

معهد التخطيط القومي
مركز التدريب والتعليم
مركز دراسات التنمية البشرية

**تكنولوجييا المعلومات
ودور التدريب في تنمية القوى البشرية
مع التطبيق على وزارة الإنتاج الحربي**

مقدم من
الباحث/ تهاني عبد الحميد أمين

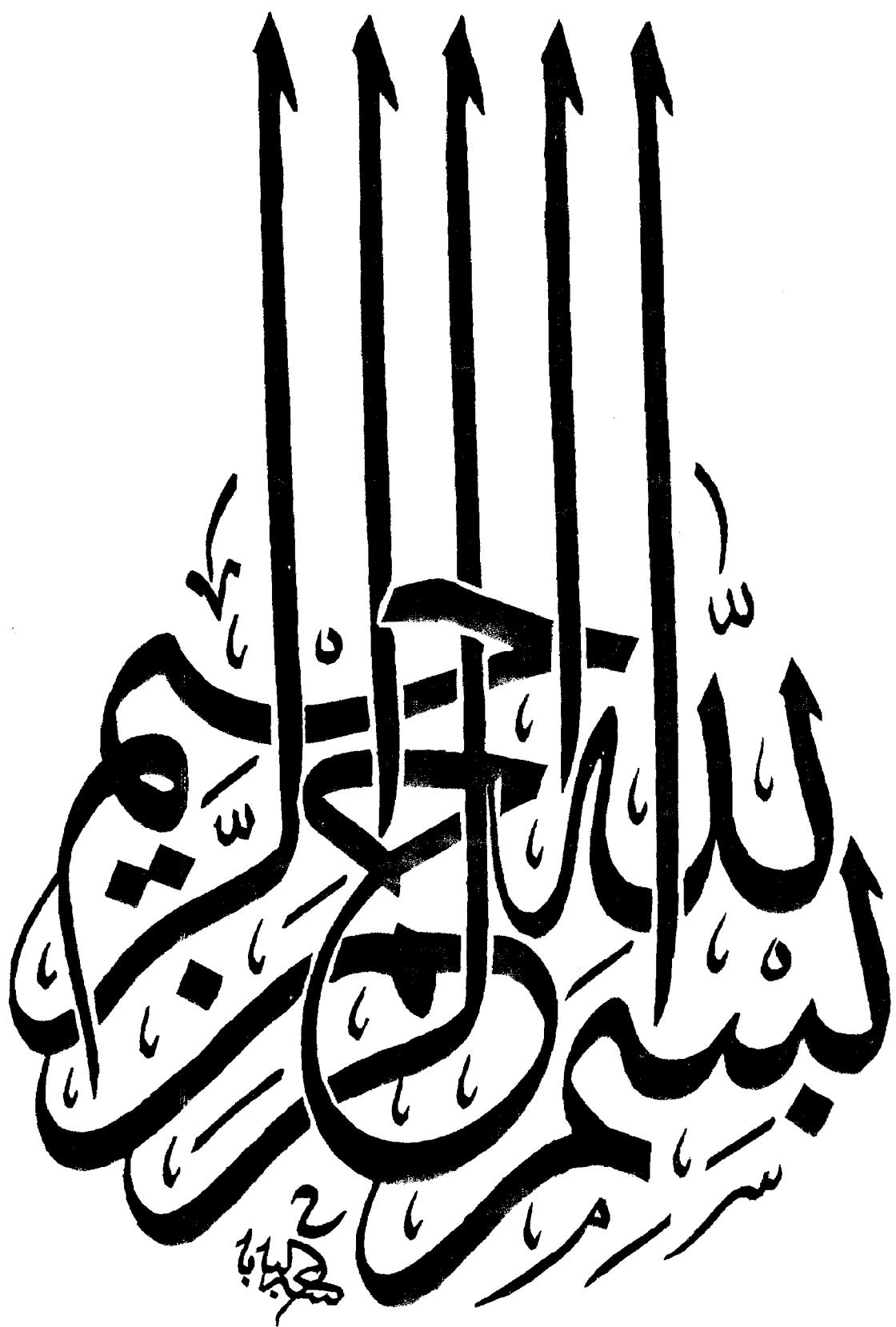
استيفاء للحصول على دبلوم التخطيط والتنمية
بمعهد التخطيط القومي لعام ٢٠٠٤ / ٢٠٠٣

تحت إشراف الدكتورة / عزة عمر حسن الفندرى

خبير أول

بمركز دراسات التنمية البشرية

معهد التخطيط القومي



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(وَعَلِمَ مَا لَمْ يَرَوْا فَإِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ سَبِيلِهِمْ عَلَيْهِمْ)

صدق الله العظيم

(سورة النساء - الآية ١١٣)

شكر وتقدير

(الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات)

تتقدم الباحثة بجزيل الشكر والتقدير لكل من :-

وزير الإنتاج الحربي	السيد الدكتور / سيد عبده مصطفى مشعل
رئيس قطاع التدريب	السيد المهندس / محمود حسن سيد رجب
مستشار رئيس قطاع التدريب	السيد المحاسب / صلاح الدين محمد توفيق

على إتاحتهم الفرصة للباحثة للالتحاق بدبلوم معهد التخطيط القومي لعام ٢٠٠٤/٢٠٠٣
كما تتقدم الباحثة بخالص الشكر والتقدير للهيئة العلمية بمعهد التخطيط علي ما قدموه من
إفادة وعلم ومساعدة خلال فترة الدراسة ولكل من قدم يد العون والمساعدة لإعداد هذا
البحث .

وتخص الباحثة بالشكر والتقدير :

الأستاذة الدكتورة / عزة عمر حسن الفندرى فهي مثال التواضع الجم والخلق الرفيع
والعلم الغزير الذي أفادنا منه أياً ما أشكرها أو لا على قبول الإشراف علي هذا البحث
ثم ثانياً علي ما بذلته معي من جهد صادق في مراجعة البحث وتصحيح مساره ورسم
خط واضح يربط بين أجزاؤه وعلى توجيهاتها المستمرة ومساعداتها وتصويباتها القيمة
التي كان لها أكبر الأثر في إخراج هذا البحث بهذه الصورة .

الباحثة

قائمة المحتويات

مسلسل	العنوان	رقم الصفحة
الفصل الأول : الإطار العام للدراسة		
١/١	مقدمة	٢
٢/١	مشكلة الدراسة	٣
٣/١	أهداف الدراسة	٣
٤/١	منهجية الدراسة	٤
٥/١	خطة الدراسة	٤
٦/١	مفاهيم الدراسة	٥
١/٦/١	البيانات	٥
٢/٦/١	المعلومات	٦
٣/٦/١	المعرفة	٨
٤/٦/١	تكنولوجيا المعلومات	٩
٥/٦/١	التدريب والتأهيل	١٠
الفصل الثاني: تكنولوجيا المعلومات		
١/٢	مقدمة	١٤
٢/٢	أهمية المعلومات	١٥
٣/٢	كيفية الاستفادة من المعلومات	١٥
٤/٢	مكونات نظام المعلومات	١٦
٥/٢	إدارة نظم المعلومات	١٦
٦/٢	أسباب فشل استخدام الحاسوبات في بعض المنشآت	١٧
٧/٢	تطور تكنولوجيا المعلومات وأهمية التدريب والتأهيل	١٩
الفصل الثالث: التدريب والتأهيل		
١/٣	مقدمة	٢٢
٢/٣	أهمية التدريب	٢٣
٣/٣	أهداف وفوائد التدريب	٢٤
١/٣/٣	أهداف التدريب	٢٤
٢/٣/٣	فوائد التدريب	٢٥

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	العنوان	مسلسل
٢٧	مبادئ وشروط نجاح السياسة التدريبية	٤/٣
٢٩	التخطيط للتدريب	٥/٣
٢٩	أنواع التدريب	٦/٣
٣٠	١/٦/٣ التدريب من حيث مرحلة التوظيف	
٣٠	٢/٦/٣ التدريب من حيث المكان والموقع	
٣١	٣/٦/٣ التدريب من حيث نوعية الوظائف	
٣١	مراحل إعداد الخطة التدريبية	٧/٣
٣٢	١/٧/٣ تحديد الاحتياجات التدريبية	
٣٥	٢/٧/٣ تصميم البرامج التدريبية	
٣٧	٣/٧/٣ تنفيذ البرامج التدريبية	
٣٨	٤/٧/٣ تقويم فعالية البرامج التدريبية	
٤٠	دراسة حالة لبرامج تأهيل الكوادر بوزارة الإنتاج الحربي	٨/٣
٤٥	١/٨/٣ نبذة تاريخية عن نشأة قطاع التدريب بوزارة الإنتاج الحربي	
٤٥	٢/٨/٣ نموذج خطة تأهيل الكوادر بوزارة الإنتاج الحربي	
٦٨	الفصل الرابع: النتائج والتوصيات	
٦٩	الخلاصة	١/٤
٧١	النتائج	٢/٤
٧٤	التوصيات	٣/٤
٧٦	الملاحق	
٧٦	الجدوال	
٧٣	مقارنة عناصر خطة التأهيل خلال الثلاث سنوات الأخيرة	جدول ١
٨٠	أعداد المتدربين موزعة على عناصر التأهيل	جدول ٢
٨٠	قائمة المراجع	