

تشغيل وصيانة المنشآت العسكرية

الإسم

(محمد بن معتوق السالمي)

2021204893

مشروع تخرج- 1

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

د. منى مصطفى العشري

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

الفصل الدراسي الأول- 2024

الشكر والتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

لا يمكن للكلمات أن تعبر عن امتناني لأستاذتي الدكتورة منى مصطفى العشري وتعليقاتها التي لا تقدر بثمن
كما أنني ممتن لزملائي وأعضاء الفصل ، لمساعدتهم في التحرير ، وجلسات النقاش في وقت متأخر من الليل ،
والدعم المعنوي. الذين أثروا فيّ وألهموني.
أخيراً ، سأكون مقصراً في عدم ذكر عائلتي ، وخاصة والديّ وزوجتي وأطفالي. لقد أبقى إيمانهم بي معنوياتي
ودوافعي عالية خلال هذه العملية.

الإهداء

أهدي هذا البحث العلمي لوزارة الدفاع ولكل من يعمل في صيانة المنشآت

المقدمة

مجال تشغيل وصيانة المنشآت العسكرية يهدف إلى توفير الخدمات اللازمة لتحسين وتشغيل المنشآت والمرافق والمعدات العسكرية بما يضمن استمرارية وجاهزية القوات المسلحة. هذا المجال يشمل عدة أنشطة مثل:

- ❖ التشغيل والإدارة والتنظيم والتدريب والتأهيل للعاملين في هذا المجال.
- ❖ الصيانة الوقائية والإصلاحية للمنشآت والمرافق والمعدات العسكرية.
- ❖ التخطيط والميزانية والمتابعة والتقييم والتدقيق للأعمال الخاصة بتشغيل وصيانة المنشآت العسكرية.
- ❖ التعاون والتنسيق مع الجهات الأخرى المعنية بالصناعات العسكرية والبحث والتطوير والمشاركة الصناعية والملكية الفكرية والتحكم والرقابة على الصادرات والواردات والسلامة والصحة المهنية والبيئة وتنمية رأس المال البشري.

كما يهدف هذا البحث إلى استكشاف الأساليب والممارسات المتبعة في تشغيل وصيانة المنشآت العسكرية كما أنها أماكن حيوية تحتاج إلى صيانة وتشغيل فعالين لضمان سلامة الأفراد والمعدات والموارد الأخرى. هذا البحث سيستعرض الإجراءات والعمليات المستمرة التي يجب القيام بها لوضع المنشآت العسكرية في حالة جاهزية تامة.

سأطرق أيضاً إلى القوانين واللوائح المتعلقة بتشغيل وصيانة المنشآت العسكرية. وتقديم نظرة عامة على الأهداف والمعايير المتبعة في هذا السياق. كم أمل أن يكون هذا البحث مفيداً.

مشكلة البحث

1. التوجيهات واللوائح: قد تكون هناك العديد من اللوائح والقوانين المتعلقة بتشغيل وصيانة المنشآت العسكرية، وقد يكون من الصعب فهمها وتطبيقها.
 2. التدريب والمهارات: قد يكون من الصعب الحصول على العمالة الماهرة والمدرّبة تدريباً جيداً للقيام بأعمال الصيانة والتشغيل.
 3. التكاليف: قد تكون تكاليف الصيانة والتشغيل مرتفعة، وقد يكون من الصعب الحصول على التمويل اللازم.
 4. التكنولوجيا: قد يكون من الصعب الحفاظ على مستوى التكنولوجيا الحديثة والمعدات.
 5. الأمان: قد تكون هناك مخاطر أمنية مرتبطة بتشغيل وصيانة المنشآت العسكرية.
 6. التحديات الإدارية: قد يكون هناك تحديات إدارية مثل الإشراف والتنسيق.
 7. التحديات البيئية: قد تكون هناك تحديات بيئية مثل التأثيرات البيئية للصيانة والتشغيل.
- هذه المشكلات تتطلب حلولاً مبتكرة وفعالة لضمان تشغيل وصيانة المنشآت العسكرية بكفاءة

أهمية البحث

- (1) تعزيز الكفاءة التشغيلية: تساهم ممارسات الصيانة الفعالة في الأداء السلس للمنشآت العسكرية من خلال تحسين الكفاءة التشغيلية.
 - (2) ضمان السلامة والأمن: الحفاظ على بيئة آمنة وأمن أمر بالغ الأهمية لأي منشأة عسكرية.
 - (3) تمديد عمر الأصول: تساعد ممارسات الصيانة المناسبة على تمديد عمر الأصول، مما يزيد من قيمتها وتقليل تكاليف دورة الحياة.
 - (4) دعم الاستعداد للمهمة: يؤثر استعداد المنشآت العسكرية بشكل مباشر على القدرة على تنفيذ المهام بفعالية.
 - (5) تعزيز المرونة: يجب أن تكون المنشآت العسكرية مرنة في مواجهة الكوارث الطبيعية أو غيرها من الأحداث غير المتوقعة.
- تأتي جاهزية القوات في المقام الأول، كما يشكل غياب الطائرة، أو عدم جاهزيتها نتيجة للصيانة غير المجدولة، خسارة مالية، بالإضافة إلى تأثير ذلك على فعالية المهام والعمليات

المراجع

- لائحة تشغيل وصيانة المنشآت العسكرية والتابعة لوزارة الدفاع السعودية