



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

إطار فكري
لمنظومة التنمية الصناعية في مصر
مع التطبيق على صناعة الطائرات

إعداد

المهندس/ أحمد محمود شبارة

رسالة مقدمة إلى
كلية الهندسة ، جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في
هندسة الطيران والفضاء
تخصص
بحوث العمليات والإدارة

كلية الهندسة- جامعة القاهرة
الجيزة- جمهورية مصر العربية
يوليو ٢٠٠٦

B

١٨٩٤

إطار فكري
لمنظومة التنمية الصناعية في مصر
مع التطبيق على صناعة الطائرات

إعداد

المهندس/ أحمد محمود شبارة

رسالة مقدمة إلى
كلية الهندسة ، جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في
هندسة الطيران والفضاء
تخصص
بحوث العمليات والإدارة
تحت إشراف

أ.د هانى محمد نجم
قسم هندسة الطيران والفضاء
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

أ.د سيد دسوقي حسن
قسم هندسة الطيران والفضاء
كلية الهندسة - جامعة القاهرة

أ.د طارق محمد خليل
أستاذ الهندسة الصناعية
جامعة ميامي - فلوريدا- الولايات المتحدة الأمريكية

كلية الهندسة- جامعة القاهرة
الجيزة- جمهورية مصر العربية
يوليو ٢٠٠٦

إطار فكري
لمنظومة التنمية الصناعية في مصر
مع التطبيق على صناعة الطائرات

إعداد

المهندس/ أحمد محمود شبارة

رسالة مقدمة إلى
كلية الهندسة ، جامعة القاهرة
كجزء من متطلبات الحصول على درجة الماجستير
في
هندسة الطيران والفضاء
تخصص
بحوث العمليات والإدارة

يعتمد

أ.د / سيد دسوقي حسن

أ.د / طارق محمد خليل

أ.د / هاني محمد نجم

أ.د / أحمد حسن مأمون

أ.د / حسين مختار الجمال

كلية الهندسة- جامعة القاهرة
الجيزة- جمهورية مصر العربية
يوليو ٢٠٠٦

شكر وتقدير

يسعدنى أن أتقدم بخالص الشكر إلى كل من أسهم وعاون فى إعداد هذا العمل البحثى من رئيس وأعضاء قسم هندسة الطيران والفضاء بكلية الهندسة جامعة القاهرة وأخص بالشكر كل من:

الأستاذ الدكتور/ سيد نسوقى حسن الأستاذ بقسم هندسة الطيران والفضاء بكلية الهندسة جامعة القاهرة على إهتمامه البالغ ورعايته وتشجيعه المستمر والإمداد بالأفكار والرؤى الجديدة فى مجال التنمية الصناعية التى تعود بالنفع على المجتمع.

الأستاذ الدكتور / هانى محمد نجم الأستاذ بقسم هندسة الطيران والفضاء بكلية الهندسة جامعة القاهرة لتوجيهاته القيمة بضرورة الإلمام بكافة جوانب الموضوع وتوسيع دائرة المعرفة فى المجالات التى تخدم موضوع البحث.

الأستاذ الدكتور/ طارق محمد خليل أستاذ الهندسة الصناعية بجامعة ميامى ، فلوريدا الولايات المتحدة الأمريكية ورئيس ومؤسس الجمعية الدولية لإدارة التكنولوجيا، لما قدمه لى من أفكار جديدة فى مجال إدارة التكنولوجيا التى كان لها الأثر العظيم فى توجيه البحث.

الأستاذ الدكتور / سعد الراجحى، الأستاذ بقسم هندسة المناجم والبتروك، بكلية الهندسة جامعة القاهرة، لما أمدنى به من مراجع علمية هامة فى موضوع البحث.

زوجتى لما بذلته من مجهود لتوفير الظروف التى هينت لى إنجاز البحث، وأولادى يحيى ومحمد وأمل ويسرا لما قدموه لى من مساعدة فى كتابته على الحاسب.

الخلاصة

تتناول الرسالة التنمية الصناعية في مصر، فتبدأ بعرض ظروف وخصائص المنظومة الصناعية في مصر، والجهود السابقة للتنمية الصناعية، وأسباب عدم اكتمال نجاحها، ثم تعرض التجارب الناجحة لبعض الدول التي سبقت في التنمية الصناعية، وأهم السمات التي تميز كلا منها، ثم تقدم صياغة لاستراتيجية التنمية التكنولوجية في مصر، وتخطيطاً دقيقاً لكيفية تنفيذها باستخدام فكر النظم وأساليب بحوث العمليات والإدارة الحديثة، مع الاستفادة من التجارب المصرية السابقة والتجارب الأجنبية الناجحة بما يتلاءم مع ظروف وخصائص المجتمع المصري.

تقدم الرسالة تصنيفاً لأنواع التكنولوجيا ومستويات تنميتها، كما تقدم معادلة شاملة للتنمية، وتقرح تصميم منظومة للتخطيط الصناعي الاستراتيجي تحتوي على العديد من المراكز والوحدات الفرعية التي تمكن من إحداث التنمية الصناعية الشاملة في مصر في كافة الجوانب الصناعية، مع دراسة التأثيرات المتبادلة بين النمو التكنولوجي والمجتمع البشري، والمناخ اللازم لإحداث الطفرة التكنولوجية المطلوبة، كما تقدم الرسالة حالة دراسية يتم فيها تطبيق المفاهيم المقترحة على التنمية التكنولوجية في أحد أهم قطاعات الصناعة، وهو قطاع الصناعات الهندسية من خلال مركز تميز في الصناعات الهندسية مع التركيز على صناعات الطيران والفضاء.

