



تطوير البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء التجربة الأسترالية (رؤية مستقبلية)

د. وداد عبد الله ناصر شرعي*

المقدمة:

يعد البحث العلمي من أهم الركائز التي تقوم عليها عمليات التنمية في البلاد المتقدمة، ويعتمد عليها التطور الاقتصادي والاجتماعي والحضاري، حيث إن للبحث العلمي دور مهم في تطوير الناتج الوطني وتنميته كماً ونوعاً من خلال اكتشاف أساليب جديدة للتنمية أو تطوير ما هو قائم، حيث إنه يجب أن تلعب مؤسسات البحث العلمي دوراً تكاملياً مع القطاعات الإنتاجية والخدامية في تحديد الأولويات لمواجهة احتياجات المجتمع، وتعد الجامعات والمؤسسات البحثية هي المؤسسات المنوط إليها الوظيفة الأساسية في تشجيع البحث العلمي وتشييده من خلال رؤية واضحة ومحددة، ولما تحويه من مصادر الطاقة البشرية المتميزة علمياً، والقادرة على التفاعل والتعامل بإيجابية مع جميع المستجدات والمتغيرات ومواكبة التطورات العلمية والعملية (Douglas, 2014, 277).

ويحظى البحث التربوي بمكانة خاصة في البحث العلمي بوصفه يستهدف الوصول إلى الصورة المثلثة ل التربية الفرد الذي يشكل رأس المال الفكري في مجتمع المعرفة، من خلال ما يضطلع به البحث التربوي من تطوير للممارسات التربوية، بما يكفل اكتساب المعرفة وإنتاجها وتوظيفها، فيؤدي البحث التربوي دوراً مهماً في التنمية البشرية، بوصفه وسيلة أساسية لتطوير أساليب التربية والنهوض بمستواها وزيادة كفاءتها، وصياغة السياسة التعليمية وتوجيهها وتحديد مساراتها، ودعم كافة القرارات

* أستاذ أصول التربية المساعد ووكيلة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية - كلية التربية بالدمج - جامعة الأمير سلطان بن عبد العزيز.

التربوية المتعلقة بها، والوصول إلى معارف تربوية جديدة تفي بمتطلبات التجديد التربوي المستمر. (David, 2016:273)

وإذا كانت مخرجات المراكز البحثية في الجامعات في المملكة العربية السعودية قد نأت عن الواقع، بينما الهدف المنشود للبحث التربوي في المملكة هو توافر درجة من الإبداع ليستفاد منها في الواقع التربوي، والتعليمي في المملكة، لتطويره وتحسينه وفق نتائج بحثية موثوقة فيها، فالبحوث غير الأصلية والتي تتناول الجوانب والقضايا السطحية، لن تقيد المجتمع والإنسان في شيء، فالتنمية ترتكز على البحث ونتائجـه ونوعـيه (فريجات، ٢٠١١)، لذلك يجب على الجامعات السعودية الاستفادة من الخبرات العالمية في تطوير البحث التربوي من خلال هذه الخبرات، بحيث تعمل على إنتاج تربوي يعمل على تنمية المعرفة وتوليدـها و اختيارـها، ومنع التكرار والبحوث الافتراضية بما يزيد من الإبداع والابتكار في حل المشكلات التي تعاني منها العملية التعليمية في المملكة العربية السعودية سواء في الحاضر أو المستقبل.

وتعد التجربة الأسترالية رائدة في مجال البحث التربوي وظهرت نتائج التطوير في البحث التربوي واضحة في تطوير العملية التعليمية، حيث شهدت أستراليا في الفترة الأخيرة نهضة علمية تربوية نتيجة تطوير البحث التربوي، وظهرت نتائج هذه النهضة من خلال التقدم الملحوظة التي شهدتها المؤسسات التعليمية الأسترالية التي جعلتها الرائدة في العالم من حيث تطوير تقنيات التعليم، وثقافة الإبداع والبحث العلمي المكثف، والتي تعمل على جذب المتعلمين الطلاب والباحثين من جميع دول العالم لأستراليا، فضلاً عما يحرزه طلاب المدارس الأسترالية من نتائج ممتازة في المنافسات الدولية مثل: برنامج تقييم الطلاب الدولي الخاص بمنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية للقراءة والعلوم والرياضيات (OECD- PLAS) (Organization for Economic Co-operation)

and Development Economic Co- Operation and Development,
(2007:120)

وتظهر ريادة التجربة الأسترالية في البحث التربوي من خلال ما قامت به الجامعات الأسترالية في خلق بيئة تنافسية علمية بشكل متزايد، وأفسحت مجالاً المنافسة بجذب وقيد وإنتاج أكبر عدد من البحوث التربوية، إضافة إلى أمور أخرى مما جعل البحث التربوي في أستراليا بيئة شاركية مرنة مما أتى بشاره على تطوير العملية التعليمية في أستراليا. (Kang, 2017,56) وتظهر أهمية البحث التربوي في أستراليا من خلال الأهداف الرئيسية له (Australian bureau of statistics 2012:13-17, 2012:13-17) وهي:

- البحث التربوي في أستراليا دراسات علمية تعتمد المنهج العلمي المعروف والأساليب الإحصائية الكمية والكيفية من أجل الوصول إلى حلول للعديد من المشكلات والقضايا التربوية.
- الهدف الرئيسي للبحث التربوي في أستراليا هو إرساء الأسس العلمية والواقعية لصنع السياسات التعليمية، وصياغة قراراتها، وتقديم الأساليب والممارسات التربوية المثلث لتطبيقها، وإيجاد حلول علمية لما يعترض التطبيق من مشكلات وتحديات.
- يلتزم البحث التربوي في أستراليا بما يسود المجتمع من دعوة للفردية والتعديدية وتشجيع حرية الرأي والتعبير.
- التوسع في البحث التربوي ومناقشة جميع القضايا التعليمية، وتعدد أنماطه وأساليبه، بهدف تطوير العملية التربوية وإحداث تغييرات مرغوبة في الممارسة التربوية.

- يهتم البحث التربوي في أستراليا بتقديم حلول للمشكلات التعليمية بمختلف المراحل التعليمية، ويجب على الباحثين تقديم اقتراحات تساعد المدرسة على اكتشاف موهاب التلاميذ وتنميتها وبناء القدرة على التفكير العلمي والنقدى.
 - يهدف البحث التربوي في أستراليا إلى تجويد التعليم، وترقية جودة النوعية في جميع مراحل التعليم، وإعطاء اهتمام خاص بالتعليم المستمر.
 - يعمل البحث التربوي في أستراليا على توطين العلم في المجتمع وبناء قدرة ذاتية لدى الطلاب في البحث والتطوير في جميع النشاطات المجتمعية.
- ولم تكن المملكة العربية السعودية بمعزل عن اتجاه تجويد البحث التربوي والسعى في تطويره بما يتماشى مع متطلبات العصر والاتجاهات العالمية المعاصرة والمستجدات التربوية الحديثة، إلا أن البحث التربوي في المملكة مازال يعاني العديد من المشكلات؛ لذا كانت الحاجة ملحة لإجراء مثل هذه الدراسات رغبة في تقديم رؤية مستقبلية لتطوير البحث التربوي في ضوء الاستفادة من التجربة الأسترالية.

مشكلة البحث:

يواجه بناء نظام تعليمي قوى في المملكة العربية السعودية العديد من التحديات التي تلقى بظلالها على البحث التربوي، بوصفه منوطاً به تقديم الحلول للمشكلات التربوية والتعليمية التي تعانى منها المنظومة التعليمية في المملكة. وعلى الرغم من الجهد المبذولة للارتفاع بالبحث التربوي بيد أن ثمة جوانب ضعف وقصور في مخرجات البحث التربوي نقل من إسهاماته في إيجاد حل لمشكلات الواقع التعليمي، وضعف إسهاماته في تطوير العملية التربوية ذاتها التي تمثل الأساس الذى تقوم عليه عملية استيعاب المعرفة وإنجاجها ونشرها (نصار، ٢٠١٥، ٩١).

وللبحث التربوي دور فعال في دعم التعليم وإصلاحه للتكييف مع الظروف والضغوط في البيئة الجديدة، ومواجهة التأثير المتزايد للمعلومات والتكنولوجيا، وتصاعد وتيرة التغيير في كثير من جوانب الحياة في مجتمع المعرفة، حيث تتطلب التنمية البشرية دوراً فعالاً للبحث التربوي في توجيه السياسات والممارسات التربوية، والتغلب على ما يعرف بأزمة الثقة في نتائج البحث التربوي، وما أدى إليه من تأثيرات سلبية (Kearns, 2014)، وهكذا تتجه الأنظار إلى البحث التربوي، وترى في تطويره والنهوض به السبيل إلى تكوين مجتمعات متقدمة، وقد يصعب تحقيق ذلك دون وجود رؤية علمية مستقبلية توضح الملامح الأساسية لمقومات البحث التربوي القادر على الإسهام في التنمية البشرية، وفي هذا الشأن يشير التقرير العالمي لليونسكو (٢٠٠٥، ١٣٢) إلى أنه لا يمكن في الواقع تصور تنمية تعليمية لا تخضع نفسها لضرورة وجود رؤية مستقبلية تستهدف تطويرها، ولا ريب أن وفاء البحث التربوي بمهامه في التنمية البشرية، يتطلب تحديد المقومات المناسبة له، والعمل على تفعيلها، وفق رؤية مستقبلية واضحة، تكفل له الإسهام الفعال في تلبية متطلبات التنمية.

والواقع أن البحوث التربوية بجامعتنا تتجه إلى التقليد والمحاكاة والتكرار فيما تقدمه بحوث الترقية أو تلك البحوث المقدمة في المؤتمرات والندوات والملتقيات العلمية، وأنها لا تزال دون مستوى الطموح، وبالتالي ما يبذل من جهد ووقت ونفقات في إعدادها كان يمكن أن تكون ثماره ملحوظة ونتائجها ملموسة وعوائده قابلة للتطبيق لو كان هناك رؤية واضحة ومحددة من الجامعة لخريطة البحث التربوي، وهذا تظهر أهمية تقديم رؤية للنهوض بالبحث التربوي في جامعتنا وضرورة أن يكون هناك نموذج مناسب في الدول المتقدمة في البحث التربوي (البريدي، ٢٠١١، ٣٣-٣٧).

وقد أكدت نتائج الكثير من الدراسات إلى وجود قصور كبير في مجال البحث التربوي في جامعتنا كما أنه توجد الكثير من التحديات التي تواجه البحث التربوي في جامعاتنا مثل دراسة بركات وعوض (٢٠١٢) التي أشارت إلى أن دور الجامعات العربية في مجال توليد المعرفة ما زال ضعيفاً في الإسهام في تنمية المجتمع، كما أشارت دراسة الخليل (٢٠١٠) إلى التحديات التي تواجه البحث التربوي في الوطن العربي إلى أربع فئات: تحديات تتصل بالباحث التربوي، وتحديات تتصل بالجامعات التي يعمل بها الباحثون، وتحديات تتصل بميدان البحث، وتحديات تتصل بالسياسات البحثية الموجهة للبحث العلمي، مما أدى إلى ضعف إسهام البحث التربوي بالشكل الذي يتواافق والتحول نحو مجتمع المعرفة.

وهدفت دراسة المغيدى (٢٠١٠) إلى التعرف على معوقات البحث التربوي في جامعة الملك خالد، ومن نتائج الدراسة ضعف التخطيط لمساهمات الجامعة في مجال البحث التربوي، والبيروقراطية التي تحكم التعامل بين الجامعة ومؤسسات البحث التربوي، وأوصت الدراسة بتبني ثقافة التغيير نحو أهمية البحث التربوي، وحاولت دراسة حسينى (٢٠٠٥) تصوّر رؤية لمستقبل البحث التربوي الفلسفى لتعزيز مكانته، سواء من خلال تعديل نظرة التربويين أنفسهم إلى قيمة البحوث الفلسفية في تطوير العملية التعليمية أو من خلال تطوير البحث الفلسفى ذاته لخدمة أغراض التطوير التربوى المعاصر، ومن نتائج الدراسة أن بحوث فلسفة التربية لم تجد العناية الكافية من قبل التربويين.

ومن أهم الدول التي نجحت في تطوير البحث التربوي أستراليا حيث إن البحث التربوي في أستراليا يتخذ ثلاثة أشكال، يتم من خلالها التفاعل بين الباحثين وصناعة القرار في السياسة التعليمية، والممارسين لها بغرض الإصلاح والتجديد للواقع التربوي من خلال البحوث التطبيقية، والبحوث التربوية الموجهة نحو المستخدم، والتي تركز على

م الموضوعات وقضايا تربوية محددة، يطلبها القائمون على العملية التعليمية (Rogers ٦٧، ٢٠١٦) ومن هنا تظهر أهمية التجربة الأسترالية في تطوير البحث التربوي وإثراء العملية التعليمية من خلال البحث التربوي.

وحيث إن الكثير من الدراسات ترى في البحث التربوي وتطويره والنهوض به السبيل إلى النهوض بالمجتمع نهضة علمية حقيقة، وقد يصعب تحقيق ذلك دون وجود رؤية علمية مستقبلية مبنية على تجربة ناجحة، هذه الرؤية توضح الملامح الأساسية لمقومات البحث التربوي القادر على الإسهام في النهوض بالمجتمع، وتطوير البحث يتطلب تحديد المقومات المناسبة له وفق تجربة ناجحة، والعمل على تفقيتها، كما تكفل له الإسهام الفعال في تلبية متطلبات المجتمع التعليمية (حسيني، ٢٠٠٥، ٢٣).

ومن هنا يتضح ضعف مستوى البحث التربوي في الجامعات السعودية وعدم قيامه بدوره في تقديم حلول للمشكلات التي يعاني منها التعليم في المملكة العربية السعودية، مما يلزم تبني رؤية مستقبلية مبنية على تجربة ناجحة مثل التجربة الأسترالية لتطوير البحث التربوي ويمكن تحديد مشكلة الدراسة في الإجابة عن الأسئلة التالية:

- ما واقع البحث التربوي في الجامعات السعودية؟
- ما أهم التحديات التي تواجه البحث التربوي في المملكة العربية السعودية؟
- ما أهم ملامح التجربة الأسترالية في تطوير البحث التربوي؟
- ما أثر البحث التربوي على تطوير النظام التعليمي في أستراليا؟
- ما الرؤية المقترنة لتطوير البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء التجربة الأسترالية؟

أهداف الدراسة:

- التعرف على واقع البحث التربوي في الجامعات السعودية.
- التعرف على أهم التحديات التي تواجه البحث التربوي في المملكة العربية السعودية.
- التعرف على أهم ملامح التجربة الأسترالية في تطوير البحث التربوي.
- التعرف على أثر البحث التربوي على تطوير النظام التعليمي في أستراليا.
- تقديم رؤية مقترنة بتطوير البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء التجربة الأسترالية.

أهمية الدراسة:

تكمّن أهمية الدراسة في:

- تحاول الدراسة تقديم تأصيل نظري للبحث التربوي من حيث تعريفه وأهميته ودوره في النهوض بالعملية التعليمية، كما تعرض الدراسة التجربة الأسترالية في النهوض بالبحث التربوي والثمار التي جنتها من النهوض بالبحث التربوي.
- تحاول الدراسة أن تسافر طبيعة العصر في الاهتمام بالبحث التربوي، مما قد يفيد في تحسين وتطوير التعليم، وفي التغلب على مشكلات التعليم في المملكة العربية السعودية.
- تعد الدراسة مهمة بالنسبة للمخططين التربويين، ومتخذى القرار التربوي في تقديم بنية جديدة للبحث التربوي، وإعطاء صورة واضحة وحقيقة لهيكل البحث

التربوي في الجامعات السعودية لوضعها بين يدي المخططين التربويين ومتخذى القرار.

- كما تبرز أهمية الدراسة في كونها محاولة علمية جادة لسد النقص الواضح في ميدان البحث العلمي في مجال دراسة رؤية تطوير البحث التربوي ومحاوله الاستفادة من التجارب التربوية الناجحة مثل التجربة الأسترالية.
- تشهد المملكة ثورة متغيرة في تطوير البحث العلمي في جميع التخصصات بالإضافة إلى الرغبة في العمل بمعايير الجودة، ويتوقع لهذه الدراسة أن يسهم في تقديم رؤية للنهوض بالبحث التربوي في الجامعات السعودية.
- كما تستمد الدراسة أهميتها من الأهمية الكبيرة التي يحظى بها موضوع البحث التربوي في النهوض بالتعليم، وما يمكن أن يوفره من تحسين مستوى مخرجات العملية التعليمية والارتقاء بها إلى المستوى الذي يؤهلها للمساهمة في بناء المجتمع وتحقيق متطلبات التنمية.
- قد تسهم الدراسة في وضع رؤية مستقبلية لتطوير البحث التربوي في ضوء الخبرة الأسترالية.

مصطلحات الدراسة:

• البحث التربوي:

هو السعي العلمي المنظم من قبل طلاب الدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس بكليات التربية لفهم الظاهرة التربوية موضع الدراسة، واستجلاء العلاقات المتداخلة ونقسيرها، بهدف إثراء المعرفة التربوية، وتحديد السياسة التعليمية وصياغتها، وإيجاد حلول علمية للمشكلات التي تعانى منها العملية التعليمية في المملكة العربية السعودية

وصولاً إلى التطوير التربوي المنشود، بغية الإسهام الفعال في استيعاب المعرفة التربوية التي تمثل متطلبات أساسية لتكوين أفراد قادرين على النهوض بالمجتمع.

• الرؤية المستقبلية:

مجموعة التوقعات أو التصورات لما ينبغي أن يكون عليها البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء الخبرة الأسترالية، أي النظرة الفاحصة المستوعبة لمستقبل البحث التربوي، انطلاقاً من معطيات واقع نجاح التجربة الأسترالية، من خلال تقديم رؤية مقترحة لتطوير البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء الخبرة الأسترالية.

• التجربة الأسترالية في البحث التربوي:

هي مجموعة من السياسات والتدابير التي اتخذتها من أجل تطوير البحث التربوي مما أدى إلى إحداث نهضة كبيرة في البحث التربوي، وقد ظهر نتائج هذه النهضة في تطوير العملية التعليمية من خلال تحسين الخدمات التعليمية بالمدارس والارتقاء بجودة التعليم المدرسي وتطبيق نظام المساعدة للأداء المدرسي.

مبررات اختيار التجربة الأسترالية:

- تعد أستراليا من الدول المتقدمة التي يتميز تعليمها بالجودة العالية ويرجع ذلك في الأساس إلى جودة البحث التربوي.
- من أهم نتائج نجاح البحث التربوي في أستراليا، أنها نجحت في التحول اللامركزي في إدارة التعليم إلى تقديم نظام تعليمي متميز.
- يعد البحث التربوي الأسترالي من أحد الأنظمة التعليمية المتميزة المشهود لها عالمياً.

- تهتم البحوث التربوية في أستراليا بتقديم رؤى تساعد المدارس على مهمة اكتشاف مواهب الفرد وتنميتها وبناء القدرة على التفكير العلمي والنقدي.

الإطار النظري:

بعد البحث التربوي نقطة الانطلاق نحو السعي الجاد لبناء نظام تعليمي قوى وناجح، فالثورة العلمية والتكنولوجية المعاصرة في العملية التعليمية في البلاد المتقدمة في الأنظمة التعليمية ما هي إلا نتاج لأبحاث تربوية رصينة أجريت في مؤسسات التعليم العالي ومراكمها البحثية، ويحظى البحث التربوي بأهمية خاصة بوصفه يستهدف الوصول إلى الصورة المثلثة لتربية الفرد الذي يشكل رأس المال الفكري في المجتمع، فمن خلال ما يقوم به البحث التربوي من تطوير للممارسات التربوية يؤدي البحث التربوي دوراً مهماً في إقامة مجتمع قوى، بوصفه وسيلة أساسية لتطوير أساليب التربية والنهوض بمستواها وزيادة كفاعتها، وصياغة السياسة التعليمية وتوجيهها وتحديد مساراتها ودعم كافة القرارات التربوية المتعلقة بها، والتوصل إلى معارف تربوية جديدة تفي بمتطلبات التجديد التربوي المستمر (معرض عيد، ٤٢٣، ٢٠١٠، ٤٢٨).

ويعرف البحث التربوي بأنه (البيلاوى، ٢٠٠٥، ١٠٢): نشاط اجتماعي يقوم على مسلمات فلسفية وأيديولوجية ينتج عنها بالضرورة توجه الباحث إلى فهم الممارسات التربوية داخل حجرة الدراسة، وهذه الرؤية لها أهمية حيوية في النشاط البحثي، فهي التي تحدد مجال العلاقات التي يشملها البحث وطبيعتها، وهي أيضاً التي تحدد الطريقة التي ينظر الباحث من خلالها إلى مهمة التغيير في المدرسة ووجهة التغيير وحدوده.

كما يعرفه إبراهيم و أبو زيد (٧١، ٢٠٠٧) بأنه: جهود مخططة منظمة تستهدف حل المشكلات التربوية القائمة أو إضافة معرفة تربوية جديدة، أو تبين أفضل الطرق

لتطبيق الأفكار والنظريات في الميدان التربوي، والتي تعتمد على الأسلوب العلمي في التفكير.

كما يعرف البحث التربوي بأنه: وسيلة الوصول إلى الحقيقة واكتشاف الظواهر التربوية، ومعرفة الصلات التي تربط بينها، والتعرف على علاقات بعضها بالبعض الآخر، بقصد كشفها وتمييزها عن طريق النقد العميق، وذلك لعرضها عرضاً متكاماً مبرراً القواعد العامة التي تحكمها، ولابد للباحث العلمي أن يتصرف بالدقة والشمول والنظام (البدري ومحمد، ٢٠١٢)

تصنيفات البحث العلمي التربوي:

تصنف الأبحاث التربوية بعدة طرق؛ أهمها التصنيف بحسب الغرض أو الهدف "الوظيفة"، والتصنيف بحسب الطريقة، أو المنهج، أو وفقاً لنوعية البيانات المستخدمة، أو لمستوى الإسهام العلمي، وبالتالي تباينت في عددها فمنهم من صنفها إلى ثلاثة أنواع، وهناك من صنفها إلى خمسة أنواع وهي:

- **البحث الأساسية: (Basic Research):** وهي البحث الذي تهدف إلى زيادة المعرفة واكتشاف القوانين، وإشباع الفضول الفردي، وتعتبر العلوم الأساسية (الرياضيات والفيزياء والكيمياء) ركيزة أساسية فيه، وعادة ما يقام في الجامعات والمؤسسات الأكاديمية. (دويدار، ٢٠٠٩).
- **البحث التطبيقية (Descriptive Research):** هي التي تجرى لحل مشكلة ما، غالباً ما تكون هذه المشكلة في المجال الصناعي أو الإنساني، وتنتمي هذه الأبحاث عادة في أقسام البحث والتطوير التابعة للمؤسسات التربوية أو للشركات الكبرى على وجه الخصوص (دويدار، ٢٠٠٩).

- **بحث التقويم (Evaluation Research):** تهدف هذه البحوث لتطوير المخرجات التعليمية، و يمكن استخدامها في الميدان التربوي لتلبية حاجات محددة وفق مواصفات دقيقة، ثم يتم اختبار هذه الأبحاث ميدانيا للتحقق من مدى فاعليتها، وهذا النوع من البحوث يتسم بارتفاع كلفته إلا أن له مردودا إيجابيا على العملية التربوية يلمسه ذوو العلاقة بها (الموسوى، ٢٠١١).
- **بحث التطوير (Research and Developments):** تهدف لتطوير المخرجات التعليمية وزيادة فاعليتها، و يمكن استخدامها في الميدان التربوي لتلبية حاجات محددة وفق مواصفات دقيقة، ثم يتم اختبار هذه النتائج ميدانيا للتحقق من مدى فاعليتها، وهذا النوع من البحوث يتسم بارتفاع كلفته إلا أن له مردودا إيجابيا على العملية التربوية يلمسه ذوو العلاقة به " (الشايسب، ٢٠١١).
- **البحث الإجرائية (Action Research):** تهدف لحل مشكلات محلية خاصة باستخدام خطوات الطريقة العلمية والباحث هنا لا يهتم بصميم نتائج بحثه على المواقف البحثية الأخرى، ولا يمارس عنصر الضبط الذي يمارسه الباحث في الأنواع الأخرى من البحوث بنفس الدرجة، ولا تتعذر فوائد البحث الإجرائية حدود الأشخاص الذين يقومون بها كالمعلمين في صفوفهم (القداح، ٢٠١٠).

أهمية البحث التربوي في تطوير العملية التعليمية.

تتطلب إقامة نظام تعليمي قوى مجموعة من الأسس والأركان الأساسية التي تعطى للعملية التعليمية قيمتها، وتكون مؤثرة تأثيرا قويا في إحداث نوع من التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية للمجتمع، حيث أن وجود بحث تربوي قوى قادر على تأسيس منظومة تعليمية قوية وحقيقة قادرة على تنمية المجتمع تربية حقيقة، كما أن نشر التعليم خاصة التعليم العالي هو في حد ذاته نشر للبحث العلمي، الذي يعد وظيفة أساسية

من وظائف التعليم العالي، مما يؤدي إلى بناء قاعدة علمية وطنية في مجال البحث والتطوير، ومن ثم تحويل المجتمع من مستهلك إلى مجتمع منتج للمعرفة، من خلال مؤسساته العلمية والاعتماد على قدراته البحثية الذاتية، مما يؤسس لمجتمع معرفة وطني، ينطلق من ثوابت الثقافة الوطنية ومنفتح على الثقافات الأخرى (الشيو، ٢٠١٨، ٧٦٨ - ٧٧١).

وعليه يمكن إجمال أهمية البحث التربوي في تطوير العملية التعليمية في مجموعة من النقاط (Mortimore & موسى ٢٠١٨ & ياقوت، ٢٠٠٧) وهي:

- يحظى البحث التربوي بأهمية خاصة باعتباره يسعى إلى الوصول إلى الصورة المثلثة ل التربية الفرد الذي يشكل رأس المال الفكري في المجتمع.
- يعمل البحث التربوي الجيد للحصول على المعرفة العلمية بطريقة منظمة ودقيقة التي تسهم في تقديم حلول لمشكلات تعليمية يعاني منها المجتمع.
- يعد البحث التربوي وسيلة في تطوير الممارسات التربوية، بما يكفل اكتساب الفرد المعرفة وإنتاجها وتوظيفها في خدمة المجتمع، حيث يعد البحث التربوي وسيلة من وسائل تطوير أساليب التربية والنهوض بمستواها وزيادة كفاءتها.
- يعد البحث التربوي وسيلة لصياغة وتوجيه السياسة التعليمية وتحديد مساراتها ودعم كافة القرارات التربوية المتعلقة بها.
- البحث التربوي أداة لتحقيق التجديد التربوي المستمر.

التحديات التي تواجه البحث التربوي:

يواجه البحث التربوي العديد من التحديات التي تؤثر على تحقيق أهدافه وتضعف من إسهاماته في تطوير العملية التعليمية، إذ يجب أن يكون البحث التربوي هو المحرك

الأساسي للسياسات التعليمية، وهو مصدر القرارات الخاصة بالعملية التعليمية، غير أن ثمة ضعفاً واضحاً في الارتباط بين نتائج البحث التربوي وعملية صنع القرارات الخاصة بتنظيم السياسات التربوية، ومن ثمة يمكن القول أن هناك فجوة عميقة بين عملية صنع السياسات التعليمية ونتائج البحث التربوي (حسيني، ٢٠٠٥، ٩٢-٩٤) وعليه يمكن تحديد أهم التحديات التي تواجه البحث التربوي (الفيل، ٢٠٠٧ & فريحات، ٢٠١١) في:

- حل التقليدية والتخلص من قيودها، فلا زالت البحوث مكررة بدءاً من المغزى وانتهاءً بالنتائج.
- الحاجة الماسة لابداع في تقديم حلول للمشكلات التي تعاني منها العملية التعليمية.
- تقديم رؤية حقيقة وواقعية لتطوير نظم التعليم بما يتاسب مع متطلبات سوق العمل.
- المساهمة في تحقيق الجودة الشاملة في المؤسسات التعليمية.
- انفصال البحث التربوي في العالم العربي عن المجال التطبيقي والمشكلات الحقيقة التي تعاني منها المدارس.
- تدني نسبة الإنفاق على البحث التربوي في العالم العربي بشكل ملفت.
- تدني مستوى الأصالة والتجديد والاطلاع على ما هو جديد وعدم توفر قاعدة البيانات والمعلومات، وغياب المراجع العلمية الحديثة.

البحث التربوي في أستراليا:

تعد أستراليا من الدول المتقدمة التي يشهد لها بجودة التعليم في كل مجالاته، إذ إن النظام الأسترالي في البحث العلمي معترف به الآن كواحد من أفضل الأساليب وأكثرها ابتكاراً في العالم، وقد لعب دوراً مهماً في أداء أستراليا الاقتصادي برفعه مستوى

مهارات العاملين ومساهمته في زيادة معدل الإنتاج.) Australian government (department of education, 2011:12-14

وأستراليا إحدى دول الكومنولث البريطاني، وترتبط بإنجلترا حتى الآن في كثير من الجوانب وخاصة التعليمية، وتتكون من ست ولايات هي: نيوساوث ويلز new وفكتوريا وكوينزلاند، وجنوب أستراليا وغرب أستراليا و TASMANIA، وإقليمين: إقليم العاصمة الأسترالية والإقليم الشمالي وتتكون منها الكومنولث الأسترالي Australian bureau of statistics, 2006:7-9) الممارسات التربوية في أستراليا يشير John and Adela (2017, 579) إلى أنه في أستراليا أصبح الاهتمام موجه إلى البحث التربوي لتحقيق إصلاح النظام المدرسي، من خلال إعداد أدلة وقوائم بالسياسات والممارسات التربوية المرغوبة، وتحديد خصائص الممارسات التربوية الجيدة التي أسفرت عنها نتائج البحث، وتحقيق التنسيق والتعاون بين الباحثين والمنفذين للعملية التعليمية.

ويذكر Rogers (2013, 67) أن ربط البحث التربوي ب الواقع الممارسات التربوية في أستراليا يتخد ثلاثة أشكال، يتم من خلالها التفاعل بين الباحثين وصناع السياسة التعليمية، والممارسين لها هي إنتاج المعرفة التربوية التقليدية Traditional Knowledge Production من خلال البحث الأساسية، والإصلاح والتجديد للواقع التربوي من خلال البحث التطبيقية، والبحوث التربوية الموجهة نحو المستخدم - User oriented Research والتي تركز على موضوعات قضايا تربوية محددة، يطلبها القائمون على العملية التعليمية، وبعد التعليم في أستراليا مسؤولية الولايات الأسترالية الست كل في حدودها، حيث لا توجد سيطرة لحكومة الفيدرالية المركزية على إدارة

وتنظيم التعليم بأستراليا، ويقتصر دورها في تقديم بعض الإعانات المالية للولايات على هيئة منح حتى تتمكن الولايات من تنفيذ برامجها التعليمية بصورة أفضل.

حدود الدراسة:

• **الحدود الموضوعية:** اقتصرت الدراسة في حدودها الموضوعية على تقديم رؤية مستقبلية مقتربة لتطوير البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء التجربة الأسترالية.

• **الحدود المكانية:** تناولت الدراسة البحث التربوي في المملكة العربية السعودية، كما تم تقييم البحث التربوي في أستراليا، ومقارنته بالبحث التربوي في المملكة العربية السعودية وأستراليا ثم الوصول إلى رؤية مستقبلية لتطوير البحث التربوي في المملكة العربية السعودية.

منهج الدراسة وخطواتها:

تتبع الدراسة في جمع البيانات وتحليلها وتفسيرها على المنهج الوصفي التحليلي، كما يتبع المنهج المقارن في مقارنة للبحث التربوي في أستراليا، والبحث التربوي في المملكة العربية السعودية، ويعد المنهج المقارن من أنساب المناهج المستخدمة لدراسة التربية بطريقة مقارنة ويسير المنهج وفق الخطوات التالية:

- وصف البحث التربوي في المملكة العربية السعودية.
- وصف المعوقات التي تواجه البحث التربوي في المملكة العربية السعودية.
- وصف البحث التربوي في أستراليا.
- وصف أثر البحث التربوي على تطوير العملية التعليمية في أستراليا.

- التوصل لرؤية مستقبلية للبحث التربوي في المملكة العربية السعودية في ضوء الخبرة الأسترالية من خلال مقارنة البحث التربوي في البلدين للتغلب على المعوقات التي تواجه البحث التربوي في المملكة، وكيف تغلبت أستراليا على هذه المعوقات.

نتائج الدراسة:

للاجابة عن السؤال الأول من الدراسة والذي نصه "ما واقع البحث التربوي في الجامعات السعودية؟"

نظرًا لأهمية البحث العلمي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والسياسية لأى بلد بادرت الجامعات السعودية بإنشاء مراكز بحثية لشرف على البحث العلمي في المملكة، ثم تحولت بعد ذلك إلى إنشاء عمادات للبحث العلمي بموجب القرار الصادر عن المجلس الأعلى للتعليم العالي رقم (٣) لعام ٤٠٥هـ وكانت جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية أول جامعة سعودية تنشئ عمادة للبحث العلمي، ثم جاءت اللائحة الموحدة للبحث العلمي في الجامعات السعودية بقرار المجلس الأعلى للتعليم بتاريخ ١٤١٩-١٠-٢هـ، حيث وافق سيدى خادم الحرمين الشريفين على إنشاء عمادة للبحث العلمي في كل جامعة تتبع وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، ومن خلال هذا القرار تم إنشاء مركز بحثي لكل كلية من الكليات تتفق جميعها على تشجيع البحث العلمي، وتأمل في خلق بيئة جاذبة ومحفزة تدعم التميز والإبداع للباحثين لتحقيق الريادة العلمية، وتعد كليات التربية على رأس هذه الكليات ويعد البحث التربوي أهم فروع البحث العلمي.

أهداف البحث التربوي في المملكة:

- تقديم المنهج الإسلامي ومنتجاته في تاريخ الحضارة والعلوم الإنسانية للطلاب بصورة مناسبة لقدراتهم العقلية والذهنية.

- العناية بربط المناهج الدراسية المقدمة للطلاب بالتراث العربي والإسلامي وفهرسته وتحقيقه وتيسيره للطلاب.
- تقديم المشورة العلمية وتطوير الحلول العلمية والعملية للمشكلات التربوية من خلال الأبحاث والدراسات.
- نقل وتوطين التقنية الحديثة للعملية التعليمية، والمشاركة في تطويرها وتطبيعها لكي تتلاعما مع الطلاب في المراحل الدراسية المختلفة.
- ربط البحث التربوي بأهداف التعليم وخطط التنمية، وتلافي الازدواجية والتكرار، والاستفادة من الدراسات السابقة.
- تنشئة جيل من الطلاب السعوديين القادرين على إحداث نهضة اقتصادية واجتماعية ومهنية.
- حث الباحثين على إجراء البحوث الأصلية ذات المستوى الرفيع، وذلك عن طريق إشراك طلاب الدراسات العليا والمعيدين والمحاضرين ومساعدي الباحثين في تنفيذ البحوث العلمية.
- الارتقاء بمستوى التعليم الجامعي والدراسات العليا.
- نشر نتائج البحث التربوي في أوعية النشر المحلية والدولية، والتعاون مع الهيئات البحثية داخل المملكة وخارجها عن طريق تبادل المعارف والخبرات، وتوفير وسائل الاتصالات الحديثة والإصدارات العلمية من دوريات وكتب وغيرها.

ميزانية البحث التربوي في المملكة:

تحمل المملكة العبء الأكبر في تمويل الأبحاث التربوية حيث لم يتجاوز الإنفاق (٥٠٠٥٪) من نسبة الناتج المحلي على أحسن التقديرات، وهذا يؤكد على ضعف الإنفاق

الحكومى على البحث التربوى رغم أنه يعد من أهم فروع البحث العلمي، كما أن مساهمات المجتمع المحلى تكاد لا تتعذر نسبة (%) ١٠)، ولذلك تسعى المملكة إلى زيادة ميزانية البحث العلمي بصفة عامة من نسبة (%) ٢٥) إلى نسبة (%) ٤٠) خلال العشر سنوات القادمة بما يعني زيادة مخصصات البحث التربوى.

أهم مراكز البحث التربوى فى المملكة.

جدول (١) يوضح أهم مؤسسات البحث التربوى فى المملكة العربية السعودية

م	اسم الجامعة	المركز البحثى التربوى
١	جامعة أم القرى	مركز البحوث التربوية والنفسية
٢	جامعة الملك سعود	معهد بحوث الأمير سلطان للتقنيات المتقدمة (PSATRI)
٣	وادي الظهران للتقنية DTV	مركز يوكوجاوا السعودية للبحوث والتنمية
٤	معهد بحوث الاتصالات وتقنية المعلومات	المركز الوطنى لتقنية الحاسوب والرياضيات التطبيقية

واقع البحث التربوى فى المملكة العربية السعودية:

يشير واقع البحث التربوى فى المملكة العربية السعودية من خلال ما تم تداوله في عدد من الأبحاث والدراسات حول الوضع الراهن للبحث التربوى، إلى عدد من الأمور التي لابد من الوقوف أمامها وتحليلها والوعى بكل جوانبها قبل تقديم الرؤية المستقبلية المقترحة وهذه الأمور تتمثل فيما يلى:

- افتقار معظم البحوث التربوية للأصالة والإبداع، حيث تقر عدد من الدراسات ضعف الأصالة والإبداع في البحوث التربوية على مستوى الأقطار العربية، وإن كان ذلك بحسب متفاوتة، وتتمثل هذه الظاهرة في أن البحوث المنجزة عبارة عن تكرار لأبحاث الغير مع إدخال بعض التعديلات الطفيفة عليها، ولا توجد بها إضافات حقيقة للمعرفة في مجالات تخصصها.
- عدم التعامل مع البحث التربوي باعتباره فرعاً معرفياً يمتلك فكره الخاص ويحمل دينامية نموه وتطوره وتاريخه الخاص وفلسفته ومدارسه ومناهجه وأزمانه، من المجتمع الذي يوجد فيه.
- التركيز في معظم بحوثنا على البحوث التربوية الكمية ومع غياب البحوث الكيفية أو النوعية، تلك البحوث التي عجزت عن فهم وتفسير بعض مفاهيم وقضايا الفكر التربوي ومشكلاته، وضحالة ما أعطت خلال ما يقارب من قرن من الزمان، ولعدم تركيزه على قضايا التربية المفصلية والكبرى، بسبب عدم ملاءمتها أصلا لدراسة الظواهر التربوية والاجتماعية المعقدة، والتي لا يجوز افتعال تفتيتها أو تمكينها بصورة غير صحيحة من أجل دراستها.
- هيمنة البحوث التي تتعلق بالفرضيات الارتباطية على حساب الفرضيات السببية والشرطية، حيث يشير تحليل واقع البحوث التربوية إلى أن الفرضيات الارتباطية هي أكثر الفرضيات المهيمنة على الأبحاث التربوية العربية لبساطة التظليل من جهة، والسهولة النسبية لاختبارها أمبيريقيا وتجريبيا من جهة أخرى، وهو ما أسهم كثيرا في التقليل من أهمية نتائج تلك الدراسات وجودها وقدرتها على تفسير الظاهرة التربوية.

- الاقتصرار على أساليب البحث الكمي وتطويع الظواهر الاجتماعية لتنماشى معها، لا يُمكّن الباحث من قياس وتفسير الظواهر الاجتماعية ولا يتعدى كونه إسقاطاً لمناهج العلوم الطبيعية التي تختلف في خصائصها عن الظواهر الاجتماعية.
- ضعف التكوين العلمي للباحث في العلوم التربوية بسبب نوعية التعليم والتدريب الذي يتلقاه في مختلف مراحل نموه وإعداده خاصة مرحلة الدراسات العليا إن أخطر ما يهدد البحث في جامعتنا يتمثل في ضعف الطرق التي ينفذ بها؛ فهي تسير على "منهج التقليد لا منهج التجديد".
- البالغة في استخدام الأرقام والوسائل الإحصائية لتحليل بياناته.
- غياب الرؤية النقدية في البحوث التربوية والتي يمكن أن تتم من خلال معايشة الباحث لموضوع بحثه، وأن يندمج في الموقف الذي يدرسه بدرجة تمكنه من معرفة آليات التفاعل الاجتماعي.

للاجابة عن السؤال الثاني من الدراسة والذي نصه "ما أهم التحديات التي تواجه البحث التربوي في المملكة العربية السعودية؟"

- ضعف الاهتمام بالبحث التربوي: وتمثل أبرز جوانب هذا الضعف في قلة المخصصات المالية المرصودة للبحث العلمي بصفة عامة وبالطبع البحث التربوي.
- غياب الخريطة القومية البحثية وعدم وجود سياسة واضحة المعالم للبحث التربوي يمكن أن تستند إليها المراكز البحثية والجامعات لتحديد محاور البحث وتنفيذها، إضافة إلى عدم وجود إستراتيجيات تضبط الأولويات بالرجوع إلى مطالب المجتمع واحتياجاته ومشكلاته، ومتطلبات خطط التنمية الخاصة به، مما

ترتبط عليه القيام بالبحوث بصورة اجتهادية إن لم تكن عشوائية، كما ترتب عليه تكرار البحوث، وأصبح الأمر متروكاً للمزاج الشخصي في الاختيار والسهولة في الإجراء.

- معظم البحوث التربوية غير مرتبطة بمدرسة فكرية معينة وينقصها العمق، والإجراءات البحثية غير دقيقة تماماً، ولذلك فإن نتائجها غير موثقة بدرجة كافية، والكثير من هذه الأبحاث يعجز أصحابها عن إعطاء تفسير كامل لنتائجها، أو استخلاص المؤشرات الهامة منها، ولذلك تظل أهميتها متدنية ومحدودة، فهي مبعثرة وغير مرتبطة بمدرسة فكرية تربوية معينة.
- كثيراً من البحوث التربوية تخلو من دراسة مشكلاتنا التربوية الحقيقة والواقعية، بل تستمد مجالاتها من اتجاهات البحوث التربوية في المجتمعات الغربية.
- عدم توافر الرؤية الشاملة لدى كثير من الباحثين في المجال التربوي، ولذلك فإن الباحثين في التربية في حاجة إلى بحوث كلية للظاهرة التربوية من خلال فهم جوانبها الجزئية وتفاعل الكلية مع الجزئية في الظاهرة.
- صعوبة الحصول على البيانات الإحصائية البحثية الدقيقة، وعدم توافرها بالصورة التي تساعد الباحث على إجراء بحثه بصورة صحيحة وبكفاءة.
- تعقد الظاهرة التربوية وصعوبة قياسها نظراً لارتباطها بالإنسان، والذي يصعب التعامل معه بالقياس الدقيق والمحدد، فالإنسان باعتباره محور اهتمام العلوم والدراسات الاجتماعية الإنسانية هو أكثر الكائنات الحية تعقيداً كفرد أو كعضو في جماعة، وسلوكه وتصرفاته تتأثر بعوامل عديدة مزاجية ونفسية لدرجة تربك الباحث الاجتماعي.
- التفسير غير الدقيق لمصطلح الدلالة الإحصائية.

- استعجال التجربة في البحوث التجريبية، وعدم إعطائها الوقت الكافي للوصول إلى نتائج صحيحة، وتقليل احتمال تأثير الصدفة في النتائج.
 - قلة البحوث الجماعية والاعتماد على العمل الفردي في إجراء البحوث.
- للاجابة عن السؤال الثالث من الدراسة والذي نصه "ما أهم ملامح التجربة الأسترالية في تطوير البحث التربوي؟"**

عانت المؤسسات التعليمية الأسترالية بشدة في السبعينيات وبداية السبعينيات من القرن الماضي من مركزية خانقة خاصة في الأمور المالية التي تخص المدرسة، وفي منتصف ١٩٧٠، أظهر النظام التعليمي الأسترالي اهتماماً كبيراً نحو الامركلية كإستراتيجية رئيسة لإدخال إصلاحات عميقة في التعليم (Gammage, 2008, 665) ونتيجة لذلك رأت أستراليا أنه لم يمكن الخروج من هذه الأزمة دون الاهتمام بالبحث التربوي من أجل دراسة المشكلات التعليمية، وتقديم حلول للمشكلات التعليمية التي تعانى منها المؤسسات التعليمية ونتيجة لذلك ظهرت التجربة الأسترالية في البحث التربوي .

أهداف البحث التربوي في أستراليا.

- عمل خطة بحثية تلزم بها المعاهد تقوم على أسس علمية واقعية تتناسب مع الرؤية العامة للبحث العلمي في أستراليا.
- دراسة واقع العملية التعليمية في أستراليا واقتراح حلول لتجويدها.
- تحديد مشكلات المؤسسات التعليمية ومحاولة دراستها وتقديم حلول حقيقة لها.
- دراسة الأنظمة التعليمية المتقدمة ومحاولة الإفاداة منها.
- ممارسة التعلم الذاتي المستمر والتنمية المهنية المستديمة.
- تطبيق المعرفة المتكاملة والمتقدمة والتقنيات الحديثة وتطبيقاتها البحث التربوي.

- العمل بشكل فعال ضمن نظام وفهم جماعي.
- تحمل المسؤولية الكاملة والالتزام بالقواعد العامة للبحث العلمي في أستراليا.
- العمل وفق الإجراءات القياسية وتوظيف الموارد المتاحة بكفاءة.
- الالتزام بالقواعد الأخلاقية وتحري الدقة والشفافية والنزاهة في نتائج البحث، وقبول المساءلة والمحاسبة.
- العمل الجماعي والتعاوني في إجراء البحوث والدراسات والتواصل الفعال مع الآخرين.

أهداف الدرجات العلمية في أستراليا:

جدول (٢) أهداف الدرجات العلمية للبحوث التربوية في أستراليا

م	الدرجة العلمية	مدة الدراسة	نوع الدراسة	أهداف البرنامج
١	الدبلوم العليا	سنة دراسية	عبارة عن تخصص إضافي في مجال معروفي معين وشامل.	- توسيع آفاق ومهارات الطالب الحاصل على الشهادة الجامعية الأولى، أو تعمل على تطوير مهارات الطلاب المعرفية والمهنية في مهنة التدريس.
٢	الماجستير	من سنة إلى سنتين	عبر أبحاث أو مناهج دراسية عليا متخصصة	- المعرفة الشاملة والعميقة بالبحث التربوي وكيفية تطبيقه في العملية التعليمية.

أهداف البرنامج	نوع الدراسة	مدة الدراسة	الدرجة العلمية	م
<ul style="list-style-type: none"> - التفكير بشكل مستقل وتوظيف التفكير النقدي والتحليلي والإبداعي في حل المشكلات التعليمية. - إتقان المعارف والمهارات المهنية المتخصصة وتوظيفها في ممارسته التربوية. - الاتصال الفعال وتوظيف التكنولوجيا والتقنيات الحديثة في خدمة العملية التعليمية. - تطبيق المعرفة بصورة ذكية وبناءة في التعامل مع المشكلات التربوية. - ممارسة التعلم الذاتي المستمر وأخذ زمام المبادرة في تحقيق التنمية التربوية. - يظهر مستوى عال من التصرفات الأخلاقية المسئولة. 				

أهداف البرنامج	نوع الدراسة	مدة الدراسة	الدرجة العلمية	م
<ul style="list-style-type: none"> - القدرة على القيادة وتحمل المسؤولية والمثابرة وتطوير معارف ومهارات الآخرين. - الوعي بدوره في خدمة المجتمع وتنمية البيئة واتخاذ قرارات هادفة في التعامل مع القضايا البيئية. - يتراوّب باستمرار مع القضايا المحيطة ويقدم الحلول غير المألوفة. 				
<ul style="list-style-type: none"> - المعرفة الشاملة والعميقة بالبحث التربوي وكيفية تطبيقه في العملية التعليمية. - القدرة على إنتاج المعرفة الحديثة والمتطرفة وتطبيقاتها في خدمة المؤسسات التربوية. - الوعي بالمتغيرات والتطورات المحيطة والتصرف حيالها بشكل منتج وغير مألوف. 	<p>إجراء الدراسات والأبحاث، وبعض برامج الدكتوراه</p> <p>تشمل. مناهج دراسية</p>	<p>من سنة إلى ثلاثة سنوات</p>	<p>الدكتوراه</p>	<p>٣</p>

أهداف البرنامج	نوع الدراسة	مدة الدراسة	الدرجة العلمية	م
<ul style="list-style-type: none"> - ممارسة التعلم الذاتي المستمر وأخذ زمام المبادرة في تحقيق التنمية التربوية. - إنقان المعارف والمهارات التربوية وتوظيفها في الممارسات البحثية. - الاتصال الفعال وتوظيف التكنولوجيا والتقنيات الحديثة في مجال البحث التربوي. - تصميم وإنتاج البحوث التربوية الحديثة المتطرورة والبناءة المواكبة للتغيرات العالمية والتفاعل الهدف مع البيئة الثقافية والاجتماعية والبيئية. - يظهر مستوى عال من التصرفات الأخلاقية المسؤولة. - القدرة على القيادة وتحمل المسؤولية والمثابرة وتطوير معارف ومهارات الآخرين. 				

م	الدرجة العلمية	مدة الدراسة	نوع الدراسة	أهداف البرنامج
				- الوعى بدوره فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة واتخاذ قرارات هادفة فى التعامل مع القضايا البيئية. - يتجاوب باستمرار مع القضايا التربوية ويقدم الحلول غير المألوفة.

لإجابة عن السؤال الرابع من الدراسة والذي نصه "ما أثر البحث التربوي على تطوير النظام التعليمي في أستراليا؟"

نتيجة لتطوير البحث التربوي ظهر نتائج التقدم على نظام التعليم الأسترالي حيث أن نظام التعليم في أستراليا يتمتع بأفضل المعايير ويحظى بشهرة دولية رائدة. ويهدف نظام التعليم في أستراليا إلى تطور مهارات الطلاب وتعزز ثقتهم بأنفسهم، كما يعتبر نظام التعليم التقني والمهني هو الدافع لازدهار قطاع الاقتصاد. وأصبحت أستراليا دولة رائدة في مجال التعليم الدولي وتدریب اللغة الإنجليزية معترف بها عالميا على نطاق واسع.

جدول (٣) يوضح أثر التقدم في البحث التربوي على نظام التعليم في أستراليا

دور البحث التربوي في التطوير	المرحلة التعليمية	م
<ul style="list-style-type: none"> - نظام التعليم في أستراليا يضمن نظاماً تعليمياً وتنميّياً متقدماً ذات جودة عالية، سهلاً الوصول وبأسعار معقولة لكافّة الأطفال في أستراليا. - تم إنشاء مكتب تعليم ورعاية الطفولة المبكرة لإنجاز المبادرات الحكومية الرئيسية. - يتم تقديم التعليم للأطفال في وقت مبكر باستخدام الأساليب التعليمية المبنية على اللعب قبل بداية التعليم الرسمي بعام واحد وذلك خلال ١٥ ساعة ضمن حد أدنى ٤٠ أسبوعاً. - استخدام الأساليب التعليمية المبنية على اللعب، التعليم المبكر للقراءة والكتابة، التنمية الاجتماعية، تنمية سبل الحصول على التعليم المبكر لسكان أستراليا الأصليين والأطفال المحرّمون. - إعداد القائمة الوطنية لتنمية الطفولة المبكرة وكذلك إعداد معايير الجودة الوطنية لرعاية الأطفال وسنوات قبل المدرسة. 	التعليم في مرحلة الطفولة المبكرة	١
<ul style="list-style-type: none"> - تم الوصول إلى المستوى العالمي في مجال التعليم والتعلم وفقاً لنظام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات.(ICT) هذه المبادرة تدعم الطلاب لإكساب المزيد من العلوم والمهارات المطلوبة للمساهمة في المجتمع والتوظيف في العالم الرقمي. - تم إنجاز مراكز تدريب المهن في برامج المدارس. حيث تم 	التعليم الابتدائي والثانوي	٢

دور البحث التربوي في التطوير	المرحلة التعليمية	م
<p>استثمار ٥,٢ مليار دولار لتدريب طلاب المدارس الثانوية على المهارات المطلوبة في أستراليا.</p> <p>- يتم تقييم أداء الطالب في المجالات الأساسية في القراءة، الكتابة، الإملاء، النحو، علامات الترقيم و الرياضيات خلال الامتحان الوطني والذي يشارك فيه جميع طلاب السنوات الدراسية ٥,٧، ٣ و ٩ وذلك خلال شهر مارس من كل عام، ثم يتم تقديم تقرير لأداء الطلاب لوالديهم وفقاً للمعايير الوطنية، مستويات الإنجاز الوطني والمتوسط الوطني، وبناء على ذلك يتم تزويد المدارس بمزيد من المعلومات لبرامج التعليم والتعلم وفقاً لمتطلبات الطلاب.</p> <p>- الطلاب الأستراليون يشاركون في الخامسة عشر من عمرهم في البرنامج الدولي (PISA) لتقييم القراءة، الرياضيات والعلوم، و كذلك تقييم اتجاه دراسة الرياضيات والعلوم لطلاب السنوات إلى ٤ و ٨.</p> <p>- تتوج الدراسات في أستراليا من قطاع حكومي إلى غير حكومي و من حضري إلى ريفي يقدم الخيار التام للإباء والطلاب لكي يختاروا التعليم الذي يناسب احتياجاتهم.</p>		
<p>- هنالك نوعان من برامج التعليم في مرحلة ما بعد المدرسة، تلك التي تقدمها المؤسسات وقطاع الصناعة في مجال التعليم و التدريب المهني (VET)، و تلك التي تقدمها الجامعات</p>	التعليم العالي	٣

دور البحث التربوي في التطوير	المرحلة التعليمية
	م
<p>وغيرها من مقدمي خدمات التعليم العالي.</p> <ul style="list-style-type: none"> - نظام VET الأسترالي يقدم التدريب العملي والمهنى الاتجاه بالإضافة إلى تزويد الأفراد بالمهارات المطلوبة للاقتصاد الحديث، كما أنها تعتبر محرك النمو الاقتصادي وتعالج أوجه النقص في المهارات من خلال الجمع بين الطلاب وأرباب العمل والحكومات ومنظمات التدريب المسجلة. - إن نظام التدريب الوطنى يشمل كل من المؤسسات المملوكة من القطاع العام VET و معاهد التدريب المملوكة من القطاع الخاص. من خلال شبكة وطنية لاكثر من ٤٠٠٠ منظمة تدريب مسجلة، يوفر قطاع VET التدريب المهني لأكثر من ١,٦ مليون أسترالي من جميع الأعمار، الخلفيات والمناطق. - كما يشارك أكثر من ٤٠٠,٠٠٠ أسترالي سنويا في برنامج الحكومة الأسترالية للتدريب المهني في جميع المجالات الصناعية، حيث يكتسب طالب برنامج الـ VET المؤهلات والكفاءات العالمية الجودة للصناعات المتغيرة والتى هي معترف بها على الصعيد الوطنى. - كما تقدم بعض الجامعات برامج تعليمية أقصر أو برامج لتنمية الشركات. 	

يتضح من الجدول أثر تطوير البحث التربوي على نظام التعليم في أستراليا حيث أن الطالب في أستراليا يخضع للنظام الأسترالي للتعليم والتدريب إلى تحسين مستمر ومراجعة من قبل الهيئات الحكومية والصناعية والمهنية لصيانة وتحسين مستوى الرفيع. كما يستند ضمان الجودة في قطاع التعليم والتدريب المهني في أستراليا على الشراكة بين مقدمي التعليم والحكومة الأسترالية وحكومات الولايات والأقاليم ووكالة مستقلة للتدقيق في الجودة. هذه الشراكة تضمن تناسق المعايير الوطنية في التسجيل والاعتماد والرصد الخارجي والتدقيق المستقل للجودة.

تعتبر إستراتيجية الجودة عبر الوطنية (TQS) للحكومة الأسترالية تحمى وتعزز جودة التعليم والتدريب التي تقدمها أستراليا في البلدان الأخرى. تعتبر قائمة AusLIST مبادرة جديدة في إطار TQS حيث تزودنا بمقدمي الدورات خارج أستراليا وفقاً للمعايير المعتمدة داخل أستراليا. كما يمكن لمقدمي الدورات التأهيل في قائمة AusLIST وذلك بتلبية متطلبات التسجيل والاعتماد وضمان الجودة الأسترالي.

لإجابة عن السؤال الخامس من الدراسة والذي نصه " ما الرؤية المقترحة لتطوير البحث التربوي في الجامعات السعودية في ضوء التجربة الأسترالية؟

منظلمات التصور:

- الاستفادة من التجربة الأسترالية في تطوير البحث التربوي في ضوء الأسس الإسلامية والعقدية للمملكة.
- الأخذ بمبادئ التخطيط الإستراتيجي في سعي المملكة نحو تطوير العملية التعليمية والعمل على تنفيذ رؤية ٢٠٣٠ في تطوير البحث العلمي في ضوء الأساليب والإجراءات العلمية.

- إجراء عمليات التقويم والمراجعة لتعديل مسار أي خلل قد يحدث.
- تحديد مقومات نجاح الرؤية من خلال تهيئة العوامل التي تسهم في تطبيق هذه الرؤية على أرض الواقع مثل توعية القيادات الجامعية بأهمية تطوير برامج البحث التربوي في المراكز البحثية والجامعات في المملكة العربية السعودية.
- الاستجابة للتغيير والتطوير الذي تتطلبه المرحلة الحالية والمستقبلية وخصوصاً ما تؤكد عليها رؤية المملكة ٢٠٣٠.
- المتابعة المستمرة لتنفيذ الرؤية المقترحة لتطوير البحث التربوي في الجامعات والمراكز البحثية في المملكة.
- وجود معوقات تواجه عمليات تطبيق الرؤية المقترحة، والتركيز على مواجهتها بطرائق علمية سليمة.

أهم ملامح الرؤية المقترحة.

- يجب أن تشمل هذه الرؤية جميع المراكز البحثية التربوية في الجامعات السعودية، ليسير عليها الباحثون، وتحديد القضايا التربوية الوطنية التي تحتاج إلى البحث والدراسة وتوزيع الأدوار البحثية (العامة) على المراكز البحثية التربوية، بحيث تقوم القيادات التربوية بتوزيع النقاط البحثية على الأقسام التربوية بغرض البحث عن حلول للمشكلات التربوية، والعمل بروح الفريق، وذلك وفق جدول زمني مقترح للانتهاء منها ووضع لواح مالية مرنة للبحث العلمي التربوي.
- الاهتمام بالبحوث التي تتعلق بالفرضيات السببية والشرطية، التي تعد من أكثر البحوث قدرة على نفسير الظاهرة التربوية بتعقيداتها وتشابكها وتدخل العوامل المؤثرة فيها.

- التوسيع في إجراء البحوث والدراسات البنائية والتخفيف من حدة الفصل المتعتمد بين التخصصات المختلفة، وذلك في إطار العنصر الحاكم في أية عملية تعليمية أو تربوية وإطار أخلاقيات البحث العلمي وتقافتها العربية الإسلامية.
- زيادة الدعم المخصص للباحثين داخل الجامعات التي يعملون بها، ومن قبل المؤسسات التي تتأثر بالقرارات ومشكلاتها وانعكاساتها، وحث المؤسسات ورجال الأعمال على الإسهام في تمويل البحث العلمي التربوي.
- اختيار المشكلات التربوية الواقعية ذات العلاقة بالعملية التعليمية داخل المدارس وتقديم حلول واقعية لها قابلة للتطبيق.
- تطوير النشر العلمي، وزيادة أعداد المجلات الصادرة سنويًا واختيار محكمين يتمتعون بالنزاهة والموضوعية، ويلتزمون بالمواعيد في تحكيم البحث، مع زيادة الاهتمام بالالتزام الدوريات السعودية بالمدة والسرعة في الرد على الباحثين باستلام بحوثهم وتحكيمها ضمن فترة زمنية محددة يبلغ بعدها الباحث بقبول أو رفض البحث.
- الاهتمام بالبحوث النوعية، مع العمل على وضع مجموعة من البرامج لتطوير مهارات البحث النوعي لدى الباحثين.
- الاهتمام بالأخذ بالمدخل المنظومي في إجراء البحوث التربوية وحتى يمكنهم مسايرة الطبيعة المعقدة للمشكلات التربوية التي تتأثر بمجموعة مترادفة من المتغيرات المختلفة.
- التأكيد على البحث ذات الطبيعة التطبيقية وتوظيفها لخدمة العملية التعليمية وتقديم الحلول لمشكلاتها، وأن يشارك أفراد العملية التعليمية في تلك البحوث من خلال

تخطيط البحث ووضع أهدافه وتحديد أدواته وجمع وتحليل بياناته فيما يسمى ببحوث المشاركة.

- الاعتماد على البحوث النوعية والكمية ويحصل الباحث على نتائج من خلال خلط المنهجين، كذلك يمكن أن يستخدم البحث النوعي لدراسة الظواهر والحالات التي لا تتوافق معلومات وافية عنها، أو لمعرفة أشياء جديدة عن حالات مطلوب التعمق فيها، بغض فحصها ودراستها لاحقاً بطريقة علمية وبحث كمي، كذلك فإنه يمكن أن يستخدم البحث النوعي لدراسة الظواهر والحالات التي لا تتوفر معلومات وافية عنها، أو لمعرفة أشياء جديدة عن حالات مطلوب التعمق فيها، بغض فحصها ودراستها لاحقاً بطريقة وبحث كمي.

- تشجيع العمل بروح الفريق الواحد لإجراء بحوث جماعية للتصدي لقضايا المرتبطة بحاجة المجتمع، من خلال تشكيل لجان وفرق بحثية يرأسها أستاذ يقدم المنشورة والإرشادات لأعضاء الفريق بهدف التصدي لمشكلات تعليمية في المملكة وتقديم حلول لها.

الرؤية المقترحة.

جدول (٤) الرؤية المقترحة لتطوير البحث التربوي في ضوء الخبرة الأسترالية

الآليات لتحقيق الهدف	الهدف	م
- إعداد دليل لنظام القبول يوضح شروط القبول وأهم القضايا البحثية، ونظام التقويم، ونظام الحذف والتأجيل.	تطوير نظام القبول للباحثين	١

آليات تحقيق الهدف	الهدف	م
<ul style="list-style-type: none"> - التنسيق بين المراكز البحثية في أهم القضايا البحثية التي يتم التطرق إليها وكيف يمكن التنسيق فيما بينها في مناقشة جميع القضايا التربوية وتقديم حلول موضوعية لها. - عقد المراكز البحثية لقاءات دورية مفتوحة بين إدارة المركز، والباحثين لمناقشة مشكلات نظام القبول وآليات التقويم وسبل علاجها. - إعداد خطة إستراتيجية طويلة المدى تعمل على تحديد أعداد المقبولين في كل برنامج من البرامج في ضوء إمكانات الكلية البشرية والمادية. - وضع خطط للتوسيع في البرامج البحثية في ضوء الخطة الإستراتيجية لوزارة التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية. 		
<ul style="list-style-type: none"> - وضع رؤية عامة للبحث التربوي في المركز تتفق مع الرؤية العامة للبحث التربوي في المملكة. - وضع خطة سنوية للبحوث التي يخدمها كل مركز. - وضع آليات للحكم على المخرجات البحثية، ومدى قدرتها على تقديم حلول للمشكلات التربوية التي تعانى منها المنطقة التي تخدمها. - وضع آلية واضحة وحقيقية لاختيار الكادر الإداري للمركز البحثي. 	تطوير المراكز البحثية ٢	

آليات تحقيق الهدف	الهدف	م
<ul style="list-style-type: none"> - وضع خطة لتقدير أداء المركز البحثي. - إعطاء حرية أكبر للباحثين في إجراء البحوث التربوية وتقديم نتائج وفق رؤيتهم الخاصة. - بث روح التعاون في البحث التربوي بحيث يكون البحث الجامعي هو السائد. - تطوير نظام الحكم على الإنتاج العلمي ويكون الحكم على الإنتاج العلمي في ضوء ما قدمه من إضافة في تطوير العملية التعليمية في المملكة - المرونة في الدراسة وإكساب الطلاب مهارات البحث العلمي والبعد عن المناهج التي تعتمد على الحفظ والتلقين. - تطوير نظام الدراسة في برنامج الماجستير، بحيث تتحول إلى دراسة مادة في تطوير مهارات البحث التربوي بالإضافة إلى تكوين فريق بحثي مكون من ٥ إلى ١٠ طلاب لدراسة أسباب المشكلة ورصد واقع المشكلة. - تطوير الدراسة في برنامج الدكتوراه بحيث تتحول إلى نظام يكون فيه تكوين فريق بحثي مكون من ٥ طلاب يحاول مناقشة قضية تربوية ومحاولة تقديم حلول واقعية لهذه المشكلة بعد تجربة هذه الحلول. 	تطوير نظام الدراسة	٣

آليات تحقيق الهدف	الهدف	م
<ul style="list-style-type: none"> - التوسيع في البعثات الخارجية إلى جامعات الدول المتقدمة. - تنظيم دورات التدريب وورش العمل لتحقيق التنمية العلمية المستمرة للباحثين. - تسهيل الزيارات للباحثين إلى جامعات الدول المتقدمة. - تشجيع حضور الباحثين للندوات والمؤتمرات العلمية على المستويات الإقليمية والدولية. - مساعدة الباحثين على الحصول على إجازات تفرغ علمي لإنجاز بحوثهم العلمية. - إرساء نظام للمحاسبة ومتابعة الأداء البحثي. - وجود سياسة واضحة ومحددة للبحث التربوي على المستوى الوطني. - تشجيع المشروعات البحثية المدعومة في المجالات التربوية المتعددة. - إقرار تشريعات تحقق الربط بين نتائج البحث التربوي وواقع الممارسات التربوية. - إعداد أدلة بمشكلات الممارسات التربوية وتوجيه البحث التربوية نحو حلها. - إيجاد آلية لتسويق نتائج البحوث التربوية للمستفيدين منها. 	<p>تطوير مهارات الباحثين</p>	٤

آليات تحقيق الهدف	الهدف	م
<ul style="list-style-type: none"> - تشجيع النشر في الدوريات العلمية المتميزة (المحلية والإقليمية والدولية). 		
<ul style="list-style-type: none"> - عمل لجنة دائمة بكل قسم للتطوير المستمر للمقررات الدراسية بحيث تلتحق الانفجارات المعرفية، وتتجدد مكانتها للدراسات البنائية والتخصصات الجديدة. - إنشاء لجنة لمراجعة المقترنات المقدمة من الأقسام لتطوير المقررات الدراسية بالدراسات العليا لمواكبة التقدم العلمي وربطها بالبيئة وبمتطلبات المجتمع. - إخضاع المحتوى العلمي للمقررات في جميع التخصصات لمراجعة العلمية الفاحصة الدورية. - تضمن المناهج القضايا التربوية الحديثة، حتى يمكن توعية الباحثين والتأكد على المفاهيم والمبادئ العلمية السليمة والقيم الأخلاقية الواجب الالتزام بها في البحث العلمي. 	تطوير المناهج الدراسية	٥
<ul style="list-style-type: none"> - إنشاء لجان لتقييم الأداء بكل قسم خاص بالدراسات العليا إلى جانب اللجان العلمية بالأقسام لتقييم البرنامج وبحث إمكانية تطويره. - اتباع أساليب التقييم التي تعمل للكشف عن مواطن الضعف والقوة في البحوث التي يقوم بها الباحثين، 	تطوير نظام التقويم	٦

آليات تحقيق الهدف	الهدف	م
<p>والعمل على علاج نواحي الضعف من خلال مستويات يتم تحديدها بالنسبة لكل من التقييم المرحلى والتقييم النهائى.</p> <p>- تقويم مدى قدرة الباحثون على تقديم حلول للمشكلات التعليمية التى يعاني منها المملكة والمساهمة فى حلها.</p>		
<p>- وذلك بإشراك مؤسسات المجتمع المدنى ورجال الأعمال فى ميزانية المراكز البحثية التربوية</p>	تطوير نظام التمويل	٧

التعليق على النتائج:

- تتفق نتائج الدراسة مع نتائج الدراسات السابقة (البردى ومحمد، ٢٠١٢ & البريدى، ٢٠١١، & الخليلى، ٢٠١٠ & المغىدى، ٢٠١٠) بأن البحث التربوى فى المملكة العربية السعودية يحتاج إلى تطوير حتى يستطيع تقديم حلول لمشكلات تربوية يعاني منها النظام التعليمى فى المملكة العربية السعودية.
- تتفق نتائج الدراسة مع نتائج الدراسات السابقة (داود، ٢٠٠٨ & عبد المطلب، ٢٠١٥ & عبد العائد، أحمد، نجم الدين، احمد والقاضى، خالد، ٢٠١٤) بأن البحث التربوى فى أستراليا من أنجح الأنظمة التربوية العالمية، حيث أنه استطاع أن يقدم حلولاً للمشكلات التعليمية التى كانت تعانى منها العملية التعليمية فى أستراليا حتى أصبحت أستراليا عن طريق تطوير نظام البحث التربوى من أنجح الأنظمة التربوية العالمية.

- أشارت نتائج الدراسة إلى أن نجاح البحث التربوي وتحقيق هدفه يعني تطوير النظام التعليمي، وتحقيق نهضة علمية، وتربيوية للمجتمع.
- أشارت نتائج الدراسة أنه يجب أن تستفيد المملكة العربية السعودية من لأنظمة العالمية الناجحة في العملية التعليمية وذلك في ضوء ثوابت المملكة.
- أشارت نتائج الدراسة أن تطوير التعليم يبدأ عن طريق تطوير البحث التربوي.
- أشارت نتائج الدراسة أنه يجب تقديم رؤية واضحة ومحددة للبحث التربوي يعمل على تطوير الأنظمة التعليمية.

الوصيات.

- يجب أن يتم ربط مسار الأبحاث التربوية بمشكلات واحتياجات المجتمع.
- تطوير كليات التربية بوصفها المؤسسة المسئولة عن إعداد الباحثين في مجال التربية، من خلال تطوير برامجها وأنشطتها تماشياً مع التطورات العالمية، وتهيئة بيئة مواطنة تدعم مهمة كليات التربية، وتطوير لوائحها الداخلية.
- تدويل البحث التربوي من خلال تشجيع التعاون الدولي بإتاحة فرص للبعثات الخارجية، وإقامة قنوات للتبادل العلمي وبرامج الإشراف المشترك، وبناء تحالفات أكademie مع مراكز البحث العلمي التربوي في الدول المتقدمة.
- دعوة رجال الأعمال والمتخصصين في المؤسسات والشركات في وضع الخطط والبرامج البحثية، وحضور مناقشة الأطروحات التربوية، وزيارة مراكز البحث التربوي مما يشجعهم على التبرع لتطوير البحث التربوي وتعزيز تمويله.
- تكريم المساهمين والمتبوعين من قبل المراكز البحثية.

- إنشاء هيئة لتسويق الابتكارات البحثية للباحثين نظير نسبة من العائد يحصل عليه الباحث المبتكر.
- إعداد المعلم الباحث الذي يمتلك مهارات البحث لمواجهة المشكلات التي تواجهه أثناء ممارسة المهنة، مما يجعله أكثر قدرة على تطوير أدائه المهني، ويحقق ربط البحث التربوي بواقع الممارسة التربوية.
- التنوع في أدوات جمع البيانات عن المشكلة التربوية غرض الدراسة حتى يتمكن الباحث من الإلمام الكامل بالقضية التربوية وتقديم حلول مناسبة للقضية التربوية.
- عرض بعض خطط البحث التربوية على رجال الأعمال وأصحاب المدارس الخاصة للاسهام في تمويلها، والعمل على تطوير تلك البحث التربوية التطبيقية وتسخيرها لخدمة القطاع الخاص مما يشجعه على المشاركة في تمويلها.
- تطوير المكتبات الجامعية، والتوسيع في المكتبات الرقمية المرتبطة بقواعد البيانات وفهراس المكتبات العالمية، والاشتراك في المجالات والدوريات التربوية العالمية.
- دراسة التجربة الأسترالية في تطوير التعليم الابتدائي في أستراليا وكيفية الاستفادة منها في المملكة العربية السعودية.
- التعليم الجامعي في أستراليا ودوره في الخدمة المجتمعية.
- دراسة طرق توجيه أبحاث الإنتاج العلمي لأعضاء هيئة التدريس إلى بحوث تطبيقية متخصصة مقابل دعمها وتمويلها من قبل المؤسسات الإنتاجية

مراجع الدراسة.

- إبراهيم، محمد؛ وأبو زيد، عبد الباقى. (٢٠٠٧). مهارات البحث التربوى. الأردن، دار الفكر.
- البدرى، سميرة ومحمد، عولى. (٢٠١٢). واقع البحث العلمى فى العالم العربى ومعوقاته. المؤتمر العربى الدولى الثانى لضمان جودة التعليم العالى، الجامعة الخليجية، (١)، ٦٧-٩٨.
- البريدى، عبدالله. (٢٠١١). ضعف الإنتاج البحثى الإبداعى فى العالم العربى المظاهر والمعوقات (والحلول مع التركيز على العلوم الإدارية)، مجلة العلوم الإدارية والاقتصادية جامعة القصيم، ٤، (١)، ٢٩-٨٣.
- البيلالوى، حسن. (٢٠٠٥). المنهج الأنثوجرافى فى دراسة المدرسة. مجلة التربية المعاصرة، ٧١(١)، ٩٩-١٢٣.
- الخليلى، خليل. (٢٠١٠). التحديات التى تواجه البحث التربوى فى الوطن العربى. المؤتمر العلمى العاشر (البحث التربوى فى الوطن العربى: رؤى المستقبل)، كلية التربية جامعة الفيوم، (١)، ٥٦-٩١.

- الرائقى، عبد اللطيف. (٢٠١٢). نحو مراجعة فاعلة للأدب التربوى السابق. **مجلة جامعة أم القرى للعلوم التربوية والنفسية**، (٤)، ١٢٣٤-١٢٦٧.
- الشيبو، سعاد. (٢٠١٨). دور البحث العلمي والماركز البحثية في تطوير الميدان التربوي بدولة الكويت: رؤية تربوية إسلامية، **مجلة كلية التربية**، جامعة الأزهر، (١)، ١٧٩-٧٦٦، ٧٨٣-٢٠١٨.
- الفليت، جمال. (٢٠١٥). دور البحث التربوية لبرنامج الدراسات العليا في تطوير العملية التعليمية في محافظات غزة مقتراحات تفعيلية. **مجلة جامعة القدس المفتوحة**، (٣)، ٣١٧-٣٤٧.
- الفيل، محمد. (٢٠٠٧). البحث والتطوير والابتكار العلمي في الوطن العربي في مواجهة التحدي التكنولوجي والهجرة المعاكسة. الأردن، دار مجلاوى.
- القداح، محمد. (٢٠١٠). البحث الإجرائي في تطوير المؤسسات التربوية. الأردن، دار الثقافة.
- المغيدى، الحسن. (٢٠١٠). معوقات البحث التربوى في جامعة الملك خالد بالململكة العربية السعودية دراسة ميدانية. **المؤتمر العلمي العاشر** بعنوان (البحث التربوى في الوطن العربي: رؤى مستقبلية)، كلية التربية جامعة الفيوم، (٢)، ٥٦٧-٥٩٨.

- الموسوى، نعمان. (٢٠١١). تطوير معايير لتقدير منهجية البحث التربوي. مجلة العلوم التربوية والنفسية، جامعة البحرين، ١٢ (٦)، ٨٩.
- بركات، زياد؛ وعوض، أحمد. (٢٠١٢). واقع دور الجامعات العربية في تنمية مجتمع المعرفة من وجهة نظر عينة من أعضاء هيئة التدريس فيها. الراصد الدولي. وزارة التعليم العالي بالمملكة العربية السعودية، ١٥ (١)، ٥٦-٧٩.
- حسينى، صلاح الدين. (٢٠٠٥). تعزيز دور البحث الفلسفى التربوى فى تطوير نظام التعليم المصرى. مجلة مستقبل التربية العربية، ٣٦ (١)، ٧٨٨-٨٣٢.
- داود، عبد العزيز. (٢٠٠٨). إستراتيجية مقترحة للاعتماد الأكاديمى بالجامعات المصرية في ضوء خبرات بعض الدول. مجلة مستقبل التربية العربية، ١٤، ٥٣ - ١٧٠.
- دويدار، عبد الفتاح. (٢٠٠٩). العلوم النفسية ودورها في المستقبل والتنمية. ورقة مقدمة في المؤتمر العلمي، تحسين جودة برامج الدراسات العليا في مؤسسات التعليم العالي (مواجهة التحديات وتوجهه نحو المستقبل والتنمية). جامعة المنوفية، ٣٨٧-٣٩٤.

- عبد العائد، أحمد، نجم الدين، أحمد والقاضى، خالد. (٢٠١٤). رؤية مستقبلية لتطوير نظام التعليم الابتدائى فى المملكة العربية السعودية فى ضوء الخبرة الأسترالية. *المجلة التربوية*، ٣٥ (١)، ٥٦-١.
- عبد المطلب، أمل. (٢٠١٥). التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس الجامعى فى ضوء الخبرة الأسترالية. رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة المنصورة.
- فريجات، غالب. (٢٠١١). ثقافة البحث العلمي. الأردن، دار الميسرة.
- مرسي، عمر. (٢٠١٨). تصور مقترن لمتطلبات الرؤية الإستراتيجية لمصر ٢٠٣٠ فى مجال البحث التربوى. مجلة كلية التربية، جامعة أسipوط، ٣٤ (٢)، ٥٨٧-٦٣٥.
- معرض، نصر الله، وعید، رجاء. (٢٠١٠). البحث التربوى بين الدلالة والضلال، دراسة الأخطاء الشائعة بالبحث التربوى. المؤتمر العلمي العاشر (البحث التربوى فى الوطن العربى: رؤى مستقبلية)، كلية التربية جامعة الفيوم، (١)، ٤٢١-٤٣٩.
- منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة. (٢٠٠٥). التقرير العالمي لليونسكو من مجتمع المعلومات إلى مجتمعات المعرفة. صدر عن منظمة اليونسكو: باريس.

- نصار، على. (٢٠١٥). تفعيل مقومات البحث التربوي على ضوء متطلبات مجتمع المعرفة. **مجلة المجلة العربية لضمان جودة التعليم الجامعي**. جامعة العلوم والتكنولوجيا، ٨ (٢٠)، ٩١ . ١٢٦
- ياقوت، محمد. (٢٠٠٧). **أزمة البحث العلمي في مصر والوطن العربي**. مصر، دار النشر للجامعات.
- Australian bureau of statistics (2012), **summary of school characteristics school Australia , Australia ,** Canberra:ABS
- Australian bureau of statistics, (2006), **Australian demographic statistic, march quarter 2006 cat, no. 13101, Australian**: Canberra: ABS
- David, G. (2016) : **Lost Opportunity: What A Credit Framework Would have Added to The National Qualification Framework**, Higher Education Quarterly, 55(1).270-284.
- Douglas, B. (2014): **A Critique of The Concept of A National Qualifications Framework**, Quality in Higher Education, 10 (3) ,267-284.

- John, H and Adela, M. (2008) the Australian history summit: biographical details of summit participants, Australia: the history council of Victoria , **European Journal of Education**, 13, (2) , 312-345.
- John, H. and Adela, R. (2017) : The Development of National Qualifications and Quality Assurance Frameworks in The Context of The TVE Reform in Romania, **European Journal of Education**, 42, (4) , 549-681.
- Kang, D, (2017). **criteria for assessment and evaluation of the outcomes of sabbatical leaves – as a mechanism for faculty development.** (degree: edd) university of Cincinnati.
- Kearns, P (2014). **Education Research in The Knowledge Society, Key Trends in Europe North America.** Published by National Centre for Vocational Education Research, Australia, Higher Education Quarterly, 45(3).678-698.

- Mortimore, G. (٢٠١٥). Personal theories obvious to researchers educators about creativity and its development: a qualitative study, **Journal creativity of Theory, Research & Practice**, 51,(1) 50-94.
- Organization for economic co-operation and development OECD (2007) **economic surveys: Australia** , Paris OECD
- Rogers , H , (2008) **the Australian history summit: biographical details of summit participants, Australia: the history council of Victoria.** 34(3) ,632-671.
- Rogers, B (2016). **Educational Research for Professional Practice.** The Australian Educational Researcher, 30, (2) , 490-523 .