



## الفصل الخامس : ملخص المشروع البحثي المتقدم للتمويل

- يجب إضافة ملخص المشروع البحثي باللغة العربية واللغة الانجليزية حيث سيتم ضمه للمطبوعات المستقبلية لبرنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالتعليم العالي.
- يجب أن يتضمن الملخص الملامح الرئيسية للمشروع البحثي (في مساحة صفحة واحدة باللغة العربية وصفحة واحدة باللغة الانجليزية) يجب الإشارة إلى النقاط التالية : التعريف بالمشروع البحثي ، وصف للمشكلة الواقعية التي يهدف المشروع لحلها ( الوضع الراهن والاحتياجات ) ، وصف مختصر للجهات الإنتاجية أو الخدمية والتي ستساهم في تمويل المشروع وستلتزم بتطبيق نتائج المشروع ، وصف المخرجات والعائد المتوقع من التطبيق، الأنشطة الرئيسية لتطبيق المشروع.

### 1-5 ملخص المشروع البحثي باللغة العربية (صفحة واحدة).

تقوم التكنولوجيا بدور هام وفعال في كل ميادين الحياة. وقد تخلف المجتمع المصري عن ركب الكثير من الدول في تصديه لمحو الأمية التكنولوجية في أوج انشغاله بمحو أمية القراءة والكتابة. و يعد برنامج الرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية للكبار خطوة في سبيل التصدي لهذه المشكلة بحيث يسير كلا المسارين بشكل متوازي ومتكامل.

و يعتبر برنامج الرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية للكبار مشروعاً خدمياً تتعكس خدماته علي عدد من الجهات مثل جامعة بنها - الهيئة المصرية لمحو الأمية وتعليم الكبار - رابطة التربويين العرب، بما يعكس التكامل بين مؤسسات التعليم العالي و مؤسسات المجتمع لحل مشكلة الأمية بشكل عام و الأمية التكنولوجية بشكل خاص و اللذان يعدان من المجالات ذات الأولوية القومية. و هو بذلك يتماشى الي حد بعيد مع أهداف الخطة القومية الشاملة لتطوير التعليم العالي التي تهدف الي تنفيذ مشروعات علمية تطبيقية لدعم وتطوير البحث العلمي وخدمة المجتمع . و يهدف هذا البرنامج إلي رفع مستوى الكبار خصوصا من هم في سن الشباب في التثور التكنولوجي، مما يجعلهم قادرين علي التفاعل الإيجابي لخدمة أنفسهم ومجتمعهم ، ومما يؤهلهم لفرص عمل وفرص حياتية أفضل. و هو بذلك يعمل علي دعم محو أمية القراءة والكتابة، ومن ثم يمنع الكبار من الارتداد إلى الأمية مرة أخرى. و لذلك فإن لهذا المشروع عائد اقتصادي واستثماري كبير بشكل غير مباشر، إذ يجعل الكبار يجعلهم قادرين علي التعامل بشكل أفضل مع التكنولوجيا مما يوفر أموالاً طائلة يستنفدها سوء الاستخدام. كما أن للمشروع عائد استثماري مباشر يضمن استمرارية المشروع من خلال مختلف الرسوم التي يتم تحصيلها. بالإضافة إلي أن المشروع يوفر فرص عمل للعديد من الشباب الراغبين في العمل كمدرسين للرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية، أو الراغبين في إقامة مراكز أخرى مماثلة.

و لتحقيق ذلك سيقوم البرنامج بعدد من الأنشطة علي مدار ( 18 ) شهراً بميزانية اجمالية تبلغ ( 523500 ) جنيه. وتتضمن تلك الأنشطة ما يلي:

- 1 تجهيز مركز منح الرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية بمبنى كلية التربية.
- 2 -إعداد دراسة نظرية تفصيلية للمشروع البحثي حول مفهوم محو الأمية التكنولوجية ومجالاتها وأبعادها ومستوياتها وأهميتها.
- 3 -إعداد قائمة بمجالات محو الأمية التكنولوجية وأبعادها التي يحتاج إليها الكبار عينة المشروع البحثي و التأكد من صدقها.
- 4 تحديد المستوى الحالي للأمية التكنولوجية لدى الكبار عينة المشروع البحثي من خلال عدة اختبارات إلكترونية بصورة مناسبة، وضبط تلك الاختبارات وتحكيمها.
- 5 بناء و ضبط البرنامج المقترح للرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية : بحيث يتضمن (أ) المخطط العام لوحدات البرنامج، (ب) أهداف البرنامج وأهداف وحداته الفرعية، (ج) محتوى وحدات البرنامج، (د) طرق التعليم والتعلم المناسبة للبرنامج، (هـ) أنشطة التعليم والتعلم وأنشطة التقويم البنائي لوحدات البرنامج، (و) برمجة البرنامج بصورة إلكترونية ، (ز) عدة نماذج من الاختبارات الالكترونية الخاصة بوحدات البرنامج.
- 6 تطبيق برنامج الرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية علي عينة مكونة من ثلاث فئات: عينة من الكبار في الفئة العمرية من 15 - 35 سنة الذين يعرفون القراءة والكتابة ، وعينة من نفس الفئة العمرية الذين ارتدوا للأمية، وعينة من نفس الفئة العمرية الذين لايعرفون القراءة والكتابة ، على أن يراعى تمثيل الجنسين ( ذكور، إناث) في كل فئة،
- 7 - تكليف فريق من الباحثين والمعاونين في رصد نتائج تجربة المشروع البحثي وإجراء المعالجات الإحصائية المناسبة ، وجدولة النتائج وتمثيلها بيانياً، وكتابة التقرير النهائي للمشروع البحثي.
- 8 - تكليف فريق بإعداد ورقة بحثية من تقرير المشروع البحثي واتخاذ اجراءات نشرها في مجلة إقليمية أو دولية متخصصة، واتخاذ اجراءات الحصول على براءة اختراع للرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية.
- 9 - تصميم شهادات الرخصة المصرية لمحو الأمية التكنولوجية وتنظيم حفل لتوزيع تلك الشهادات بحضور ممثلين لجميع الجهات المشاركة.
- 10 - وضع خطط استمرارية المشروع .