدم وجود توصيف محدد لوظائف الإدارة المدرسية من مديرين ونظار ووكلاء، وغياب التوصيف المحدد لدور الوكيل في الوحدات المستحدثة بالمدرسة مثل وحدة التدريب والوحدة المنتجة، وعدم وجود تحديد جيد لطرق تفويض السلطات من مديري المدرسة لمعاونيه (٣٦)، وبعد الإدارة المدرسية عن التطورات العلمية والتكنولوجية، وصعوبة توفيقها بين النواحي الإدارية والإشراف الفني، وعدم تكافؤ سلطاتها ومسئولياتها، وعجزها بشكائها ومحتواها وأساليبها وأدواتها عن فتح الطريق للتصورات المنتظرة والمطلوبة خلال الأعوام القادمة (٣٧).

بالإضافة إلى ذلك فإن مساهمة الإدارة المدرسية قليلة أو معدومة في مجال تطوير المناهج والبرامج أو المشاركة في صياغتها وتقويمها أو تدريب المعلمين عليها (٣٨)، ومساهمة أولياء الأمور والمجتمع المحلي تكاد تكون معدومة تماما نتيجة لضعف الشراكة بين المدرسة الثانوية والمؤسسات المجتمعية الأخرى الموجودة في المجتمع، فالمدرسة الثانوية بمعزل عن المؤسسات المجتمعية في سائر أنشطة التعليم والتدريب سواء أكان ذلك في مجال الصناعة أم التجارة أم الزراعة أم المعاملات المالية، كما أنها بعيدة عن

الجامعات ومراكز البحوث، وهذه المؤسسات لديها من الخبرات والمهارات ما يمكنها من تطوير وتدعيم التعليم الثانوي^(٤٠).

كما أن المشاركين في فرق العمل في المدارس الثانوية المصرية خليط متنافر من الجديد والقديم والإيجابي والسلبي، وأن علاقات العمل بسودها التنافس على موارد محدودة مع غياب الفرص المواتية للعمل الجماعي^(٤١)، وهؤلاء يتسمون بالمقاومة العالية للتجديد والتغيير وإطلاق الشائعات حول كل ما هو جديد^(٤٢)، ويركزن على حرفية القواعد واللوائح والنظم وأعمال السكرتارية والمسائل المالية أكثر من النواحي المتعلقة بحفز الأفراد ومراعاة قدراتهم وقيمتهم والاهتمام بالعلاقات فيما بينهم مما أدى إلى البطء الشديد في الحركة، والتسلط والفردية، والمحسوبية، والتهرب من المسؤولية^(٤٣)، وعدم ظهور القدرات الإبداعية وعدم القدرة على اتخاذ قرار مبتكر^(٤٤).

ثانياً: استخدام أسلوب فرق العمل في المدارس الثانوية العامة :

(١) أهمية استخدام أسلوب فرق العمل في المدارس الثانوية في تحقيق

العديد من الفوائد والتي من بين أهمها ما يلي :

- (أ) تمكين المدارس الثانوية من مواجهة التحديات العالمية .
- (ب) تمكين المنظمات التعليمية من التغلب على المشكلات التي تواجهها بطرق أكثر فعالية.
- (ج) تحقيق التنمية المهنية لكافة العاملين بالمؤسسات التعليمية .
- (د) تحقيق درجات عالية من الجودة في أداء كافة عمليات إدارة المؤسسات التعليمية .

(د) تمكين إدارة المؤسسات من إيجاد أجيال من النخبة واستلهمون قيادتها بكفاءة وفعالية.

(و) تدعيم شبكة العلاقات الإنسانية بين كافة العاملين بالمؤسسات التعليمية.

(ز) تقوية الإحساس والشعور بالرضا الوظيفي بين كافة العاملين بالمؤسسات التعليمية.

(ح) تدعيم العديد من نظم العمل في المؤسسات التعليمية .

(ط) تحقيق الاندماج والتكامل بين المواد الدراسية في المؤسسات التعليمية وإلغاء العزلة بينها .

(ك) تفعيل دور الشراكة بين المؤسسات التعليمية والمجتمع المحلى المحيط بها .

(٢) أنواع فرق العمل في المؤسسات التعليمية :

تتنوع أشكال فرق العمل في المؤسسات التعليمية ويتأثر هذا التنوع بطبيعة عمل المؤسسة وحجم الموارد المتاحة لها، ومن أهم أشكال فرق العمل* في المؤسسات التعليمية ما يأتي:

(أ) فرق الإدارة العليا .

* للمزيد من التفصيل حول أشكال ومكونات فرق العمل يرجى الرجوع إلى التصور المقترح بهذه الورقة .

- (ب) فرق التخطيط .
 - (ج) فرق التفاوض .
 - (د) فرق تجميع المعلومات والبيانات .
 - (هـ) فرق التقويم .
 - (و) فرق التغيير .
 - (ز) فرق الجودة .
 - (ح) فرق إدارة الأزمات .
 - (ط) فرق المشروعات الإنتاجية .
 - (ك) فرق حل المشكلات .
 - (ل) الفرق المتعددة الوظائف .
 - (م) فرق التدريب .
 - (و) فريق الامتحانات .
 - (ن) فرق المناهج الدراسية .
 - (ز) فرق الإرشاد والتوجيه .
- (٣) أسس بناء فريق العمل في المؤسسات التعليمية:

يبني فريق العمل في المؤسسات التعليمية على مجموعة من الأسس العلمية السليمة والتي تتمثل في : الأهداف الواضحة، التعاون، والتخطيط،

والالتزام، والثقة، والتنظيم الجيد، والمناخ الصحي للبناء، والتدريب الجيد،
والتحفيز المناسب للفريق.^(٤٤)

(أ) الأهداف الواضحة :

إن تحديد الأهداف ووضوحها والاتفاق عليها منذ البداية عامل هام
وحيوي في عمل الفريق وذلك لتوضيح الرؤية منذ البداية، فالإجراءات
الواضحة والأنظمة المناسبة تساعد فريق العمل على أداء مهامه بكفاءة ونجاح،
وتزداد الأهداف وضوحاً داخل فريق العمل من خلال:^(٤٥)

* الحركة الصحيحة . * الاختيار . * تحديد المهام .

(ب) التعاون .

(ج) التخطيط .

(د) الالتزام .

(هـ) الثقة .

(و) تنظيم الفريق .

(ز) المناخ الصحي للبناء .

(ح) التدريب الجيد .

(ط) تحفيز الفريق .

ثالثًا : مؤشرات التصور المقترح لتطوير نظام التعليم الثانوى
بجمهورية مصر العربية باستخدام أسلوب فريق العمل :

يفترض فى ظل هذا التصور المقترح لنظام التعليم الثانوى إعادة هيكلة نظام العليم الثانوى المصرى (عام / فنى) ، بما يتضمن اقتراح تصور لبنية جديدة للتعليم الثانوى (عام / فنى) ، تتصف بالمرونة وسهولة الانسيابية بين أنماط التعليم الثانوى المختلفة، ويتيح فى الوقت نفسه التناوب بين التعليم وسوق العمل، وتوفير عدد من الفرص للتعليم المستمر.

أولاً : الأهداف المستقبلية للتعليم الثانوى :

بعد النظام التعليمى الهادف والقوى هو الجسر الأمن المؤدى لتحقيق أهداف الحفاظ على نمو اقتصادى قوى، وبناء مجتمعات مترابطة . لذلك يمكن افتراض مجموعة من الأهداف الإجرائية والتى يمكن أن تصلح أهدافا للتعليم الثانوى خلال القرن الحادى والعشرين ، كما يمكن تصنيفها تحت ثلاثة أنواع من الأهداف العامة وهم :

- التنمية المستمرة للشخصية الإنسانية .
- تنمية المسئوليات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية البيئية .
- تدعيم الخبرة الذاتية للفرد .

ويمكن استعراض كل من الأهداف العامة والإجرائية كالتالى : (٤٦)

* التنمية المستمرة للشخصية الإنسانية :

- تحقيق النمو المتكامل للجسم والعقل والروح .

- تنمية القدرة على التعامل الذاتي

- تنمية القدرة على انتقاء المعرفة .
- تنمية القدرة على استخدامات المعرفة وتوظيفها .
- تنمية القدرة على التفكير العلمي، والإبداعى ، والنقد .
- * تنمية المسؤوليات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية والبيئية :
- تنمية القدرة على المشاركة فى صناعة القرار، وتحمل نتائجه .
- تحفيز الممارسات السياسية فى الحياة المدرسية .
- تنمية مفاهيم وقيم الحياة الاقتصادية (تقدير الوقت الكفلة- الإنفاق - الاستخدام الأمثل للموارد- الاستهلاك الرشيد - الادخار ... الخ).
- تنمية الوعى بالأدوار المختلفة المحققة لخطط التنمية .
- تدعيم الالتزام بالقيم الدينية والأخلاقية .

* تدعيم الخبرة الذاتية للفرد :

- تنمية القدرة على الاختيار وإعادة الاختيار .
- تنمية الوعى بالتطورات العلمية والتكنولوجية .
- تنمية القدرة على التعامل مع الكمبيوتر، وعلى إجراء التطبيقات المختلفة الخاصة بتكنولوجيا المعلومات .

- تنمية القدرة على الفهم والتحليل والتقييم والتقديم للمعلومات التي تقدم له بطرق هتدسية أو حاسبية وتطبيقاتها التكنولوجية والعملية .

- تنمية القدرة على التواصل مع الآخرين واستقبال ونقل المعلومات بكفاءة فى أطر ثقافية ولغوية واجتماعية مختلفة، والقدرة على التعامل بكفاءة مع المفردات والأرقام والرموز .

وفى ضوء ما تم عرضه من أهداف مستقبلية للتعليم الثانوى يمكن اقتراح مجموعتين من فرق العمل بالمدرسة الثانوية لمعاونة إدارة المدرسة والقيام بمهام التخطيط المدرسى وإدارة العملية التعليمية كالتالى :

(١) فريق الإدارة العليا :

ويحل هذا الفريق محل مجلس إدارة المدرسة ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية، والمعلمين والأخصائيين ، والإداريين والطلاب، والعمال ، وأولياء الأمور، وأعضاء المجتمع المحلى؛ ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- بناء وتشكيل فرق العمل فى مختلف مجالات العمل المدرسى .
- رسم السياسات العامة التى تسير عليها المدرسة .
- تحديد الأهداف العامة للمدرسة التى تحقق أهداف المجتمع .
- توفير الإمكانيات المادية والبشرية التى تحقق أهداف المدرسة .
- دعم العلاقة بين المدرسة والمستويات الإدارية العليا مثل الإدارة والمديرية والوزارة .

(١) فريق التخطيط للمدرسة :

ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية، والمعلمين، والأخصائيين ، والإداريين، والطلاب، والعمال، وأعضاء من أولياء الأمور والمجتمع المحلي ممن لهم خبرة ودراية بالتخطيط والإدارة، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- وضع الخطط قصيرة وطويلة المدى والتي تمكن المدرسة من تحقيق أهدافها .
- تزويد فرق العمل الأخرى بما تحتاجه من خطط .
- تحديد أولويات العمل وفق الموارد المتاحة للمدرسة .

ثانيا : نظام القبول والدراسة للتعليم الثانوي :

* نظام القبول المقترح للتعليم الثانوي

يتم القبول وفقا للشروط التالية :

- (١) أن يكون الطالب/ الطالبة حاصلًا على شهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي في العام الدراسي السابق .
- (٢) ألا يزيد السن في أول أكتوبر من العام الدراسي عن ثمانية عشر عاما لدى الطالب/الطالبة المتقدم، على أن يصدر وزير التعليم قراره في حالات التجاوز عن السن .

(٣) أن تكون المناظرة بين المتكلمين على أساس علمي السليم والمجموع الكلي للدرجات على مستوى كل من مديرية تعليمية على النحو التالي :

(أ) ٥٠% من المجموع الكلي حدا أدنى للائحة بالتعليم الثانوي العام .

(ب) ٧٥% من المجموع الكلي حدا أدنى للائحة بالتعليم الثانوي المتخصص ويجوز النزول عن الحد الأدنى بقرار من المحافظ لظروف النتيجة بمرحلة التعليم الأساسي في كل محافظة .

(ج) يتم القبول بالثانوي المتخصص والنوعي طبقا لتسيق الدرجات بالتعليم الثانوي لكل مديرية تعليمية ، مع مراعاة، اختبارات القدرات للثانوي النوعي .

(د) ألا يقل السن الطالب /الطالبة الملتحق بمرحلة التعليم الثانوي في أول أكتوبر من العام الدراسي عن أربع عشر عاما ونصف العام، وذلك لأن القبول بالصف الأول الابتدائي لا يقل عن خمس أعوام ونصف العام .

(٤) مدة الدراسة بالتعليم الثانوي أربع سنوات مقسمة إلى مرحلتين كالتالي :

أ - المرحلة الأولى : الثانوية المتوسطة ، ومدة الدراسة بها سنتان دراسيتان - الصف الأول والثاني الثانوي - على أن يعقد في نهاية السنة الثانية امتحان نهائي على مستوى كل محافظة .

ب- المرحلة الثانية : الثانوية العليا ، ومدة الدراسة بها سنتان - الصف الثالث والرابع الثانوي - على أن يعقد في نهاية الصف الرابع امتحان مركزي على مستوى الجمهورية .

(٥) يتقسم التعليم الثانوي إلى ثلاثة أنواع رئيسية هي :

(أ) التعليم الثانوى العام : ومدة الدراسة بها أربع سنوات مقسمة على مرحلتين ، الأولى الثانوية المتوسطة والدراسة بها عامة للمواد العلمية والأدبية والثانية الثانوية العليا والدراسة بها متخصصة إلى شعبتى العلمى/ الأدبى .

(ب) التعليم الثانوى المتخصص : ومدة الدراسة به أربع سنوات مقسمة على مرحلتين، الأولى الثانوية المتوسطة والدراسة بها عامة وموحدة للمواد العلمية والأدبية مثل الثانوى العام تماما، والثانية الثانوية العليا والدراسة بها متخصصة ومقسمة إلى الشعب التالية: (الهندسة والفيزياء ، والزراعة وعلوم الحيوان، العلوم التجارية والحاسب، العلوم الطبية والكيميائية، التكنولوجيا والفضاء، الرياضية والحاسب، العلوم الإنسانية). وهذا التشعب ليس بديلا عن التعليم الفنى أو العام، ولكنه تقسيم جديد للعلوم ليتلاءم مع التخصصات الجديدة والمستقبلية فى سوق العمل خلال القرن الحادى والعشرين وبما يتلاءم مع التخصصات المختلفة بالتعليم العالى والجامعى وبذلك يتم تحقيق الترابط بما يتناسب مع متطلبات التنمية خلال القرن الحادى والعشرين .

(ج) التعليم الثانوى النوعى : ومدة الدراسة به أربع سنوات على مرحلتين ، الأولى الثانوية المتوسطة، الثانية الثانوية العليا، حيث يتم التشعب خلال تلك المرحلة حسب نوع المدرسة (عسكرى/

رياضي/جوي/بريد/تقني/تخصصي/أخرى) مع مراعاة أن
الثانوية المتوسطة بها مقررات عامة وموحدة مع بقائه أنواع التعليم
الثانوي الأخرى بخلاف المواد النوعية المقررة .

* نظام الدراسة المقترح للتعليم الثانوي :

يهدف التعليم الثانوي عموماً (عام / متخصص/ نوعي) إلى تخريج
أفراد قادرين على الالتحاق بالتعليم العالي والجامعي أو سوق العمل وذلك
على النحو التالي :

(١) مرحلة الثانوية المتوسطة :

- يتم في هذه المرحلة تدريس مقررات عامة تشمل جانبي العلوم الطبيعية
والإنسانية على عامين دراسيين (الأول والثاني الثانوي) بشرط أن
تكون هذه المقررات موحدة على مستوى التعليم الثانوي كله (عام/
متخصص/ نوعي)، مع مراعاة بعض المقررات المتخصصة في
التعليم التخصصي والنوعي .

- للطالب الحق في أن يلتحق مباشرة وبطريقة النقل إلى مرحلة التعليم
الثانوي الأعلى (الصف الثالث والرابع) داخل نفس المدرسة، وذلك بعد
اجتيازه إتمام السنة الثانية من التعليم الثانوي المتوسط بنجاح أي كان
مجموعه وبعد أدنى ٥٠% وذلك بالنسبة للتعليم الثانوي (العام/
التخصصي/ النوعي) .

- يمكن للطالب بعد اجتياز مرحلة التعليم الثانوي المتوسط بنجاح أي
كان مجموعه أن يلتحق بأحد معاهد الإعداد المهني المتخصص

رائحة مشرقها بفتح الزوايا المستقيمة (استكمال / شرايف /
التجارة ..) وبإشراف عام من وزارة التربية والتعليم، وذلك للتدريب
لمدة عامين دراسيين مدة العام الدراسي الواحد (عشرة شهور) لتعلم
إحدى المهن أو الحرف ليلتحق بعدها بسوق العمل . على أن يحتفظ
بفرصته في استكمال دراسته بالثانوي الأعلى بعد ذلك في أي وقت
بطريقة الانتساب، مع مراعاة طبيعة الدراسة ببعض مدارس التعليم
الثانوي النوعي (الجوي/ العسكري/ أخرى) .

- يمكن للطالب بعد اجتياز مرحلة الثانوية المتوسطة أن ينقل من التعليم
الثانوي المتخصص (بافتراض أنه أعلى مجموعا) إلى التعليم الثانوي
العام أو الثانوي النوعي أيا كان مجموعته وليس العكس .

- يمكن للطالب بعد اجتياز مرحلة الثانوية المتوسطة من التعليم العام أو
النوعي الانتقال إلى التعليم الثانوي المتخصص بإحدى الشرطين
التاليين:

(أ) أن يكون حاصلًا في شهادة إتمام الدراسة الإعدادية على مجموع
يناسب التحاقه بالثانوي المتخصص وقت التحاقه بالثانوي العام أو
النوعي، بغض النظر عن مجموعته في شهادة الثانوية المتوسطة.

(ب) أن يكون حاصلًا على مجموع لا يقل عن ٦٥% من مجموعته
الكلية في امتحان الثانوية المتوسطة بغض النظر عن مجموعته
في شهادة إتمام الدراسة الإعدادية .

وتأسيساً على ما تقدم فإن مرحلة الثانوية المتوسطة تساعد في

تحقيق هدفين أساسيين هما:

(أ) مد فترة الإلزام لمنتصف مرحلة التعليم الثانوي - بصفة عامة - متمثلة في مرحلة الثانوية المتوسطة، بما يحقق الحد الأدنى اللازم لتعليم أية مهنة أو الالتحاق بسوق العمل .

(ب) استيعاب أكبر عدد ممكن من الطلاب في سن التعليم الثانوي وتحقيق تكافؤ الفرص لهم، وذلك بالتحاقهم بالثانوي المتوسط لإتاحة الفرصة لهم مرة أخرى لتحسين مستواهم العلمي واستكمال تعليمهم الثانوي الأعلى والجامعي بعد ذلك .

(٢) مرحلة الثانوية العليا :

- يتم في هذه المرحلة إجراء عملية التشعب والتخصص في التعليم الثانوي (العام/ المتخصص/ النوعي) كما سبق ذكره ، كما وضحه الشكل السابق .

- يحق للطالب بعد اجتيازه امتحان نهائي الثانوية العليا (عام/ متخصص/ نوعي) أن يلتحق بالتعليم العالي والجامعي عن طريق مكاتب التنسيق للتعليم الجامعي.

- يمكن للطالب بعد اجتيازه امتحان نهائي الثانوية العليا أن يلتحق بأحد معاهد الإعداد المهني المتخصص (السالف الإشارة إليه) لتعلمه مهنة أو حرفة ليلتحق بسوق العمل ، وذلك مع احتفاظه بحقه في مواصلة تعليمه العالي والجامعي بطريقة الانتساب طبقاً لمجموعه والتنسيق وقت

مخرجة من النماذج الأعلى مع مراعاة ظروف النليات المعنوية والنليات المناظرة لها .

وفي ضوء ما تم عرضه من مقترحات بشأن نظام القبول والدراسة للتعليم الثانوي ، يمكن اقتراح ثلاثة مجموعات من فرق العمل بالمدرسة الثانوية لمعاونة إدارة المدرسة في القيام بمهام الإعداد لنظام القبول والدراسة بها وهم :

(١) فريق الإرشاد والتوجيه التربوي :

ويضم هذا الفريق المرشد التربوي بالمدرسة، وعدد من المعلمين والأخصائيين، وعدد من أساتذة الجامعات ومراكز البحوث، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- تعريف الطلاب بنظام الدراسة في المرحلة الثانوية العامة، أو الشعب التي يشملها هذا النظام، الشعبة العلمية والأدبية والعامة.

- تعريف الطلاب بالمواد الدراسة التي تضمها وتشملها كل شعبة .

- تعريف الطلاب بالقدرات التي تتطلبها بعض الكليات .

- توجيه للطلاب إلى التخصصات العلمية التي تناسب قدراتهم وميولهم .

- تعريف الطلاب بأنواع الكليات والمعاهد التي يمكن أن يلتحقوا بها عقب دراستهم الثانوية.

(٢) فريق اتحاد الطلاب :

ويحل هذا الفريق محل مجلس اتحاد الطلاب، ويتكون هذا الفريق من ممثلين من جميع فصول المدرسة بالإضافة إلى عدد من أعضاء الإدارة والمعلمين والأخصائيين كمرافقين أو مستشارين، ويقوم هذا الفريق بالمسئوليات والمهام الآتية :

- مناقشة مشكلات الطلاب ووضع تصورات لحلها .
- التأكيد على معرفة الطلاب بمبادئ الديمقراطية وقيم الحرية .
- تنمية روح الولاء والانتماء من قبل الطلاب للمدرسة .
- تدعيم القيم الإنسانية والخلقية السامية بين الطلاب .
- تشكيل مجموعات عمل للإشراف على الأنشطة الطلابية المختلفة، الرياضية، والثقافية، والاجتماعية، والفنية.
- تدعيم العلاقة بين الطلاب من جانب والإدارة المدرسية والمعلمين من جانب آخر .

(٣) فريق دعم الطلاب :

ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية والمعلمين، والطلاب، وأولياء الأمور والمجتمع المحلي، والأخصائيين الاجتماعيين والنفسيين ، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- تسجيل جميع طلاب المدرسة في سجلات خاصة بالفرق .
- إعداد بطاقات لجميع الطلاب، ويسجل بكل بطاقة كافة المعلومات والبيانات عن كل طالب والمستوى العلمي الذي وصل إليه .

مساعدة الطلاب غير القادرين ماديا

- دراسة احتياجات طلاب المدرسة والعمل على إشباعها .
 - دعم العلاقات بين الطلاب والمعلمين وإدارة المدرسة .
 - القيام بحملة توعية واسعة لدعم السلوكيات الايجابية فى نفوس الطلاب.
- ثالثا : المناهج وطرق التدريس والتقويم للتعليم الثانوى :

(١) المنهج :

يفترض عدة مقترحات لتطوير المناهج للتعليم الثانوى كالتالى :

-تنويع المحتوى (المقررات الراسية) بحيث تتلاءم مع التخصصات الجديدة بالتعليم الثانوى المتخصص والنوعى وخاصة بمرحلة الثانوية العليا (الصف الثالث والرابع الثانوى)، حيث يتم تحديد ٥٠% من المقررات الدراسية فى الصف الثالث والرابع الثانوى لمواد التخصص والـ ٥٠% الباقية للمواد الثقافية الأخرى .

-أما الثانوى العام الأعلى فيتم تحديد الشعب العلمية والأدبية اعتبارا من الصف الثالث الثانوى، كما أن بعض الثانوى النوعى كالثانوى الرياضى والعسكرى والجوى يتم التشعيب فيه إلى علمى/ أدبى كما هو الحال فى الثانوى العام.

-يتم إضافة بعض المقررات الدراسية بنسبة ٥% إلى التعليم الثانوى العام والثانوى المتخصص تمكن خريجيه من الالتحاق بسوق العمل إذا أراد ذلك .

- في مرحلة الثانوي المتوسط يتم إضافة بعض مواد التخصص بالنسبة للثانوي المتخصص والنوعى بنسبة ١٠% من المقررات الدراسية المقررات المرحلة أما هذه المرحلة المتوسطة في الثانوي العام فتكون المقررات الدراسية فيها بنسبة ٥٠% للمواد الأدبية و ٥٠% للمواد العلمية .
- يتم إضافة نسبة ٥% من المقررات الدراسية فى صورة أنشطة ومجالات مختلفة للتعليم الثانوي (متوسطة / عليا) .
- يتم تشكيل لجنة مكونة من أساتذة الجامعة (للمادة العلمية) ، وتربويين (لمراعاة الجوانب التربوية)، ومعلمين وموجهين (لإعادة صياغة المادة العلمية بما يتلاءم مع خصائص الطلاب العقلية والنفسية فى ضوء خبراتهم العلمية) .
- إعادة التأكيد على ضرورة وجود أدنى من المقررات الإجبارية والموحدة لجميع طلاب المرحلة الثانوية (المتوسطة والعليا) ، وأن يتناسب هذا الحد الأدنى مع المعايير العالمية .
- كما أن هناك مجموعة مقررات موحدة (كما سبقت الإشارة) للثانوية المتوسطة، تعتبر بمثابة أساسيات مشتركة لجميع طلاب هذه المرحلة، وتشمل : الإنسانيات، العلوم الطبيعية، الرياضيات، اللغة العربية، مقررات تتصل بطبيعة العصر (كمبيوتر ، اللغات) ، مقررات توابك متغيرات العصر وتحافظ على الهوية .
- أما الثانوي الأعلى ، يتضمن (كما سبقت الإشارة) مجموعة من المقررات الدراسية المتخصصة التى تؤهل لمواصلة التعليم فى تخصص معين، أو لمهن معينة.

- يراعى وجود مقررات في التربية الدينية والذرية والصحية والبيئية، وتيسر
يتم التركيز على الاهتمام بالجوانب والأنشطة التطبيقية بجانب الجوانب
المعرفية فى هذه المجالات .

- التربية الدينية ، يراعى فى المنهج المقترح تدريس التربية الدينية مع
مقرر للتربية الأخلاقية حيث يشكلان معا مادة واحدة وتكون الدرجة
مناصفة بينهما وتضاف للمجموع الكلى للطالب فى نهاية العام
الدراسى، على أن يتم تدريس مادة التربية الأخلاقية للطلاب من خلال
مدرس اللغة العربية (مسلمين / مسيحيين) . ويجوز لولى أمر الطالب
المسيحى أن يختار لابنه مقرر التربية الأخلاقية فقط للدراسة والامتحان
فيه (نظرا لتعدد المذاهب فى الديانة المسيحية) على أن تحسب الدرجة
كلها على مقرر التربية الأخلاقية .

وفى ضوء ما سبق من مقترحات بشأن الإعداد الجيد للمناهج الدراسية
بالتعليم الثانوى يمكن اقتراح مجموعتين من فرق العمل تساعد فى الإعداد
الجيد للمناهج الدراسية بالمدرسة الثانوية كالتالى :

(١) فريق المناهج الدراسية :

ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية وأقدم المدرسين
الأوائل وعدد من الأخصائيين وبعض الموجهين المشرفين على المدرسة،
وعدد من أولياء الأمور والمجتمع المحلى ممن لهم خبرة بالتعليم وخصوصا

أساتذة الجامعات ومراكز الأبحاث، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية .

- تطوير أهداف المناهج الدراسية .
 - وضع الاختبارات المدرسية .
 - تصميم برامج ووحدات دراسية للطلاب المتأخرين دراسيا للارتقاء بمستواهم العلمى .
 - تصميم الأنشطة المصاحبة للمناهج والوسائل التعليمية المناسبة .
 - تحقيق الاندماج والتكامل بين المواد الدراسية المختلفة .
 - إدخال التكنولوجيا فى جميع المناهج الدراسية .
 - الارتقاء بالمستوى التعليمى للطلاب وزيادة تحصيلهم وإنجازهم .
- (٢) فريق الأنشطة المدرسية :

ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية والمعلمين والأخصائيين والإداريين والطلاب، وبعض الموجهين المشرفين على المدرسة، وعدد من أولياء الأمور والمجتمع المحلى، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- تولى المسئولية الكاملة عن الأنشطة المدرسية وحصر الطلاب الراغبين فى ممارستها .
- توزيع الطلاب على الأنشطة التى يختارونها .
- وضع خطط للأنشطة المدرسية على مدار العام .

-محاكاة تنفيذ الأنشطة المدرسية-

-الإشراف على النادي المدرسي وتشكيل مجموعات عمل تختص بالأنشطة الرياضية والفنية والثقافية والاجتماعية .

(٢) طرائق التدريس :

ويفترض أن تتصف بالتالي :

-استخدام طرق جديدة في التدريس تركز على المتعلم من خلال الاستعانة بإمكانيات الحاسب الآلي في حل المشكلات والتطبيقات العلمية .

- التركيز في طرق التدريس للمتعلم على تعليمه مهارات البحث عن المعلومات وحل المشكلات واتخاذ القرارات باستخدام كافة الوسائل المتاحة .

- يراعى من خلال طريقة التدريس ، تمكين الطلاب من متابعة اهتمامتهم وطموحاتهم الشخصية .

- يراعى من خلال طريقة التدريس ، التأكد من أن الطلاب قد أنجزوا الحد الأقصى الذي تمكنهم قدراتهم من القيام به .

- كما يمكن تحسين طرائق التدريس بتكوين مجموعتين من فرق العمل كالتالي:

(١) فريق الجدول المدرسي :

ويتكون هذا الفريق من أعضاء من الإدارة المدرسية، وممثلين عن جميع المواد الدراسية بالمدرسة، والأخصائيين الاجتماعيين والنفسيين، وعدد من الطلاب ، وممثلين عن أولياء الأمور والمجتمع المدني، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- تصميم الجدول المدرسي الذي يوضح الصورة الكاملة للبرنامج المدرسي على مدار الأسبوع، ويكون موضحا بهذا جدول الحصص والمواد الدراسية والمعلمين وأماكن الدراسة والأنشطة المختلفة .
- تنظيم المواد الدراسية وترتيبها في الجدول بحيث لا ترهق العقل .
- مراعاة ظروف المعلمين في ترتيب حصص اليوم الدراسي .
- مراعاة ترتيب أيام الأسبوع من حيث بدايتها ونهايتها بما يتناسب ومدى الإقبال والحماس والفتور من جانب الطلاب . .

(١) فريق المكتبة المدرسية :

- ويتكون هذا الفريق من عضو من إدارة المدرسة ، وأخصائي المكتبة ، وبعض المعلمين والطلاب، وأعضاء من أولياء الأمور والمجتمع المحلي، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :
- وضع النظام الذي تسير عليه المكتبة من حيث مواعيد الفتح والغلق - فترات الراحة - أيام الاستعارة لكل صف دراسي .
- شراء الكتب التي تحتاجها المكتبة وفحصها والتأكد من أنها خالية من العيوب .

- مراجعة الكتب المقررة فى المكتبة وتحويلها الى رخصه انى أمتيها .

- تنظيم عملية الجرد السنوى بالمكتبة والتخلص من الكتب التالفة بها .

(٢) نظام التقويم :

- يؤدى الطالب امتحانه فى التعليم الثانوى بأنواعه الثلاثة (العام / المتخصص / النوعى) على مرحلتين : الأولى ، فى نهاية السنة الثانية من مرحلة الثانوية المتوسطة - لا مركزى - على مستوى المحافظة، والمرحلة الثانية ، فى نهاية السنة الرابعة - مركزى - على مستوى الجمهورية .

- يوجد نظام لأعمال السنة بطريقة التقويم التراكمى يتم تطبيقه كالتالى :

(أ) ٢٠% من أعمال السنة لكل صف دراسى خلال مدة الدراسة كلها (الأربع سنوات) حيث يتم تصحيح الامتحان فى نهاية العام لكل صف دراسى من ٨٠% .

(ب) يتم توزيع نسبة الـ ٢٠% أعمال سنة فى كل سنة دراسية كالتالى :

أعمال سنة للمواد الدراسية .	١٠%
أعمال سنة للأشطة .	٥%
أعمال سنة للحضور .	٢,٥%
أعمال سنة للاضباط والسلوكيات .	٢,٥%
المجموع الكلى لكل سنة دراسية منفصلة على حدة .	٢٠%
امتحان آخر العام لكل سنة دراسية منفصلة على حدة .	٨٠%
للسنة كلها	١٠٠%

(ج) يتم توزيع نسبة الـ ٢٠% أعمال سنة لكل مرحلة - العدمسالة
والعليا - كالتالى :

* الثانوية المتوسطة :

- الصف الأول الثانوى = ٢٠% (أعمال سنة) \div ٢ = ١٠%

- الصف الثانى الثانوى = ٢٠% (أعمال سنة) \div ٢ = ١٠%

متوسط أعمال السنة للمرحلة ٢٠%

- امتحان اتمام المرحلة الثانوية المتوسطة (تحريرى) ٨٠%

١٠٠%

* الثانوية العليا :

- الصف الثالث الثانوى = ٢٠% (أعمال سنة) \div ٢ = ١٠%

- الصف الرابع الثانوى = ٢٠% (أعمال سنة) \div ٢ = ١٠%

متوسط أعمال سنة للمرحلة ٢٠%

- $\underline{\underline{٤٠\%}} = \underline{\underline{٢٠\%}} + \underline{\underline{٢٠\%}}$

المتوسط العام لأعمال السنة للمرحلتين = ٢٠%

٢٠% = ٢ =

- امتحان اتمام المرحلة الثانوية العليا = ٨٠% (تحريرى)

+ المتوسط العام لأعمال السنة للمرحلتين = ٢٠%

١٠٠%

(د) أما لطلاب الصفوف الأربعة فيتم التصحيح الامتحان في نهاية العام

سواء للصفوف أو المراحل دون أعمال سنة حيث يتم التصحيح للامتحان التحريري من (١٠٠%) .

- يتم العمل بنظام التيرم خلال مراحل التعليم الثانوي كما يتم تقويم الطالب بطريقة مستمرة من خلال مدرس الفصل بطريقة الامتحانات الشهرية وأعمال السنة بالطريقة سالفة الذكر ، على أن تقوم لجان بالمتابعة والتفتيش من قبل الإدارات والمديريات التعليمية وفي حالات الشكوى يتم اللجوء إلى لجان تفتيش من الوزارة .

- يعتبر الطالب ناجحاً في أي صف دراسي من الصفوف الأربعة إذا اجتاز الامتحان في الموارد المقررة كلها بنجاح . كما يعتبر ناجحاً إذا اجتاز مقرراته بنجاح فيما عدا (مادتين) من المقررات التي يدرسها ، على أن يؤدي الامتحان فيهما بنجاح في امتحان الدور الثاني من نفس العام الدراسي .

- يعتبر الطالب راسباً في أي صف دراسي من الصفوف الأربعة إذا تخلف في (ثلاثة) مقررات دراسية . وفي هذه الحالة يبقى للإعادة للعام التالي في جميع مقرراته الدراسية.

- يسمح للطلاب بالإعادة مرة واحدة بطريق الانتظام إذا رسب في أي صف دراسي من الصفوف الأربعة .

- يطبق ما سبق ذكره بالنسبة لامتحانات شهادات إتمام المرحلة الثانوية المتوسطة والعليا . على أن يسمح للطلاب من خلال امتحانات الدور

الثاني بالنسبة لنهاية المرحلتين (المتوسطة/ العليا) أن يؤجل من عدد (٢-٣) مادة للدور الثاني مع احتفاظه بكامل درجاته فيها .

- يسمح للطالب المنتظم بموافقة ولي أمره أن يحول إلى نظام الانتساب ، كما يسمح له بالعودة مرة أخرى إلى الانتظام بشرط استمراره في نفس الصف والمرحلة مع زملائه في نفس العام الدراسي أو العام التالي مباشرة .

- يراعى إعداد تقارير بناءة عن إنجازات الطلاب في الفصل والمدرسة من خلال فريق الجودة والتقويم المدرسي والذي يقوم بالمهام التالية :

فريق الجودة والتقويم المدرسي :

ويتولى هذا الفريق الإشراف على وحدة الجودة والتقويم المدرسي ، وهي وحدة مقترح إنشائها، ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية، والمعلمين، والأخصائيين ، والإداريين ، والطلاب ، والعمال ، وعدد من الموجهين المشرفين على المدرسة، وعدد من أولياء الأمور والمجتمع المحلي، وعضو من المستويات الإدارية العليا ، بالإضافة إلى المسئول الطبى بالمدرسة، وتم جمع الجودة والتقويم فى وحدة واحدة لأن الأعضاء الذين يضعون مستويات ومعايير ومؤشرات الجودة فى شتى مجالات العمل المدرسي، هم أقدر الناس بتقويم هذه المجالات وفق أسس علمية سليمة، ويقوم هذا الفريق بالمسئوليات والمهام الآتية :

- وضع معايير ومؤشرات لجودة الأداء فى كافة مجالات العمل المدرسي فى ضوء المعايير والمؤشرات القومية للتعليم .

توسيع سبل التوظيف والتدريب لجميع العاملين بالمدرسة .

- القيام بعمليات التقويم لمختلف مجالات العمل المدرسي مثل: (تحصيل وإنجاز الطلاب - المناهج الدراسية - برامج التحسين والتطوير المدرسي - الأنشطة المدرسية - أعمال الامتحانات - سلوك الطلاب - أداء المعلمين والإدارة والأخصائيين والإداريين والعمال .

رابعا : إعداد المعلم وتدريبه للتعليم الثانوي :

يتأثر إعداد المعلم وتدريبه قبل وأثناء الخدمة كثيرا بالتغيرات الحادثة سواء في المنظومة التعليمية بجوانبها المختلفة، أو في المجتمع بقطاعاته العديدة: الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، بالإضافة إلى ما يشهده العالم من تغيرات تؤكد ضرورة تعدد جوانب إعداد وتكوين المعلم سواء من الناحية المهنية أو الثقافية أو الأكاديمية .

لذا سوف نعرض لعدد من المقترحات فيما يتعلق بإعداد المعلم بصفة عامة وإعداد معلم التعليم الثانوي بصفة خاصة، وكذا تدريبه قبل وأثناء الخدمة^(١) .

- أ - التدقيق في اختيار العاملين بهيئة التدريس قبل التحاقهم بكليات إعداد المعلم، وقبل القيام بعملهم ومراعاة مستواهم الأخلاقي والوطني والاجتماعي واختيار قيمهم ووضعهم تحت الاختبار عام أو عامين أثناء الدراسة وبعد التخرج .

ب- إطالة فترة إعداد المعلم لتصبح خمس سنوات بكليات التربية لزيادة الجانب الأكاديمي التخصصي .

ج- العودة مرة أخرى إلى النظام المتابعي في إعداد المعلم ، مع الاحتفاظ بالنظام الحالي في الإعداد للطلاب بكليات التربية بعد الانتهاء من المرحلة الثانوية .

د - إشراف كليات التربية والمراكز البحثية التربوية على برامج تدريب المعلمين أثناء الإعداد بكليات التربية وبعد التخرج أثناء الخدمة .

هـ- مراعاة أن تتم عمليات التدريب أثناء الخدمة في الوقت المناسب ودون تعطيل للعملية التعليمية أو إرهاق للمعلمين .

و - يجتاز المعلم اختبار تجديد المهنة كل خمس سنوات اعتباراً من تاريخ التعيين ، وذلك بعد حضور الدورة التدريبية المعدة لذلك .

ز - العمل على تحسين الوضع المادي للمعلم بزيادة مرتبه وتوفير المزيد من الحوافز المادية التي يمكن أن تدفعه للإجادة في عمله . ويمكن اقتراح تطبيق الكادر الخاص للمعلمين للارتقاء بمستوى هذه المهنة مادياً واجتماعياً .

ي - العمل على تحسين نظم الرعاية الاجتماعية والصحية للمعلمين عن طريق النقابة ، وذلك بعمل المشروعات الصحية الخاصة للمعلمين وأسرهم وكذا زيادة مكافأة صندوق الزمالة لهم ليصل إلى (٢٠٠) شهر كما هو متبع في بعض المصالح الحكومية الأخرى .

وفي ضوء ما سبق من محاور بحث مجال إعداد منظم التعليم الساتوي وتدريبه يمكن اقتراح مجموعتين من فرق العمل تساهم في الإعداد المناسب له كالتالي :

(١) فريق التنمية المهنية :

ويتولى هذا الفريق مسئولية الإشراف على وحدة التدريب داخل المدرسة ، ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية، والمعلمين أصحاب الخبرة وأحد المبعوثين وعدد من الأخصائيين والإداريين ، وبعض الموجهين المشرفين على المدرسة ، وعدد من الخبراء في مجال التعليم من المجتمع المحلي ، ويفضل أن يكونوا من أساتذة الجامعات ومراكز البحوث العلمية ، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- إعداد برامج تدريب لجميع التاملين بالمدرسة وفق احتياجاتهم المهنية والتدريبية.
- إحداث التكامل والاندماج بين المواد الدراسية المختلفة .
- الاستفادة الكاملة من خبرات المبعوثين سواء من داخل المدرسة أو خارجها في برامج التدريب .
- الاستفادة الكاملة من خبرات أعضاء المجتمع المحلي وأولياء الأمور من أساتذة الجامعات ومراكز البحوث العلمية .
- إعداد برامج لتدريب المعلمين على أساليب إدارة الفصل، واستراتيجيات التدريس الفعالة، وأحدث أساليب التقويم ، وإدارة الوقت.

- إعداد برنامج للأخصائيين والإداريين لترفع كفاءاتهم .

(٢) فريق التطوير والتحسين والتغيير :

ويكون هذا الفريق مسئولاً عن وحدة التطوير والتحسين والتغيير وهي وحدة مقترح إنشاؤها في المدرسة الثانوية العامة ، ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية والمعلمين والأخصائيين والإداريين والطلاب، وأولياء الأمور، والمجتمع المحلي، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- تحسين عمليات تعليم وتعلم الطلاب .
- تولى مسئولية عمليات التغيير التي تحدث في المدارس مثل التغيير في المناهج الدراسية ، والقيادات التربوية ، ونظام التقويم والامتحانات .
- تهيئة المدرسة لمشروعات وبرامج التحسين والتغيير .
- توفير متطلبات عمليات التحسين والتغيير من موارد مادية وبشرية .
- متابعة التغييرات التربوية في الوقت المناسب .
- القيام بعمليات التغذية الراجعة لمواجهة أى قصور فى برامج التحسين والتطوير، وفى عمليات التغيير .

خامساً : الإدارة والتمويل للتعليم الثانوي :

(١) الإدارة :

يترجم في ذلك الآتي المقترح عددا من المقترحات لتحديث الإدارة بالتعليم الثانوي كما يلي :

أ - تفويض السلطة من جانب مدير المدرسة لتكوين صف ثان وذلك من الوكلاء أو المدرسين الأوائل أو المدرسين ، حسب ما يراه مدير المدرسة فيهم من مهارات إدارية وقيادية. (٤٧)

ب- اختصار مدة الترقية للوظائف الأعلى بالنسبة للمجيدين من الأفراد العاملين. (٤٨)

ج- تحديث الإدارة بشكل عام بالتعليم الثانوي، والاتجاه إلى اللامركزية والاستعانة بمستشارين في النظم الإدارية الحديثة لحل المشكلات المختلفة التي قد يصعب على إدارة المدرسة حلها .

د- إنشاء عدد من الوحدات الحسابية على مستوى المدارس الثانوية بما يحقق لكل وحدة حسابية على مستوى كل مدرسة ثانوية أن تخدم عددا من المدارس الإعدادية والابتدائية في نطاق الإدارة التعليمية التابعة لها، وبذلك يتم تخفيف الضغط الحادث على الإدارات التعليمية فيما يتعلق بعمل المرتبات والتسويات المالية المختلفة وإنهاء الإجراءات المختلفة للسادة أعضاء الهيئة التدريسية والعاملين بالمدرسة.

هـ- الاعتماد على الميكنة الإدارية بحيث يتم إنجاز الأعمال في المدرسة بواسطة الكمبيوتر مثل أعمال الامتحانات وقبول الطلاب

البدء وإصدار نتيجة المدرسة والشهادات^(٤٦)، وخططها السنوية
وسجلات الهيئة التدريسية والعاملين بالمدرسة .

وفى ضوء ما سبق من مقترحات بشأن إدارة التعليم الثانوي يمكن اقتراح عدد
من مجموعات فرق العمل تساعد الإدارة فى القيام بمهامها كالتالى :

(١) فريق الشؤون المالية والإدارية والمخزنية :

ويتولى هذا الفريق مسئولية وحدة الشؤون المالية والإدارية والمخزنية ،
وهى وحدة تنشأ لهذا الغرض، ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية
والمعلمين والأخصائيين والإداريين، وبعض موجهى الشؤون المالية والإدارية ،
وأعضاء من أولياء الأمور والمجتمع المحلى، ويقوم هذا الفريق بالمهام
والمسئوليات الآتية :-

- تشكيل مجموعة عمل تتولى عمليات القبول بالمدرسة ، وتلقى طلبات
الطلاب المستجدين وفحصها وتنظيمها فى قوائم، وتولى مسئوليات
تحويل الطلاب من وإلى المدرسة، والقيام بإعداد استمارات الطلاب فى
المرحلة الثانوية العامة وتجميعها وإرسالها إلى الإدارة ومنها إلى
المديرية ثم الوزارة .
- تشكيل مجموعة عمل تتولى عمليات جرد العهد السنوية بالمدرسة .
- تشكيل مجموعة عمل تتولى عملية فحص الكتب الدراسية الواردة
للمدرسة والتأكد أنها خالية من العيوب والأخطاء .
- تشكيل مجموعة عمل تختص بإعداد كشوف الرواتب والأجور
والحوافز والمكافآت .

– تشكيل مجموعة عمل تتكون بشؤون التأمين وشؤون التلاميذ الإداريين

- لهم من حيث إجازاتهم العارضة والاعتيادية وشؤون التأمين الصحي .
- تشكيل مجموعة عمل تختص بشؤون الطلاب من حيث إجازاتهم – غيابهم – شؤون التأمين الصحي لهم .

(٢) فريق الإحصاء والمعلومات :

ويتولى هذا الفريق مسئولية الإشراف على وحدة الإحصاء والمعلومات في المدرسة، ويتكون هذا الفريق من أعضاء من الإدارة المدرسية، والمعلمي، والإداريين، والطلاب، وأخصائي الحاسب الآلي، وأولياء الأمور والمجتمع المحلي، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- إعداد نظام معلومات شامل ومتكامل للمدرسة يلبي كافة متطلبات المستويات الإدارية العليا، ويساعد في اتخاذ القرارات، كما يساعد في عمليات التحسين والتطوير المدرسي.
- الاستفادة من إمكانات وحدة الإحصاء والمعلومات في الإدارة التعليمية وفي المديرية .

(٣) فرق المهام الطارئة :

هي فرق عمل مؤقتة تتشكل لأداء مهام معينة ، ويتكون كل فريق حسب نوع المهمة وطبيعتها، ودائما تضم أعضاء من كافة العاملين بالمدرسة بالإضافة إلى أولياء الأمور والمجتمع المحلي، ومن أمثلة المهام التي تشكل لها

فرق عمل مؤقتة : (إقامة حفلة - إقامة ندوة - إقامة معرض - تنظيم رحلة - تنظيم زيارة ميدانية - استقبال الطلاب وتنظيمهم في أول أيام الدراسة) .

(٢) التمويل :

يفترض عددا من المقترحات التالية لتوفير مصادر التمويل اللازمة للتعليم الثانوي خلال القرن الحادي والعشرين متمثلة في التالي :

أ - ما يخصص سنويا من الموازنة العامة للدولة ضمن ميزانية وزارة التربية والتعليم .

ب- التبرعات والهبات من الأفراد أو الأشخاص المعنوية أو الهيئات والمؤسسات الوطنية والأجنبية دون شرط مسبق وبدون حد أقصى .

ج- إنشاء هيئة مستقلة تحت اسم (الهيئة العامة للمشروعات الاستثمارية للتعليم العام) .

• والهدف منها : هو تمويل ميزانية وزارة التربية والتعليم تمويلا جزئيا / أو كليا عن طريق إشرافها على عدد من المشروعات الاستثمارية (الإنتاجية و / أو الخدمية) . في شكل مجموعة شركات مساهمة (٥٠)

• وطبيعة عملها تتحدد في قيامها بدورين أساسيين هما :

- الإشراف الكامل على عمل مثل هذا النوع من الشركات المساهمة وذلك فيما يختص بإدارتها لمشروعاتها الاستثمارية حيث تعتبر الهيئة شريكا في هذه المشروعات بنسبة ٥١% كما يحددها قانون الشركات المساهمة (٥١) وكذا عضو في مجلس إدارة هذه الشركات .

- قيام الهيئة بزرع الشركات الخاصة لهذه الشركات ومما تتميزه من مشروعات حيث تقوم بتأسيس الشركات في البداية وعمل دراسات الجدوى للمشروعات القائمة عليها تلك الشركات .

* التنظيم الإداري لها :

- يرأس مجلس إدارة الهيئة وزير التربية والتعليم بصفته وزيرا للتعليم العام وباعتبار أن ناتج هذه المشروعات من أرباح ورأس مال يساهم في تمويل ميزانية الوزارة وأنها مملوكة للدولة بالقدر الذي شاركت الهيئة به وهو نسبة الـ (٥١%) من رأس مال هذه الشركات ، أما نسبة الـ (٤٩%) الباقية من رأس المال فهي في صورة أسهم وسندات في رأس المال تطرح للاكتتاب العام للجمهور .
- يوجد للهيئة فروعاً في كافة محافظات الجمهورية تعمل تحت إدارتها .
- إدارة ذاتية منفصلة لكل شركة من هذه الشركات ولها مجلس إدارة منفصل يمثل عضويته كافة المساهمين حيث يتكون نصف أعضائه من ممثلين للهيئة ويتم اختيار رئيس مجلس إدارة كل شركة بطريق الانتخاب من بين أعضاء المجلس.

* تمويل الهيئة :

- ما يخصص لها سنويا من ميزانية الدولة . وليس وزارة التربية والتعليم فهي هيئة عامة مستقلة تتبع مجلس الوزراء مباشرة .

- ما يتم توزيعه من عوائد المشروعات المشاركة فيها بحيث يغطي جزء منه للاستثمار في مشروعات جديدة والباقي يسول به ميزانية وزارة التربية والتعليم .

وتأسيسا على ما تقدم ، فإن هذه المقترحات لتمويل التعليم الثانوي يمكن أن تحقق المميزات التالية :

- توفير مصدر تمويل دائم لوزارة التربية والتعليم يمكن أن يغطي الميزانية كلها.

-- توفير فرص عمل لشباب الخريجين في كافة التخصصات عن طريق هذا النوع من الشركات المساهمة.

- توفير فرص التدريب لطلاب التعليم الثانوي من خلال مشروعات تلك الشركات .

- التخلص من البيروقراطية الحكومية بإتاحة مزيد من لا مركزية الإدارة على مستوى الحكومة متمثلة في الهيئة وما يتبعها من شركات مساهمة.

- إمكان تحقيق توازن اقتصادي مستقبلي في القطاع الاقتصادي طبقا لنظام الاقتصاد الحر وهذا ما يتوافق مع الأسواق العالمية .

وفي ضوء ما سبق عرضه من مقترحات بشأن تمويل التعليم الثانوي يمكن اقتراح فريق عمل يساعد في عملية تمويل التعليم الثانوي كالتالي :

(١) فريق للمشروعات الإنتاجية :

وتتولى هذا الفريق مسؤولية الإشراف على وحدة المنتجات والجمعية التعاونية المدرسية بعد أن يدمجها معا تحت مسمى (وحدة المشروعات الإنتاجية)، ويضم هذا الفريق أعضاء من الإدارة المدرسية والمعلمين، والإداريين والأخصائيين، والطلاب، والعمال، وأعضاء من أولياء الأمور ممن لهم خبرة بدراسة احتياجات السوق ووضع دراسات الجدوى، وأعضاء من رجال الأعمال وأصحاب المصانع فى البيئة المحيطة بالمدرسة، ويقوم هذا الفريق بالمهام والمسئوليات الآتية :

- تشكيل مجموعة عمل تختص بوضع دراسات للجدوى لجميع المشروعات الإنتاجية من خلال دراسة احتياجات السوق المحلى .
- تشكيل مجموعة عمل تختص بشراء مستلزمات الإنتاج من عدد وآلات ومواد خام .
- تشكيل مجموعة عمل تختص بتنفيذ المشروعات الإنتاجية .
- تشكيل مجموعة عمل تختص ببيع وتسويق المنتجات للعاملين بالمدرسة أو خارج المدرسة .
- تدريب الطلاب على فنون ومهارات الأعمال التجارية مثل البيع والشراء .
- إكساب الطلاب الكثير من القيم العلمية مثل التخطيط والتنظيم .
- إكساب الطلاب الكثير من القيم الخلقية مثل الأمانة والصبر وتحمل المسؤولية .
- توفير صافى ربح يعمل على دعم المدرسة ككل .

المراجع

- ١- روبرت ما كلين : التعليم الثانوي عند مفترق طرق ، ترجمة، مجدى مهدي على ، مستقبليات، اليونسكو ، مجلد ٣١، ع ١ ، مارس ٢٠٠١ ، ص ٤٥ .
- ٢- وزارة التربية والتعليم : مبارك والتعليم، مطابع روز اليوسف، القاهرة، ٢٠٠١، ص ١٦ .
- ٣- ضياء الدين زاهر : تمويل التعليم الأساسي في مصر - رؤية مستقبلية، ورد في فؤاد أحمد حلمي، المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية، القاهرة، ١٩٩٧م.
- ٤- فاروق شوقي البوهي : الإدارة التعليمية والمدرسية ، ط ١ ، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠١، ص ١٤ .
- ٥- أحمد عرفه ، سمية شلبي: الإدارة وتحديات العولمة، ط ١ ، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ٦٦٥ .
- 6- Courtney K. Miller and Reecel Lpeterson, Factors influencing the Effectiveness of School-Based Behavior Teams : An Exploratory Examination, [http : // www. Un1.Edu/srs/ pdf / team paper, pdf](http://www.Un1.Edu/srs/pdf/team%20paper.pdf), 16/1/2003, p p. 3-5.
- 7- Education Reform in Maryland, School for Success, [http : // www. Mdk 12. Org/ mspp/ Reform / success. Html](http://www.Mdk12.Org/mspp/Reform/success.Html), 6/5/2002, p. 2.
- 8- Vicki O Day, Community involvement in Education, [http : // www. Cpsr. Org/ publication/ new ? Letters,issues](http://www.Cpsr.Org/publication/new%20Letters,issues), 1999. Htm1. 1/7/2002, pp. 1-3.

- 9- David Blandford and Susan O'Leary, Middle Management in Schools, <http://www.leads.Ac.uk/educol/document.html>, 13/7/3/2003, , p. 1.
- 10- Manchester public Schools : Education Improvement Plan, [htt://www.Mansd.Org/main/lelp.Htm](http://www.Mansd.Org/main/lelp.Htm), 12/3/2003, pp.1-5.
- 11- Douglas A. Osler, How Good is Our School, Self-Evaluation Using Quality Indicators, HM inspector ate Education, Crown press, Norwich, 2002, p. 60.
- 12- Victoria Quay, , Quality Management In Education, Scottish Executive Education Department, Quality Standards and Audit Division, Report, 2000,p.29.
- 13- Les Bell. Staff Teams and their Management, In (Megan Crawford and Others, Leadership and Team in Educational Management), open University press, Buckingham, 1997, pp. 120,121.
- 14- Leithwood Kenneth and Others, Team Learning Secondary Schools. Paper Presented at the Annual Meeting of the American Educational Research association, Chicago, March 24-28, 1997, p. 41.
- 15- Tester Cole and Robert Brown, Local School Teams of the Toronto Board, Toronoto Board of Educational Journal Research Services, No. 216, 1995, p. 45.
- 16- Rodrigo Diaz, This is what I , learnt in Japan, <http://www.fonet.Co.jp/aso/win/intnews/2000.htm>, 2/3/2003, pp. 1-2 .
- 17- Hardd Stevenson and shin- ying lee, the Educational System in Japan : Case Study Findings, <http://www.Ed.Gov,pubs/Japan/caseStudy,Chapter5.d>, 28/4/2003,p.6.

١٨- عبد السلام أبو قحف ، رنا محمد عتابي، تجربة الإدارة في اليابان :
النظام - الدعائم معوقات النجاح ، ط ١ ، مكتبة ومطبعة الإشعاع الفنية،
 الإسكندرية ، ٢٠٠٠ ، ص ١١٦ .

- 19- Harid Stevenson and shin-ying lee, the Educational System in Japan : Case Study Findings, Chapter 3, c, op. Cit., pp. 3-4.
- 20- I bid, Chapter 1. c, p. 4.
- 21- MaryAnn Smialek, Inside Teams in Education, phi Delta Kappafastbacks, N. 496, 2002, pp. 107-109.
- 22- I bid, p. 110.
- 23- Karen M. Dutt and Bumper white, Teams : Making the Ideal, Real Kappa Delta phi, v.36, N,3, Spring 2000, pp. 106-107.
- 24- Franziska Vogt, Managerialism, Collegiality and Teamwork, in (Lesley Kydd and Others, Leadng People and Teams in Education), Paul chapman Publishing, London, 2003, p. 246.
- 25- Susan Keifer and Kathleen Ware, Organize Teams of Teachers, Journal of Staff Development, v. 23, No. 3, Summer 2002, pp. 31-32.
- 26- I bid, p. 32.
- 27- Susan Keifer and Kathleen Ware, Organize Teams of Teachers, Journal of Staff Development, Op. Cit., pp. 32-33.
- 28- Franziska Vogt, Managerialism, Collegiality and Teamwork, Op. Cit., pp. 246-248.
- 29- Vladislav V. Serikov and yelena V. Chernichkina, Education Programs and projects in Russia, [http : // www. British Council. Ru / engushle/ epp/ pro 3. htm](http://www.BritishCouncil.Ru/engushle/epp/pro3.htm), 23/12/2002, pp.1-2.
- 30- Vladislav V. Serikov and yelena V. Chernichkina, Education Programs and projects in Russia , Op. Cit., pp. 1-2.
- 31- Yelena Prokhorova, St Petersburg Examinations Project, [http : // www. Britishuncil. Vu / spb / education / spprsex. Htm](http://www.Britishuncil.Vu/spb/education/spprsex.Htm), 23 / 9/ 2002, p. 1.

- ٣٢- الدراسة التربوية الحديثة ، فصل ، المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، رسالة في جمهورية مصر العربية فى ضوء التجديدات التربوية الحديثة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية جامعة عين شمس ، ٢٠٠١ ، ص ١٥٩ .
- ٣٣- أمل محسوب محمد زنائى ، الممارسات القيادية لمديرى مدارس التعليم الثانوى والرضا الوظيفى لمعلميه فى جمهورية مصر العربية ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية جامعة عين شمس ، ٢٠٠٠ ، ص ٢٧٩ .
- ٣٤- نادية محمد عبد المنعم ، معوقات أداء الادارة المدرسية ن تحقيق أهداف التعليم الثانوى العام ، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، القاهرة ، ٢٠٠١ ، ص ١١٠ .
- ٣٥- سلامة عبد العظيم حسين ، مشكلات المدرسة الثانوية العامة فى مصر ومواجهتها باستخدام بعض الأساليب الإدارية الحديثة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية جامعة الزقازيق (فرع بنها) ، ١٩٩٨ ، ص ٢٠٥ .
- ٣٦- رسمى عبد الملك رستم ، دراسة تقييمية لواقع الادارة المدرسية فى مرحلة التعليم الثانوى بنوعيه العام والفنى ، وزارة التربية والتعليم ، البنك الدولى ، ووحدة التخطيط والمتابعة ، مشروع تحسين التعليم الثانوى ، القاهرة ، ٢٠٠٢ ، ص ٨٢ .
- ٣٧- أحلام رجب عبد الغفار ، اختيار وإعداد مدير المدرسة الثانوية العامة وتدريبه ، مرجع سابق ، ص ١٤٧ .

٣٨- رئاسة الجمهورية والجانس التربية المتخصصة، تقرير المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا، الدورة السابعة والعشرون، ١٩٩٩-٢٠٠٠، ص ص ٥١-٥٢.

٣٩- نادية محمد عبد المنعم ، تفعيل دور الشراكة المجتمعية فى إدارة النظم التعليمية : دراسة مستقبلية على التعليم الثانوى المصرى فى ضوء الخبرات المعاصرة، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية، القاهرة، ١٩٩٩، ص ٤٩.

٤٠- محمد فتحى محمود قاسم ، التطوير التنظيمى للمدرسة الثانوية العامة فى جمهورية مصر العربية فى ضوء التجديدات التربوية الحديثة، مرجع سابق ، ص ١٢١.

٤١- المرجع السابق ، ص ١٣٣.

٤٢- منال رشاد عبد الفتاح، العلاقة بين نمط الإدارة المدرسية وفعالية العملية التربوية بالمرحلة الثانوية بالتعليم العام، دراسة ميدانية على محافظة القليوبية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية جامعة الزقازيق (فرع بنها)، ١٩٩٣، ص ص ٤٦-٤٨.

٤٣- يوسف عبد المعطى مصطفى، تنمية الإبداع فى إدارة المدرسة الثانوية العامة فى مصر : دراسة ميدانية، مجلة كلية التربية جامعة الأزهر، العدد ٧٢، يوليو ١٩٩٨، ص ٣١٢.

٤٤- محمد فتحى ، الطريق نحو التميز ، مرجع سابق ، ص ص ١١٠-١١١.

محمد عبد الغنى من خلال: مؤتمرات بقاء الفريق، ط ١، مركز تطوير الأداء والتنمية، القاهرة، ١٩٩٥، ص ص ٦٣-٦٥.

٤٦- للمزيد يرجى الرجوع إلى :

- وزارة التربية والتعليم ، وحدة التخطيط والمتابعة بالبنك الدولي، مشروع تحسين التعليم الثانوى، خمس سنوات على طريق تطوير التعليم الثانوى، مصر (١٩٩٧-٢٠٠١)، القاهرة، ٢٠٠١، ص ص (٢٠-٢١-٢٤).

- فوزى رزق شحاته عبد الرحمن : أهداف المرحلة الثانوية في مصر فى ضوء الاتجاه إلى العولمة، المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية، مجلة البحث التربوى، المجلد الأول ع ٢ ، الجزء الأول، يوليو ٢٠٠٢م، ص ص ٣٢٠-٣٢٤.

٤٧- محمد فتحى محمود قاسم ، التطوير التنظيمى للمدرسة الثانوية العامة فى ج.م.ع فى ضوء التجديدات التربوية الحديثة ، مرجع سابق، ص ٢٢٥.

٤٨- محمد فتحى قاسم ، المرجع السابق ، ص ٢٢٥ .

٤٩- محمد فتحى قاسم ، المرجع السابق ، ص ٢٢٥ .

٥٠- أبو زيد رضوان ، الشركات التجارية فى القانون المصرى، المقارن، دار الفكر العربى، د.ت، ص ص ٤٤٢-٤٦١ .

٥١- أبو زيد رضوان ، المرجع السابق ، ص ص ٤٨٩-٤٩٠ .