

دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي بقضايا التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030

د . احمد بدوي عبد العال بدوي

المقدمة :

يعيش العالم، حالياً، منعطفا مهما وحاسما وسريعا في تاريخه كله. إنه يتجه نحو نمط حضاري جديد، عبر تبني ثقافة الإنترنت الإمبراطورية الرقمية، التي وضعت الثقافات الإنسانية السائدة منذ آلاف السنوات في مواجهة تحديات حقيقية، فمختلف قطاعات النشاط الإنساني تعرضت إلى هزة حقيقية، وينبغي على كل قطاع منها أن يجابه على طريقته ما يسمى الاجتياح الرقمي في ظل التحولات الحادثة. (1: 12)

ولكل مجتمع من المجتمعات ثقافته التي تشكل الشخصية الثقافية لهذا المجتمع، وتبعا لاختلاف العناصر والمكونات الثقافية من ثقافة لأخرى، تتمايز الثقافات وتتباين المجتمعات وتأخذ كل منها طابعها الخاص الذي يميز هويتها الثقافية عن غيرها من المجتمعات الأخرى. والمحافظة على الخصوصية الثقافية يتطلب الأمر تحقيق التوازن بين النظر إلى الثقافة الوطنية، وغيرها من الثقافات الأخرى.

كما يحتل المعلم في النظام التربوي مكان الصدارة في إنجاح هذا النظام وتحقيق أهدافه وبالرغم من أن المعلم يعتبر متغيراً واحداً من بين عدة متغيرات في العملية التربوية إلا أن هذا المتغير هو الأكثر فاعلية في التأثير على تفكير وسلوك التلاميذ ولقد أضحت الاهتمام بالتعليم من أولويات الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، كحرفة أو مهنة مرخصة تتطلب ممارستها اكتساب المهارات اللازمة والضرورة لها ونحن في بدايات القرن الحادي والعشرين نتوقع تغيرات جديدة للمعلم بأوضاع ومهام المعلم حيث أن هذه الألفية تفرض على الإنسان تحديات كبيرة من حيث الثورة المعلوماتية والتكنولوجية الضخمة، وهذا يتطلب الاستعداد للتعليم الدائم والتدريب والتأهيل المستمرين. (19: 12) (8: 4)

ويعتبر المعلم حجر الزاوية في العملية التعليمية ومحركها الأساسي كما يلعب المعلم أيضا دورا محوريا في دعم التحول التعليمي والتربوي في مجتمع المعرفة، وذلك لأن المعلم هو الذي يمكنه المساهمة الفعالة في تطوير مهارات وقدرات المتعلمين اللازمة لمجتمع المعرفة، وبناء على هذا كان

من الضروري تمكين المعلم من المهارات والكفايات والقدرات التي تؤهله للقيام بهذا الدور منذ إعداده قبل الخدمة في كليات التربية أو من خلال تنميته أثناء الخدمة. (6: 62)

ولذا كان الاهتمام بالمعلم وإعداده التربوي والمهني محور اهتمام العديد من الدراسات التربوية والنفسية التي أوصت بأهمية التنمية المهنية للمعلم وفق احتياجاته الخاصة. وهذا ما يؤكد وإيتهيد (Whitehead, 2006) حيث يرى أن النمو المهني الفعال يجب أن يكون عملية مستمرة وذات صلة باحتياجات المعلمين. (20: 39)

لذد أدرك القائمون علي النظام التربوي في العالم ومنذ وقت مبكر أهمية دور المعلم فحرصوا على توفير جميع الإمكانيات اللازمة لإعداده وتأهيله تربويًا ومسلكيا ومهنيا، ذلك أن المهنة التعليم لم تعد تقوم على الفطرة والموهبة والممارسة فقط، بل لابد من إتقان الأصول والقواعد والأساليب الفذة القائمة على أسس عملية مستمدة من الأطر النظريات التربوية والنفسية إلى جانب التدريب والتأهيل قبل الخدمة وإثنائها ([3]). فنوعيه المعلم هي مفتاح تحسين أداء الطالب بغض النظر عن حالة المدارس، وعن إعداد التلاميذ، وعن طبيعة البيئة المحيطة، أو أي من العوامل المرتبطة بحياة التلاميذ في بيئة التعلم والتعليم كالمقررات الدراسية، والوسائل التعليمية والتجهيزات والبناء المدرسي ومرافقة المختلفة. (13: 19)

ومع تطور العالم ودخوله الالفية الثانية حدثت ثورة كبرى في استحداث اساليب جديدة ومفاهيم مبتكرة للتخطيط والمتابعة وتقييم الاداء والنتيجة الحتمية لهذا التطور ظهرت في شكل بركان هائل من تدقيق المعلومات التي تخرج نتيجة تفكير الانسان وتجاربه وخبراته ، واصبح رصيد للبشرية من المعلومات تتزايد بشكل يهدد بعدم امكانية السيطرة عليه وملاحقته كدفعه. (3: 64)

ولاجل مجابهة هذا السيل الهائل من المعلومات المحملة في وثائق باشكالها المختلفة تطلب ابتكار نظم مناسبة لاستيعاب مايرد من المعلومات من خلال ادخال نظم المعلومات على الحاسوب بانواع متطورة من التقنيات الحديثة والاساليب المتطورة التي تستطيع ان تقابل المشكلة بقصد تحويل اسلوب حفظ ومعالجة تداول المعلومات الى نظام (برامج) يلائم طبيعة المعلومات ومكان العمل الذي توجد فيه. (2 : 24)

كما يمكن الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة وشبكة الإنترنت في تقديم برامج تدريب متنوعة ومتجددة باستمرار وبتكاليف اقتصادية منخفضة لتوفير فرص التعليم ونقل المعرفة لجميع المتعلمين باختلاف مستوياتهم المهنية وتخصصاتهم العلمية وأماكنهم، وتطوير مهاراتهم وقدراتهم في مختلف التخصصات. (5: 6) (22: 123)

إن ظهور مواقع التواصل الاجتماعي وفرت "فتحاً تاريخياً" نقل الإعلام إلى آفاق غير مسبوقة وأعطى مستخدميه فرصاً كبرى للتأثير والانتقال عبر الحدود بلا رقابة إلا بشكل نسبي محدود. وبرز حراك الشباب العربي الذي تمثل بالثورات التي شهدتها بعض الدول العربية قدرة هذا النوع من الإعلام على التأثير في تغيير ملامح المجتمعات، وإعطاء قيمة مضافة في الحياة السياسية، وانداز لمنافسة الإعلام التقليدي. (7: 216)

ولهذا تثير علاقة مواقع التواصل الاجتماعي بالإعلام إشكاليات عدة، لا يمكن اختزالها في الأبعاد التقنية المستحدثة في مجال البث والتلقي، إذ تجعلها عاملاً محدداً للتحويلات الثقافية وتستبعد أنماط التواصل الجديدة. ولهذا سيعتمد بحثنا على المفاهيم النظرية القادرة على تحليل الأشكال الإمبيريقية لمواقع التواصل الاجتماعي، بالاعتماد على نماذج الاتصال، لفهم الظاهرة كحقل تتفاعل فيه التقنية والتواصل كعملية اجتماعية معقدة، وايضاً من منطلق مقارنة خصوصيته كممارسة إعلامية، أفرزتها الوسائط الإعلامية الجديدة التي تعمل داخل بيئة تواصلية متغيرة تسهم في تشكيلها تقنيات المعلومات والاتصال. وتستعرض الدراسة مجموعة من التعريفات، وتحليل الرؤى النظرية التي اتيح للباحثة الاطلاع عليها، التي يتم تداولها لدى المتخصصين في هذا المجال. ونصل بعد ذلك الى جملة من الخلاصات لمجموعة الرؤى المطروحة عن مواقع التواصل الاجتماعي وعن مداخل فهمه. (11: 92)

تعد التنمية في حد ذاتها كمفهوم ومضمون -بصفة عامة- مجموعة من الخبرات والمهارات يتم تقديمها وإكسابها للأفراد في شتى القطاعات والمجالات الحياتية بهدف تنمية قدراتهم وإمكاناتهم الوظيفية لإمكانية التعامل بفاعلية وإيجابية مع المستجدات الناتجة عن الثورة العلمية والتكنولوجية في كافة المجالات بصفة عامة، ومع ما يتصل بتلك المستجدات بطبيعة عملهم ووظائفهم بصفة خاصة، وذلك من خلال مجموعة من البرامج المترتبة أكاديمياً ووظيفياً وفقاً للمستوى الوظيفي التي تقدم إليه هذه البرامج. حيث أن التنمية المهنية لا تقتصر على مستوى وظيفي معين، بل تمتد لتشمل كافة المستويات الوظيفية أيا كانت موقعها في السلم أو الهرم الوظيفي للمؤسسة -أي مؤسسة أو منظمة- مهما اختلف مجال نشاطها وعملها. (12: 66)

ومن هنا تعددت تعاريف التنمية المهنية، فهناك تعريفات أوردت هذا المعنى بالتحديد، وهناك مترادفات مفاهيمية أخرى لا تشير صراحة إلى هذا المفهوم -التنمية المهنية- بهذا الوضوح اللغوي، ولكن تشير إليه ضمناً عند الحديث عنه بمترادفات لهذا المضمون مثل التدريب، والتعلم، ورفع مستوى الكفاءة، وزيادة القدرات وغيرها.

وأياً كانت النظرة التي ينظر إليها إلى التنمية المهنية سواء كانت بصيغة وعبارات مباشرة أو تلك التي تشير إليها ضمناً في صياغة لمفاهيم أخرى ترتبط بها بشكل مباشر أو غير مباشر.. إلا أن كل هذه الرؤى في النهاية لا تخرج عن كونها برامج تقدم لرفع المستوى المهني والوظيفي للعاملين. عادة ما يشير مصطلح المهنة إلى المناصب وإلى التدرج في المناصب بترتيب هرمي رسمي، وتستخدم الأبحاث ضمن مجال مسارات المعلمين المهنية طيفاً واسعاً من تعريفات مصطلح المهنة. منها أبحاثاً تعرف المهنة على أنها التطور المهني والشخصي للمعلم على مدار حياته العملية. وفي هذه الأبحاث، يتم تناول مهنة التدريس بصفاتها ظاهرة يمكن ملاحظة تقدمها خلال عدد من المراحل. ويتسم أسلوب التناول هذا بفهم تطوري طولي عن المهنة باستخدام التعريف التقليدي السابق ذكره. ولكن، بدلاً من الترقى عبر مجموعة من المناصب المهنية، تتمثل الفرضية في ترقى المعلمين عبر عدد من المراحل المحددة مسبقاً - قليلة كانت أو عديدة - على مدار حياة المعلمين العملية. وتهتم الأبحاث التي تتبنى أسلوب التناول هذا بتحديد أنماط عامة في طرق تعامل المعلمين مع حياتهم العملية. (21: 212)

وبعيداً عن المفهوم التقليدي للتنمية المهنية للمعلم الذي ينحصر في إطار ضيق ممثلاً في برامج التنمية المهنية التقليدية القائمة على عقد دورات تدريبية وورش عمل وغيره؛ فإن مفهوم التنمية المهنية المستدامة يمتد إلى أبعد من ذلك ليشمل السياقات المختلفة التي يحياها المعلم - المكان والزمان وخبرة المعلم الذاتية. (16: 38)

وتعتبر التنمية المهنية مسئولة مسئولية كاملة عن إكساب المعلمين المهارات والخبرات الإدارية والأكاديمية التي تزيد من قدرتهم على حل المشكلات وصنع القرارات، والاستفادة من كافة الموارد والخبرات الأكاديمية المتوفرة في مجال عملهم، ويتم ذلك من خلال تنظيم الدورات والندوات والمؤتمرات وورش العمل التي يتم تنفيذها داخل المدارس أو خارجها. (15: 20)

فالتنمية المهنية هي عملية نمو مستمرة تبدأ بعد التعيين في الوظيفة مباشرة، وتستمر طوال سنوات العمل بالمهنة، وتتضافر فيها كافة الجهود البشرية والإمكانات المادية بهدف تحسين أداء المعلم من خلال تنميته معارفه بكل ما هو جديد في مجال تخصصه، وتنمية مهاراته وقدراته على إدارة الفصل، وغير ذلك من فعاليات مرتبطة بعمله، كما تتضمن التنمية المهنية أيضاً المعارف والمهارات والاتجاهات اللازمة للمديرين وغيرهم لكي يصبحوا أكثر فعالية في أدائهم للأعمال الوظيفية، ومن ثم فهي عملية نمو مستمرة تتيح الفرص لأن يكون المعلم متجدداً ومتطوراً في مهنته، ومتوافقاً مع مجموعة المتغيرات المحيطة به.

ومن العرض السابق يمكن تعريف التنمية المهنية المستدامة للمعلم إجرائياً بأنها تلك الأنشطة والبرامج المستمرة التي يتم التخطيط لها وتنفيذها من أجل بناء وتطوير القدرات والمهارات والخبرات المختلفة للمعلمين وإعدادهم للقيام بالأدوار المتغيرة التي تفرضها متغيرات عصر التدفق المعرفي بطريقة أكثر كفاءة وفعالية.

فقد قدم كلينتشيمان (Klinger, 2005) تصورا نظريا للتنمية المهنية المستدامة يتضمن ثلاثة سياقات هي السياق المكاني والسياق الزمني وخبرة المعلم الذاتية، ويعزي السياق المكاني إلى الظروف المؤسسية (التنظيمية) والثقافية لبيئة العمل ويتضمن أبعادا مثل (المناخ المدرسي-علاقة المعلم بزملائه - علاقة المعلم بالمتعلمين - علاقة المعلم بمدير المدرسة).

أما السياق الثاني فهو خبرة المعلم الشخصية وتبرز فيها عوامل ترجع إلى المعلم مثل (ميوله واتجاهاته نحو مهنة التدريس-رضاه الوظيفي-كفاءته-التحديات والصعوبات التي يواجهها- تطلعاته المستقبلية نحو المهنة). (18:124)

مشكلة البحث :

يأتي الاهتمام بالمعلم تحديدا وبحث الفعل من منظور ما يعود على المعلم من زاوية التنمية المهنية وهي هنا وكما يتلاءم كثيرا مع الظروف المصرية تتم داخل مواقع عمله أو على رأس العمل (School Based) كما تستخدم في بعض البلاد العربية . أن بحث الفعل الذي يقوم به المعلم يتصف بالمرونة من حيث أنه يركز على حل المشكلة من حائل طرح أسئلة تتعلق بالمشكلات الإنسانية التعليمية في إطارها الطبيعي، وتؤدي المرونة إلى أن النتائج تكون سريعة العائد، ونتيجة لهذا أطلق عليه بحث المعلم نظرا لأن المعلم نفسه هو الذي يحدد المواقف الذي يلاحظه، ويخطط كيف يواجهه، والأدوات أو الطرق والأساليب التي سوف يستخدمها؛ تم يقوم بمحاولة تعديل الواقع وملاحظة نتائج ما قام به من إجراءات، والتأمل والنقويم لها في ضوء الهدف الميداني ؛ ومن ثم يعيد التخطيط في ضوء النتائج التي انتهى إليها... وهكذا. وبالإضافة إلى هذا فإن البعض يراها لتحية مهنية للمعلم من زاوية الإيجابية التي تميز أداء المعلم ، وذلك أن الأسئلة التي بطرحها المعلم من واقع الخبرة المعاشة أو ممارسته اليومية لتدريس أو خبرة التدريس نفسها، فلغتها الأساسية منبعثة من الممارسة الفعلية لعمله ، وهذا بدوره يؤدي إلى اهتمام المعلم بما سيترتب عن فعله الذي لنطلق من رغبة ذاتية لما لشعر به من تحسن لكتاباته. (10:77)

فرض التطور العلمي والتكنولوجي المتلاحق والمتصاعد تغيرا وتبدلا في الطريقة التي يعيش بها الإنسان في شتى أنحاء العالم، ودخلت أنماط سلوك الناس ضمن هذا التغير، وحتى الطرق

والوسائل التي يعبرون بها عن أفكارهم ووجهات نظرهم والدفاع عن مصالحهم سوف تتغير تناغماً مع هذا التطور، حيث طرحت مسألة الثورة العلمية والتكنولوجية تجلياتها علي المجالات كافة بشكل جعلها أكثر ملائمة ومعايشة بتحولها من الطور النظري إلي الطور العملي، الذي شكل ويحق فرصة هامة في تطور الفكر الإنساني والحياة المعاصرة، وفتحت آفاقاً رحبة أمام مستقبل التطور الإنساني (10: 14)

فقد أصبح العالم في ظل هذه الثورة أمام ملامح تغيير عميق فيما يتعلق بنظم الاتصال وتبادل المعلومات ليس فقط بين الدول والمؤسسات المختصة وإنما على المستوى الشخصي أيضاً، الأمر الذي أدى إلى ظهور ظواهر وممارسات عديدة واطر جديدة تتبع ذلك التغيير. (14: 12)

وتعد التنمية المهنية للمعلم ضرورة لمواجهة تغيرات العصر وتطوراتها، حيث لم يعد اكتساب مجموعة من المعارف والمهارات يكفي للأداء الكفاء في أي مهنة من المهن، فالمعرفة تتغير وتتجدد بسرعة فائقة، والمهارات التي يحتاجها أي فرد لمهنة معينة تتسع وتتفرع بدرجة هائلة؛ مما يحتم على الفرد ضرورة تجديد معارفه ومهاراته واتجاهاته كل فترة زمنية محددة، وذلك حتى يكون على درجة عالية من الكفاءة طوال حياته المهنية تحقيقاً لمبدأ التعلم مدى الحياة.(9: 20)

تختلف قضايا التنمية المستدامة تبعاً لطبيعة المجتمع ولنها تهدف في الأساس إلى تحقيق الرخاء وبناء الفرص الاقتصادية ودعم الاستخدام الفعال والعاقل للموارد وتحسين البيئة التعليمية وينطوى الوعي بقضايا التنمية المستدامة ليس فقط على المعرفة والتعلم حول البيئة ولكن أيضاً القضايا الاجتماعية والسياسية والاقتصادية التي ترتبط بالبيئة، وتكمن أهمية توعية المعلمين بصفة عامة ومعلمي التربية الرياضية بصفة خاصة حول قضايا التنمية المستدامة في عصر المعلومات وأهمية اشتراكهم في عملية صنع القرارات المعقدة حول تخطيط ومعالجة تلك القضايا، وزيادة إدراكهم لإمكانية المشاركة.

كما يمكن تطوير التنمية المهنية من خلال تشجيع المعلمين على تعليم بعضهم البعض بحيث يصبح التدريس والممارسات المهنية المرتبطة به موضوعاً للتفكير والمناقشة بين المعلمين، فيعتاد المعلمون على ملاحظة بعضهم البعض أثناء عملية التدريس ويقدمون التغذية الراجعة وملاحظاتهم النقدية لتطوير عملية التدريس، ويمكن الاستفادة من هذا الأسلوب في تحقيق النمو المهني المستمر للمعلمين. (2: 58)

ان مواقع التواصل الاجتماعي لا تمثل العامل الأساس للتغيير في المجتمع، لكنها اصبحت عامل مهم في تهيئة متطلبات التغيير عن طريق تكوين الوعي, في نظرة الإنسان إلى مجتمعه

والعالم. فالمضمون الذي تتوجّه به عبر رسائل إخبارية أو ثقافية أو ترفيهية أو غيرها، لا يؤدي بالضرورة إلى إدراك الحقيقة فقط، بل انه يسهم في تكوين الحقيقة، وحل اشكالياتها. (20: 56)

ولكن لكي يحدث التغيير في المجتمعات العربية، لا بد من أن يصاحبه تغيير في "الذهنيات والعقليات، وفي البنية الثقافية ككل حتى يتم التأقلم مع الأوضاع الجديدة. وبالمقابل كل ما يطرأ من تبدل قيمي أو مفاهيمي "إيجابي" يحدث تغييراً في الممارسات السياسية والاجتماعية والاقتصادية تؤثر في بناء المجتمع العربي. وتشكل تكنولوجيا الاتصال البنية التحتية لصياغة ونشر ثقافة تفرض قيمها، بهدف ضبط السلوك الإنساني بما يتلاءم مع النظام العالمي الجديد. (15: 62)

كما تظهر الحاجة الماسة إلى بحث المسارات المهنية للمعلمين في البيئة المصرية وتحديد التباينات بين هذه المسارات فيما يختص بالعوامل الشخصية للمعلم وعوامل البيئة التنظيمية للمدرسة مما يتيح لنا المساهمة في وضع برامج إرشادية لتنمية المعلمين وفق احتياجاتهم وتطلعاتهم في كل مرحلة من مراحل حياتهم لضمان الوصول إلى رفع كفاءة المعلمين وتحسين العملية التربوية. (23: 65)

وتعمل وسائل التواصل الاجتماعي كأدوات لدعم الوعي بقضايا ومشكلات التنمية المستدامة وتؤدي وسائل الاجتماعي دور محوري في دعم قضايا التنمية المستدامة من خلال المساعدة في التنسيق بين أطراف قضايا التنمية المستدامة، وتحسين مشاركة المعرفة والمعلومات، كذلك تشجيع بناء معارف ومواقف الشباب من قضايا التنمية المستدامة.

في ضوء ما سبق تتبلور مشكلة البحث في تساؤل رئيس يدور حول دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي بقضايا التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030.

هدف البحث :

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي بقضايا التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030م.

تساؤلات البحث:

تحدد تساؤلات البحث في التساؤل الرئيسي التالي:-

ما درجة فاعلية شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي بقضايا التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030.

مصطلحات البحث:

شبكات التواصل الاجتماعي: تعرف بأنها " تطبيقات تسمح للمستخدمين بالتواصل من خلال عمل صفحات للمعلومات الشخصية، ودعوة الأصدقاء والزلاء إلى الإطلاع على هذه الصفحات وإرسال الرسائل والمحادثات بينهم. (11: 10)

التنمية المهنية للمعلم: الأنشطة والبرامج المستمرة التي تم التخطيط لها وتنفيذها من أجل بناء وتطوير القدرات والمهارات والخبرات المختلفة للمعلمين وإعدادهم للقيام بالأدوار المتغيرة التي تفرضها متغيرات عصر التدفق المعرفي بطريقة أكثر كفاءة وفعالية". (3: 11)

قضايا التنمية المستدامة: هي " تلك القضايا التنموية المعنية بالاستدامة الاجتماعية والثقافية والسياسية والاقتصادية والبيئية". (13: 18)

اجراءات البحث:

منهج البحث :

استخدم الباحث المنهج الوصفي نظرا لملاءمة لطبيعة البحث الحالي.

مجتمع البحث:

اشتمل مجتمع البحث معلمي ومعلمات التربية الرياضية بمحافظة القاهرة للمرحلة (الإعدادية) ، والبالغ عددهم (70) مدرسة (خاصة عربي) ، بواقع (203) معلم ومعلمة تربية رياضية عن العام الجامعي 2019-2020م.
عينة الدراسة:

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من معلمي ومعلمات التربية الرياضية بمحافظة القاهرة للمرحلة (الإعدادية)، والبالغ عددهم (70) مدرسة (خاصة عربي) ، كما تم اختيار عينة عشوائية من معلمي ومعلمات المرحلة الإعدادية بلغ قوامها (130) معلم ومعلمة تربية رياضية، بنسبة (64.039%) من إجمالي مجتمع البحث، كذلك قام الباحث باختيار عينة استطلاعية بلغ قوامها (30) معلم ومعلمة من مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية لاجراء المعاملات العلمية للاستبانة "قيد البحث"، وتم استبعاد عدد (40) استمارة للأسباب الآتية:

- الاستمارات التي لم تستكمل اجاباتها .

- الاستمارات التي تم الاجابة عليه باكثر من اختيار.

أدوات جمع البيانات :

قام الباحث بتصميم الاستبيان كأداة لجمع البيانات ، وذلك بإتباع الخطوات التالية :تحليل المتاح من المراجع والدراسات العلمية المتخصصة فى التنمية المهنية المستدامة، شبكات التواصل الاجتماعي بهدف التوصل إلى مجموعة من المعلومات والمعارف العلمية المرتبطة بموضوع البحث (9)(10)(11)(12)(13)(14)(16)، وذلك لتحديد المحاور والعبارات المناسبة لها ، وفى ضوء ذلك تم تحديد عدد (3) محاور رئيسية تتمثل فى الاتي: المحور الأول : مفهوم التنمية المستدامة من وجهة نظر معلمي التربية الرياضية واشتمل على (6) عبارة ، المحور الثاني : دور شبكات التواصل الاجتماعي فى التوعية بقضايا التنمية المستدامة واشتمل على (15) عبارة ، المحور الثالث : تحديات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي فى التوعية بقضايا التنمية المستدامة ، مشتملا على(11) عبارات، كما تم تحديد ميزان تقدير ثلاثي التدرج بدرجة كبيرة (3 درجة) ، بدرجة متوسطة (2 درجة) ، بدرجة قليلة(1).

الدراسات الاستطلاعية :

قام الباحث خلال الفترة من يوم الاثنين الموافق 2019/9/30م الي يوم الاثنين الموافق 2019/10/21م بإجراء دراسات استطلاعية على عينة قوامها (30) معلم ومعلمة تربية رياضية من مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية بهدف حساب المعاملات العلمية (الصدق - الثبات) للاستبانة المستخدمة فى البحث .
المعاملات العلمية لاستبانة "قيد البحث":
صدق أداة البحث:
إستخدم الباحث لإختبار صدق الاستبيان كل من صدق المحتوى وصدق الاتساق الداخلي .
أولاً: صدق المحتوى:

للتأكد من صدق محتوى الاستبيان تم عرضه على مجموعة من المحكمين ذوي الاختصاص بموضوع الدراسة بهدف التحقق من صدق محتوى أداة الدراسة، وعددهم (5) محكمين متخصصين فى المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية، مرفق (1) لاستطلاع رأيهم فى مدى مناسبة المحاور والعبارات المنتمية لكل محور لموضوع البحث.

ثانياً: صدقة الإتساق الداخلي:

تم حساب صدق الاتساق الداخلي بحساب دلالة معامل الارتباط بين المفردة والدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي له باستخدام معامل ارتباط بيرسون Pearson، وجدول (1) يوضح ذلك.

جدول (1) : قيم معامل الارتباط بين العبارة والدرجة الكلية لكل محور من محاور الاستبيان (ن=30)

المحور الأول	م	المحور الثاني	م	المحور الثالث	م
قيمة ر		قيمة ر		قيمة ر	
0.521	1	0.449	1	0.451	1
0.568	2	0.589	2	0.646	2
0.362	3	0.404	3	0.667	3
0.435	4	0.492	4	0.652	4
0.459	5	0.439	5	0.635	5
0.489	6	0.512	6	0.664	6
	7	0.443	7	0.576	7
	8	0.535	8	0.528	8
	9	0.662	9	0.513	9
	10	0.363	10	0.511	10
	11	0.368	11	0.463	11
	12			0.509	12
	13			0.406	13
	14			0.565	14
	15			0.576	15

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي (0.05) = (0.361).

يتضح من جدول (1) أن قيمة الارتباط بين عبارة المحور الأول والدرجة الكلية للمحور جاءت دالة عند مستوي (0.05) ، كما جاءت قيمة الارتباط بين عبارات المحور الثاني والدرجة الكلية للمحور دالة عند مستوي (0.05) ، كما جاءت قيمة الارتباط بين عبارات المحور الثالث

والدرجة الكلية للمحور دالة عند مستوي (0.05) ، كما جاءت قيمة الارتباط بين عبارات المحور الرابع والدرجة الكلية للمحور دالة عند مستوي (0.05) كما مما يدل على أن الإستبيان علي درجة مقبولة من الصدق.

ثبات الأداة:

قام الباحث بحساب ثبات الاستبيان عن طريق "معامل ألفا Alpha" للثبات وفقا لتعديل كرونباخ Cronbach حيث يمثل "معامل ألفا Alpha" متوسط المعاملات الناتجة عن تجزئة الاختبار إلى أجزاء بطرق مختلفة ، ولذلك فإنه يمثل معامل الارتباط بين أي جزئين من أجزاء الاستبيان ، ويوضح جدول (2) معامل الثبات بطريقة ألفا.

جدول (2) قيم معامل ألفا Alpha لمحاور الاستبيان (ن=30)

رقم المحور	مسمي المحور	قيم معامل ألفا
الأول	مفهوم التنمية المستدامة من وجهة نظر معلمي التربية الرياضية	0.752
الثاني	دور شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة	0.922
الثالث	التحديات التي تواجه استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة	0.889

قيمة (ر) الجدولية عند مستوي (0.05) = (0.361).

يتضح من جدول (2) أن قيم المعاملات للثبات بطريقة " ألفا " تتراوح بين (0.752)، (0.922) ، مما يؤكد على أن الإستبيان على درجة مقبولة من الثبات .

تطبيق البحث :

تم تطبيق الاستبيان على عينة البحث الأساسية المكونة من (130) معلم ومعلمة تربية رياضية بالمرحلة الإعدادية خلال الفترة من يوم الاثنين الموافق 2019/10/28م الي يوم الاثنين الموافق 2019/11/25م، وقد تم تفريغ البيانات في كشوف الحاسب الآلي لمعالجتها إحصائياً.

المعالجات الإحصائية:

استخدم الباحث المعالجات الإحصائية للبيانات الأساسية داخل هذا البحث باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الإجتماعية :

(Statistical Package for Social Science (SPSS)

- اختبارات ثبات أداة الدراسة (كرونباخ ألفا).

- المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والنسب المئوية.

- معامل ارتباط بيرسون Pearson.

- اختبار (كا2).

عرض ومناقشة وتفسير النتائج :

عرض ومناقشة نتائج تساؤل البحث الرئيسي والذي ينص على : ما درجة فاعلية دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي بقضايا التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030 ؟

للإجابة على هذا السؤال تم استخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية والنسبة المئوية كما هو موضح في الجداول أرقام (3، 4، 5):

البعد الأول: مفهوم التنمية المستدامة من وجهة نظر معلمي التربية الرياضية:

جدول (3)

التكرارات والنسب المئوية و(كا²) لاستجابات عينة البحث على عبارات المحور الأول مفهوم التنمية المستدامة من

وجهة نظر معلمي التربية الرياضية (ن=80)

م	العبارات	موافق بدرجة كبيرة		موافق		غير موافق		مجموع الدرجات المقدره	%	كا2	الترتيب
		التكرارا	%	التكرارا	%	التكرارا	%				
1	تنمية الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة في إطار زمني يحقق العدالة بين الأجيال.	33	41.3	38	48	9	11.3	203	84.6	29.6	2
2	المحافظة على التوازن بين الموارد الطبيعية والحاجات الأساسية	41	51.3	33	41	6	7.5	211.5	88.1	31.8	4

											على المدى البعيد.
3	22.0	85.0	204	12.5	10	40	32	47.5	38	3	ترشيد استغلال كافة المواد ووضع أولويات للاستخدام.
1	39.4	83.5	200.5	11.3	9	54	43	35.0	28	4	تكوين اتجاه إيجابي نحو الالتزام بالحفاظ على مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.
5	38.1	89.4	214.5	5.0	4	44	35	51.3	41	5	الاستغلال الأمثل لجميع مصادر البيئة والحياة الاجتماعية والاقتصادية.
5	34.5	89.4	214.5	6.3	5	39	31	55.0	44	6	القدرة على الحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف.

قيمة (كا²) عند مستوي دلالة (0.05) = 5.99

يتضح من الجدول (3) أن النسب المئوية لاستجابات عينة البحث على المحور الأول قد تراوحت ما بين (83.5% - 90.8%) من الدرجة العظمي لهذه الاستجابات.

ويتضح من الجدول رقم (4) أن الفقرة رقم (5) والتي نصت على "الاستغلال الأمثل لجميع مصادر البيئة والحياة الاجتماعية والاقتصادية" قد احتلت المرتبة الأولى بنسبة مئوية (89.4%)، بينما احتلت الفقرة رقم (6) والتي نصت على " القدرة على الحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف." المرتبة الثانية بنسبة مئوية (89.4%) ، احتلت الفقرة رقم (2) والتي نصت على "المحافظة على التوازن بين الموارد الطبيعية والحاجات الأساسية على المدى البعيد." المرتبة الثالثة بنسبة مئوية (88.1%) ، فالفقرة رقم (3) والتي نصت على "ترشيد استغلال كافة المواد ووضع أولويات للاستخدام." المرتبة الرابعة بنسبة مئوية (85.0%) ، فالفقرة رقم (1) والتي نصت على " تنمية الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة في إطار زمني يحقق العدالة بين الأجيال" المرتبة الخامسة بنسبة مئوية (84.6%) ، فالفقرة رقم (4) والتي نصت على " تكوين اتجاه إيجابي نحو الالتزام بالحفاظ على مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة." بالمرتبة الأخيرة بنسبة مئوية (83.5%) وقد بلغ الأهمية النسبية ما بين (83.5% - 89.4%)، وهو يقابل التقدير الموافقة بدرجة كبيرة.

وهذه النتيجة تتفق مع نتائج دراسة رضا عبد الواحد أمين، (2009) (7) سلامة عبد العظيم حسن، محمد عبد الرازق إبراهيم، (2002) (9)، صفاء محمود عبد العزيز، (2005) (10) التي توصلت الى تصور مقترح لتفعيل وحدات التدريب والتقييم في المدارس المصرية في ضوء مفهوم التنمية المستدامة للمعلمين.

البعد الثاني: دور شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة

جدول (4)

التكرارات والنسب المئوية و(كا²) لاستجابات عينة البحث على عبارات المحور الثاني دور شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة (ن=80)

م	العبارات	موافق بدرجة كبيرة		موافق		غير موافق		مجموع الدرجات المقدره	%	كا	الترتيب
		التكرارا	%	التكرارا	%	التكرارا	%				
1	تمثل شبكات التواصل الاجتماعي مكون هام للوعي بقضايا التنمية المستدامة.	46	57.5	31	39	3	3.8	218.5	91.0	40.6	1
2	الإشراف في استخدام الموارد الطبيعية من	40	50.0	35	44	5	6.3	212.5	88.5	35.3	7

										أكثر المعوقات التي تواجه التنمية المستدامة.	
3	52.4	90.6	217.5	1.3	1	51	41	47.5	38	أرة أنني ما زلت في حاجة إلى اكتساب خبرات جديدة حول قضايا التنمية المستدامة.	3
14	40.9	84.4	202.5	10.0	8	54	43	36.3	29	يعد استخدام شبكات التواصل الاجتماعي جزء مكملاً لاهداف واستراتيجيات الوعي بقضايا التنمية المستدامة.	4
15	36.6	78.3	188	18.8	15	55	44	26.3	21	أشعر بالسعادة عندما أشارك في أي نشاط يساعد على التوعية بقضايا التنمية المستدامة.	5
5	37.5	90.2	216.5	5.0	4	39	31	56.3	45	التنمية المستدامة لا يمكن تحقيقها من خلال ترشيد الموارد والإمكانات المتاحة.	6
4	37.8	90.4	217	5.0	4	38	30	57.5	46	استخدم شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا	7

										التنمية المستدامة	
10	26.5	86.7	208	10.0	8	40	32	50.0	40	أسعي الى المشاركة الفعالة في صفحات التنمية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية على شبكات التواصل الاجتماعي لزيادة معارفي.	8
8	44.7	88.1	211.5	5.0	4	51	41	43.8	35	اشجع الطلاب على حضور الندوات التي تدور حول تحقيق التنمية المستدامة من خلال شبكات التواصل الاجتماعي.	9
13	38.7	84.6	203	10.0	8	53	42	37.5	30	لا توجد علاقة بين الأدوات المستخدمة في شبكات التواصل الاجتماعي ونمو الوعي بقضايا التنمية المستدامة.	10
11	26.9	86.5	207.5	10.0	8	41	33	48.8	39	ليس من الضروري معرفة المشروعات التي تقدم في المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.	11

9	26.4	86.9	208.5	10.0	8	39	31	51.3	41	12	ترجع أهمية التنمية المستدامة إلى أنها تسعى إلى تحسين البيئة المكانية والصحية والتعليمية.
6	40.9	90.2	216.5	3.8	3	44	35	52.5	42	13	أرى ان دمج التكنولوجيا الحديثة والتطبيقية التي تدفع التنمية المستدامة امرا ضروريا في العملية التعليمية.
12	23.9	86.0	206.5	11.3	9	39	31	50.0	40	14	استخدم شبكات التواصل الاجتماعي مع الزملاء في تبادل الوعي بقضايا التنمية المستدامة.
2	40.4	90.8	218	3.8	3	40	32	56.3	45	15	تعد شبكات التواصل الاجتماعي وسيلة أساسية للإنذار المبكر بقضايا التنمية المستدامة.

قيمة (كا²) عند مستوي دلالة (0.05) = 5.99

يتضح من الجدول (4) أن النسب المئوية لاستجابات عينة البحث على المحور الرابع قد تراوحت ما بين (78.3% - 91%) من الدرجة العظمي لهذه الاستجابات .
ويتضح من الجدول رقم (4) أن الفقرة رقم (1) والتي نصت على " تمثل شبكات التواصل الاجتماعي مكون هام للوعي بقضايا التنمية المستدامة." قد احتلت المرتبة الأولى بنسبة مئوية

(91.0%)، بينما احتلت الفقرة رقم (15) والتي نصت على " تعد شبكات التواصل الاجتماعي وسيلة أساسية للإنذار المبكر بقضايا التنمية المستدامة." المرتبة الثانية بنسبة مئوية (90.8%)، فالفقرة رقم (3) والتي نصت على " أرى أنني مازلت في حاجة إلى اكتساب خبرات جديدة حول قضايا التنمية المستدامة." المرتبة الثالثة بنسبة مئوية (90.6%)، والفقرة رقم (7) والتي نصت على " استخدم شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة." المرتبة الرابعة بنسبة مئوية (90.4%)، والفقرة رقم (6) والتي نصت على " التنمية المستدامة لا يمكن تحقيقها من خلال ترشيد الموارد والإمكانات المتاحة." المرتبة الخامسة بنسبة مئوية (90.2%)، والفقرة رقم (13) والتي نصت على " أرى ان دمج التكنولوجيا الحديثة والتطبيقية التي تدفع التنمية المستدامة امرا ضروريا في العملية التعليمية." المرتبة السادسة بنسبة مئوية (90.2%)، والفقرة رقم (2) والتي نصت على " الإسراف في استخدام الموارد الطبيعية من أكثر المعوقات التي تواجه التنمية المستدامة." المرتبة السابعة بنسبة مئوية (88.5%)، والفقرة رقم (9) والتي نصت على " اشجع الطلاب على حضور الندوات التي تدور حول تحقيق التنمية المستدامة من خلال شبكات التواصل الاجتماعي." المرتبة الثامنة بنسبة مئوية (88.1%)، والفقرة رقم (12) والتي نصت على " ترجع أهمية التنمية المستدامة إلى أنها تسعى الى تحسين البيئة المكانية والصحية والتعليمية." المرتبة التاسعة بنسبة مئوية (86.9%)، والفقرة رقم (8) والتي نصت على " أسعي الى المشاركة الفعالة في صفحات التنمية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية على على شبكات التواصل الاجتماعي لزيادة معارفي." المرتبة العاشرة بنسبة مئوية (86.7%)، وجاءت الفقرة رقم (11) والتي كان نصها " ليس من الضروري معرفة المشروعات التي تقدم في المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة." المرتبة الحادية عشر بنسبة مئوية (86.5%)، والفقرة رقم (14) والتي نصت على " استخدم شبكات التواصل الاجتماعي مع الزملاء في تبادل الوعي بقضايا التنمية المستدامة" المرتبة الثانية عشر بنسبة مئوية (86.0%)، والفقرة رقم (10) والتي نصت على " لا توجد علاقة بين الأدوات المستخدمة في شبكات التواصل الاجتماعي ونمو الوعي بقضايا التنمية المستدامة" المرتبة الثالثة عشر بنسبة مئوية (84.6%)، والفقرة رقم (4) والتي نصت على يعد استخدام شبكات التواصل الاجتماعي جزء مكمل لاهداف واستراتيجيات الوعي بقضايا التنمية المستدامة" المرتبة الرابعة عشر بنسبة مئوية (84.4%)، والفقرة رقم (5) والتي نصت على " أشعر بالسعادة عندما أشارك في أي نشاط يساعد على التوعية بقضايا التنمية المستدامة" بالمرتبة الاخيرة بنسبة مئوية (78.3%) وقد بلغ الأهمية النسبية ما بين (78.3% - 91%) ، وهو يقابل التقدير "موافق بدرجة كبيرة".

ويعزو الباحث هذه النتيجة الى فاعلية شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المهنية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030، وتتفق نتائج الدراسة الحالية من حيث أهمية الموضوع والنتائج مع ما اشارت اليه نتائج الدراسات السابقة كدراسة **حافظ فرج أحمد، (2004) (3)، خالد بن محمد العصيمي، (2006) (5)، رضا عبد الواحد أمين، (2009) (7)،**

عزة جلال مصطفى نصر، (2002) (12)، (Rolls, S., and Plauborg, H, 2009) (21)، Harris, R. 2009 (17) ولتي إشارات الى أهمية شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المهنية المسدامة في ضوء المتغيرات المعاصرة.

البعد الثالث: تحديات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المسدامة

جدول (5)

التكرارات والنسب المئوية و(كا²) لاستجابات عينة البحث على عبارات المحور الثالث تحديات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المسدامة (ن=80)

م	العبارات	موافق بدرجة كبيرة		موافق		غير موافق		مجموع الدرجات المقدره	%	كا ²	الترتيب
		%	التكرارا	%	التكرارا	%	التكرارا				
1	تعقيد وتشعب وسائل التواصل الاجتماعي	35.0	28	55	44	10.0	8	202	84.2	43.4	9
2	تتسم المعمومات المقدمة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي بنوع من التحيز في عرضيا لمقضايا من قبل عارضيا	37.5	30	56	45	6.3	5	207.5	86.5	51.0	7
3	قضايا التنمية المسدامة ليست في محك اتمامي	40.0	32	55	44	5.0	4	210	87.5	50.6	6
4	ربط أنشطة التواصل الاجتماعي بالتأثير عمى الوعي بقضايا التنمية المسدامة	56.3	45	41	33	2.5	2	219.5	91.5	43.5	1
5	الاستجابة لمنتائج المترتبة عمى أنشطة وسائل التواصل	52.5	42	43	34	5.0	4	215	89.6	37.6	4

										الاجتماعي حول قضايا التنمية المستدامة	
3	41.5	90.0	216	3.8	3	45	36	51.3	41	تحميل المحادثات والدردشة حول قضايا التنمية المستدامة	6
5	44.7	88.1	211.5	5.0	4	51	41	43.8	35	تسرب المعلومات في فضاء وسائل التواصل الاجتماعي المتحرر	7
11	52.3	80.8	194	13.8	11	60	48	26.3	21	الإفراط في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يشنت الوعي بقضايا التنمية المستدامة.	8
10	47.6	82.9	199	11.3	9	58	46	31.3	25	لا أشعر بالثقة من اكتساب المعرفة حول قضايا التنمية المستدامة عبر وسائل التواصل الاجتماعي.	9
8	53.3	84.4	202.5	8.8	7	59	47	32.5	26	أري أنو لا جدوي من محاولة توعية الشباب بأمية المشاركة في التوعية بقضايا التنمية المستدامة.	10
2	60.2	90.8	218	0.0	0	55	44	45.0	36	تدعيم النقد لدي الشباب من خلال نقد الموروثات الثقافية التقيدية المعوقه لمتحقيق التنمية المستدامة.	11

قيمة (كا²) عند مستوي دلالة (0.05) = 5.99

يتضح من الجدول (5) أن النسب المئوية لاستجابات عينة البحث على المحور الثاني قد تراوحت ما بين (80.8% - 91.5%) من الدرجة العظمى لهذه الاستجابات.

ويتضح من الجدول رقم (3) أن الفقرة رقم (4) والتي نصت على " ربط أنشطة التواصل الاجتماعي بالتأثير على الوعي بقضايا التنمية المستدامة." قد احتلت المرتبة الأولى بنسبة مئوية (91.5%)، بينما احتلت الفقرة رقم (11) والتي نصت على " تدعيم النقد لدي الشباب من خلال نقد الموروثات الثقافية التقييدية المعوقة لتحقيق التنمية المستدامة." المرتبة الثانية بنسبة مئوية (90.8%)، فالفقرة رقم (6) والتي نصت على " تحميل المحادثات والردشة حول قضايا التنمية المستدامة." المرتبة الثالثة بنسبة مئوية (90.0%)، والفقرة رقم (5) والتي نصت على " الاستجابة لمنتائج المترتبة على أنشطة وسائل التواصل الاجتماعي حول قضايا التنمية المستدامة." المرتبة الرابعة بنسبة مئوية (89.6%)، والفقرة رقم (7) والتي نصت على " تسرب المعلومات في فضاء وسائل التواصل الاجتماعي المتحرر " المرتبة الخامسة بنسبة مئوية (88.1%)، والفقرة رقم (3) والتي نصت على " قضايا التنمية المستدامة ليست في محك اهتمامي." المرتبة السادسة بنسبة مئوية (87.5%)، والفقرة رقم (2) والتي نصت على " تتسم المعلومات المقدمة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي بنوع من التحيز في عرضها لمقضايا من قبل عارضيا " المرتبة السابعة بنسبة مئوية (86.5%)، والفقرة رقم (10) والتي نصت على " أرى أنه لا جدوى من محاولة توعية الشباب بأهمية المشاركة في التوعية بقضايا التنمية المستدامة." المرتبة الثامنة بنسبة مئوية (84.4%)، والفقرة رقم (1) والتي نصت على " تعقيد وتشعب وسائل التواصل الاجتماعي." المرتبة التاسعة بنسبة مئوية (84.2%)، والفقرة رقم (9) والتي نصت على " لا أشعر بالثقة من اكتساب المعرفة حول قضايا التنمية المستدامة عبر وسائل التواصل الاجتماعي." المرتبة العاشرة بنسبة مئوية (82.9%)، وجاءت الفقرة رقم (8) والتي كان نصها " الإفراط في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يشنت الوعي بقضايا التنمية المستدامة " بالمرتبة الأخيرة بنسبة مئوية (80.8%) وقد بلغ الأهمية النسبية ما بين (80.8% - 91.5%)، وهو يقابل التقدير الموافقة بدرجة كبيرة.

وتتفق نتائج الدراسة الحالية مع ما اشارت اليه نتائج الدراسات السابقة كدراسة خالد بن محمد العصيمي، (2006) (5)، رضا عبد الواحد أمين، (2009) (7)، عزة جلال مصطفى نصر، (2002) (12)، Harris, R.2009(17)، Rolls, S., and Plauborg,H,2009(21)

الاستنتاجات والتوصيات:

اولا: الاستنتاجات :

- 1- فاعلية شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بمفهوم التنمية المستدامة من وجهة نظر معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030م.
- 2- فاعلية شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030م.

٣- الوقوف على تحديات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية
المستدامة لمعلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030م.

ثانيا : التوصيات :

٤- أهمية توعية القائمين على برامج التنمية المهنية المستدامة نحو توظيف مواقع شبكات التواصل
الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المهنية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية.

٥- توفير البيئة المادية الداعمة لتلبية متطلبات توظيف مواقع الشبكات التواصل الاجتماعي في
عمليات التوعية بقضايا التنمية المهنية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية.

٦- أهمية تفعيل برامج التنمية المهنية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية وتوظيف شبكات التواصل
الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المهنية المستدامة.

قائمة المراجع:

أولاً: المراجع باللغة العربية:

١. جابر عبد الحميد جابر، : مدرس القرن الحادي والعشرين الفعال: المهارات والتنمية المهنية، دار الفكر العربي، القاهرة، 2000، ص ص 410-412. (2000)
٢. جاسم الكندري وجاسم فرج، : الترخيص لممارسة مهنة التعليم "رؤية مستقبلية لتطوير مستوى المعلم العربي"، المجلة التربوية، جامعة الكويت، المجلد 15، العدد 58، 2001م (2001)
٣. حافظ فرج أحمد، (2004) : التنمية المهنية المستدامة لأستاذ الجامعة في ضوء متغيرات العصر، المؤتمر القومي السنوي الحادي عشر (العربي الثالث) لمركز تطوير التعليم الجامعي بعنوان "التعليم الجامعي العربي - آفاق الإصلاح والتطوير"، في الفترة (18 - 19) ديسمبر، كلية التربية - جامعة عين شمس، 2004م.
٤. حسين يحيى وعبد الحميد الخطابي، (2003) : الاتجاهات الحديثة في إعداد المعلم في مراحل التعليم العام في ضوء التحولات العالمية، مجلة البحوث النفسية والتربوية (جامعة المنوفية)، السنة 18، العدد 2، 2003م.
٥. خالد بن محمد العصيمي، : المتغيرات العالمية المعاصرة وأثرها في تكوين المعلم، اللقاء السنوي الثالث عشر للجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جستن) بعنوان "إعداد المعلم وتطوير في ضوء المتغيرات المعاصرة"، في الفترة (21 - 22) فبراير، كلية التربية - جامعة الملك سعود، 2006م.
٦. رشيدة السيد أحمد الطاهر، : تدريب المعلمين بالخارج: دراسة في التخطيط والتنمية المهنية، رسالة الماجستير، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة، 2003م. (2003)

٧. رضا عبد الواحد أمين، : حدود التفاعل الاجتماعي في المجتمعات الافتراضية على شبكة الإنترنت، بحث منشور بمؤتمر تقنيات الاتصال والتغير الاجتماعي، (2009) قسم الإعلام، كلية الآداب، جامعة الملك سعود، الرياض.
٨. زياد احمد بركات، (2005) : الدورات التدريبية أثناء الخدمة وعلاقة ذلك بفاعلية المعلم واتجاهاته نحو مهنة التدريس، جامعة القدس المفتوحة، منطقة طولكرم التعليمية، فلسطين 2005، ص4
٩. سلامة عبد العظيم حسن، : معايير اعتماد المعلم في مصر في ضوء بعض الاتجاهات العالمية الحديثة، مستقبل التربية العربية، العدد الرابع والعشرين، يناير 2002م. محمد عبد الرازق إبراهيم، (2002)
١٠. صفاء محمود عبد العزيز، : "تصور مقترح لتفعيل وحدات التدريب والتقويم في المدارس المصرية في ضوء مفهوم التنمية المستدامة للمعلمين" مجلة التربية والتنمية، العدد (32). مارس 2005 ، ص ص 136 - 137.
١١. عبد الوهاب : مواقع التواصل الاجتماعي واستثمارها في عملية التربية.. متاحة في: جودة،(2014)
- <http://elhyes-abdelwahab.blogspot.com/2012/11/blog-post.html>
١٢. عزة جلال مصطفى نصر، : "التنمية المهنية لمديري مدارس التعليم الأساسي بجمهورية مصر العربية" في ضوء أدوارهم المستقبلية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة، 2002.
١٣. محمد عبد الخالق مدبولي، : التنمية المهنية للمعلمين، الاتجاهات المعاصرة -المدخل- الاستراتيجيات، دار الكتاب الجامعي، العين، الإمارات العربية المتحدة، 2002، ص19.
١٤. محمد منصور محمد : تأثير شبكات التواصل الاجتماعي علي جمهور المتلقين ، رسالة ماجستير في الاعلامي والاتصال كلية الآداب والتربية / الأكاديمية العربية في الدانمارك ٢٠١٢.
١٥. هالة طه بخش، (2010) : تجارب عالمية في إعداد وتنمية المعلم مهنيًا، المؤتمر العلمي الثالث: تربية المعلم العربي وتأهيله: رؤى معاصرة، في الفترة (6-

8) ابريل، كلية العلوم التربوية - جامعة جرس الخاصة، الأردن،
2010م.

١٦. **هيا المزروع، تدريب :** رؤية في النمو المهني للمعلم، اللقاء السنوي الثالث عشر للجمعية
السعودية للعلوم التربوية والنفسية (جستن) بعنوان "إعداد المعلم
الزملاء، (2006)
وتطويره في ضوء المتغيرات المعاصرة"، في الفترة (21 - 22)
فبراير، كلية التربية - جامعة الملك سعود، 2006م.

ثانياً: المراجع باللغة الأجنبية:

17. **Harris, R.2009** : Introduction to Decision Making. Retrieved December 24,
2009 from <http://www.virtualsalt.comcrebook5.htm>
18. **Klinger,M.A,2012** : A multiple case study: The effect of professional development
on teachers' perceived ability to foster resilience. Drexel
University, August 2012. UMI Number: 3533049.
19. **Ole Honsen,2009** : Factors Regarding Teacher ability to adopt, changes: guidelines
and victors of Quality in school Education European
commission, Report December 2009:p.12
20. **Robinson,
B.K,2010** : Bulding a pathway to support through professional development
and induction: a case study examining an induction program for
novice educators. A Dissertation Presented in Partial Fulfillment
Of the Requirements for the Degree Doctor of Philosophy.
Capella University. UMI Number: 3426698.
21. **Rolls, S., and
Plauborg,H,2009** : Introduction to Teachers' Career Trajectories In M. Bayer, and
et al. (eds): Teachers' Career Trajectories and Work Lives,
Professional learning and Development in Schools and Higher
Education, Springer Science + Business Media, 2009.
22. **Sheilley, H. K.** : Ethical decision making by NCAA Division I and III coaches.
2004. Unpublished doctoral dissertation, University of Louisville,
USA.
23. **Virginia
Roach,2006** : state Reforms in Teacher preparation, licensure and
professional Department. National Associate of State Board
of Education in Washington. Report, May2006,p.4.

قائمة المرفقات

مرفق (1)
اسماء السادة الخبراء

م	الاسم	الوظيفة
١-	أ.د /جمال الدين عد العاطي الشافعي	استاذ متفرغ بقسم المناهج و طرق التدريس بكلية التربية الرياضية للبنن بالهرم.
٢-	أ.د /على محمد عبد المجيد	أستاذ طرق التدريس وعميد كلية التربية الرياضية الاسبق كلية التربية الرياضية - جامعة حلوان.
٣-	أ.د/ مصطفى محمد احمد ألبالي	أستاذ طرق التدريس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية ورئيس القسم السابق- كلية التربية الرياضية للبنين - جامعة حلوان.
٤-	أ.د/ عبد العزيز محمد عبد العزيز	استاذ المناهج وطرق التدريس بقسم مناهج وطرق تدريس التربية الرياضية - كلية التربية الرياضية- جامعة المنيا.
٥-	أ.د/ مدحت على ابوسريع	أستاذ طرق التدريس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية، وعميد الكلية الأسبق- كلية التربية الرياضية- جامعة بني سويف.

مرفق (2)

استمارة استطلاع آراء السادة الخبراء حول استبانة دور دور شبكات التواصل الاجتماعي
في تنمية الوعي بقضايا التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية
في ضوء رؤية مصر 2030

سعادة الأستاذ الدكتور/

تحية طيبة وبعد ،،

يقوم الباحث/ بدراسة بعنوان: " دور شبكات التواصل الاجتماعي في تنمية الوعي بقضايا

التنمية المستدامة لدى معلمي التربية الرياضية في ضوء رؤية مصر 2030

ونظرا لما تتمتعون به سيادتكم من خبرة علمية، يتشرف الباحث بان يستنير برأيكم الذي يثري
البحث من خلال إبداء آراكم حول مدى ملائمة العبارات وسلامة صياغتها ومناسبتها لقياس ما وضعت
لقياسه، كذلك تحديد ما ترونه مناسباً لجميع العبارات الواردة في هذا المجال حتى تثري آراءكم هذا
العمل العلمي.

بيانات خاصة بالخبير:

الاسم:

الوظيفة:

عدد سنوات الخبرة:

ولسيادتكم خالص الشكر

الباحث

م	العبارات	درجة كبيرة	درجة متوسطة	درجة قليلة
	المحور الأول: مفهوم التنمية المستدامة من وجهة نظر معلمي التربية الرياضية			
١-	تنمية الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة في إطار زمني يحقق العدالة بين الأجيال.			
٢-	المحافظة على التوازن بين الموارد الطبيعية والحاجات الأساسية على المدى البعيد.			
٣-	ترشيد استغلال كافة المواد ووضع أولويات للاستخدام.			
٤-	تكوين اتجاه إيجابي نحو الالتزام بالحفاظ على مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.			
٥-	الاستغلال الأمثل لجميع مصادر البيئة والحياة الاجتماعية والاقتصادية.			
٦-	القدرة على الحفاظ على الموارد الطبيعية من الاستنزاف.			
	المحور الثاني: دور شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة:			
١-	تمثل شبكات التواصل الاجتماعي مكون هام للوعي بقضايا التنمية المستدامة.			
٢-	الإسراف في استخدام الموارد الطبيعية من أكثر المعوقات التي تواجه التنمية المستدامة.			
٣-	أرة أنني ما زلت في حاجة إلى اكتساب خبرات جديدة حول قضايا التنمية المستدامة.			
٤-	يعد استخدام شبكات التواصل الاجتماعي جزء مكملاً لاهداف واستراتيجيات الوعي بقضايا التنمية المستدامة.			
٥-	أشعر بالسعادة عندما أشارك في أي نشاط يساعد على التوعية بقضايا التنمية المستدامة.			
٦-	التنمية المستدامة لا يمكن تحقيقها من خلال ترشيد الموارد والإمكانات المتاحة.			
٧-	استخدم شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة .			
٨-	أسعي الى المشاركة الفعالة في صفحات التنمية المستدامة لمعلمي التربية الرياضية على شبكات التواصل الاجتماعي لزيادة معارفي.			

			٩- اشجع الطلاب على حضور الندوات التي تدور حول تحقيق التنمية المستدامة من خلال شبكات التواصل الاجتماعي.
			١٠- لا توجد علاقة بين الأدوات المستخدمة في شبكات التواصل الاجتماعي ونمو الوعي بقضايا التنمية المستدامة.
			١١- ليس من الضروري معرفة المشروعات التي تقدم في المجتمع وتحقيق التنمية المستدامة.
			١٢- ترجع أهمية التنمية المستدامة إلى أنها تسعى إلى تحسين البيئة المكانية والصحية والتعليمية.
			١٣- أرى ان دمج التكنولوجيا الحديثة والتطبيقية التي تدفع التنمية المستدامة امرا ضروريا في العملية التعليمية.
			١٤- استخدم شبكات التواصل الاجتماعي مع الزملاء في تبادل الوعي بقضايا التنمية المستدامة.
			١٥- تعد شبكات التواصل الاجتماعي وسيلة أساسية للإنذار المبكر بقضايا التنمية المستدامة.
			المحور الثالث: تحديات استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في التوعية بقضايا التنمية المستدامة :
			تعقيد وتشعب وسائل التواصل الاجتماعي
			تتسم المعلومات المقدمة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي بنوع من التحيز في عرضها لمقضايا من قبل عارضا
			قضايا التنمية المستدامة ليست في محك انتمائي
			ربط أنشطة التواصل الاجتماعي بالتأثير عمى الوعي بقضايا التنمية المستدامة
			الاستجابة لمنتائج المترتبة عمى أنشطة وسائل التواصل الاجتماعي حول قضايا التنمية المستدامة
			تحميل المحادثات والدرشة حول قضايا التنمية المستدامة
			تسرب المعلومات في فضاء وسائل التواصل الاجتماعي المتحرر
			الإفراط في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي يشنت الوعي بقضايا التنمية المستدامة.
			لا أشعر بالثقة من اكتساب المعرفة حول قضايا التنمية المستدامة عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
			أرى أنو لا جدوي من محاولة توعية الشباب بأهمية المشاركة في التوعية بقضايا التنمية المستدامة.
			تدعيم النقد لدي الشباب من خلال نقد الموروثات الثقافية التقييدية المعوقة لمتحقيق التنمية المستدامة.

