

عنوان المشروع

ألقادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية في الخبر

أسم الطالب : أحمد جعفر امساعد

الرقم الجامعي : 2021205352

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

أتوجّه بالشكر والتقدير لجامعتي التي تُعد من أبرز الجامعات في وطننا الحبيب، وأمتنّ لجميع القائمين على الأمر بتلك الجامعة؛ حيث أنهم لا يتوانون في توفير جميع الخدمات للطلاب في مراحل البحث العلمي.

أوجّه الشكر إلى أساتذتي الذين لم يثنوا عليّ بمجهودٍ أو معلومة، وكثيرًا ما كنتُ أتوجّه إليهم، وأجد المعونة بصدري رحب.

قضيتُ وقتًا كبيرًا في الحصول على المعلومات من عيّنة الدراسة، وبالفعل وجدتُهم متعاونين لأقصى درجة، وأعتبرهم شركاء في ذلك البحث، وأتوجّه إليهم جميعًا بخالص الشكر.

الإهداء

إذا كان لبحثي قيمة فإن هناك كثيرين ممّن شاركوني في ذلك..
أبي الكريم – رحمه الله - الذي ما زالت ذكراه تنتثر عطرها في جميع أروقة حياتي.
أمّي الحنون، التي جعلتني أتمسّك بالأمل وأتجاوز الصعب بكل ثبات..
إخوتي وأخواتي، الذين لم يخلوا عليّ بالجهد الوفير..
أصدقائي وأهلي، الذين يُشاركونني الفرح والحزن على الدوام..
أُقَدِّم لكم بحثي عن أَلْقِيادة المجتمعية لتخطيط الصرف الصحي البيئي في المناطق الحضرية في الخبر

المستخلص

جدول المحتويات

المحتويات

2.....	الشكر والتقدير
3.....	الإهداء
4.....	المستخلص
5.....	جدول المحتويات
6.....	قائمة الأشكال
7.....	قائمة الجداول
9.....	المقدمة
10.....	مشكلة البحث
11.....	أهمية البحث
12.....	أسئلة البحث
14.....	أهداف البحث
15.....	فرضيات البحث
17.....	نموذج البحث
19.....	منهجية البحث
22.....	الدراسة الميدانية
23.....	مخطط المشروع
24.....	الدراسات السابقة والإطار النظري
25.....	الملخص
20.....	قائمة المراجع

قائمة الأشكال

- 1- المقدمة
- 2- إستيعاب مبادئ إدارة المشروعات
- 3- إستعراض عناصر إدارة المشروعات
- 4- سياق المشروع
- 5-دورة حياة المشروع
- 5-1-تصميم المشروع
- 5-2-تطوير المشروع
- 5-3-تنفيذ المشروع
- 5-4-إنهاء المشروع
- 6- نظرة تفصيلية علي عناصر إدارة المشروعات
- 6-1 إدارة نطاق العمل
- 6-2 إدارة وقت المشروع
- 6-3 إدارة تكلفة المشروع
- 6-4 إدارة جودة المشروع
- 6-5 إدارة الموارد البشرية للمشروع
- 6-6 إدارة التواصل
- 6-7 إدارة المخاطر
- 6-8 إدارة المشتريات
- 6-9 إدارة تكامل المشروع
- 7- إنهاء / إغلاق المشروع
- 8- الخاتمة

قائمة الجداول

أُتيحت أمام المنظمات المجتمعية الكثير من الفرص في الفترة الأخيرة مكنتهم من الإستمرار ومنها طلب الأموال من جهات التمويل والتقدم للمناقصات عن طريق الهيئات الحكومية، ولكن في الوقت الراهن أصبح من المتوقع ان تكون المنظمات المجتمعية قادرة على إدارة تمويل المشروع ومخرجاته باحترافيه مما يضمن نجاح المشاريع التي تنفذها ومن أجل تحقيق اكبر قدر من الفاعلية ، كان البد للمنظمات المجتمعية أن تتعلم كيفية إدارة المشاريع وهو موضوع ليس بجديد عليهم فهم غالباً يقومون بذلك بشكل تلقائي عن طريق المناقشات والتجربة والخطأ، وهو ما قد يؤدي في كثير من الأحيان إلى إحباط الجهات المشاركة. ولذا سيكون من الأفضل أن يكون لتلك المنظمات إطار منظم يضم التقنيات والأدوات التي ستحسن من قدراتهم وكما أثبتت إدارة المشاريع فاعليتها في القطاعين العام والخاص كأدوات مفيدة ساهمت في نجاح المشروعات، فستكون كذلك ذات فائدة كبيرة في عملية التنمية علي المستوى المحلي وستفيد كذلك المجتمعات الأكثر احتياجا لتلك الخدمات واليمكن اعتبار هذا الكتيب دلياً شاملاً بأي حال من الأحوال، وإنما هو مقدمة عن مبادئ إدارة المشروعات ومصدراً سهلاً للاستخدام. وبعد الاستفادة من هذا الكتيب، يمكنك أن تزيد معرفتك عن طريق المزيد من القراءة والإطلاع من مصادر أخرى

.التمويل: قد تواجه المجتمعات صعوبة في تمويل أنظمة الصرف الصحي البيئي
.القدرات: قد لا تمتلك المجتمعات المهارات والموارد اللازمة لتخطيط وتنفيذ أنظمة الصرف الصحي البيئي
.التنسيق: قد يكون من الصعب تنسيق جهود أصحاب المصلحة المتعددين
الاستدامة: قد يكون من الصعب ضمان استدامة أنظمة الصرف الصحي البيئي على المدى الطويل.

المشاركة: تُشارك جميع أصحاب المصلحة في المجتمع، بما في ذلك النساء والشباب والأشخاص ذوي الإعاقة، في جميع مراحل عملية التخطيط والتنفيذ

التمكين: تُزوّد المجتمعات بالمهارات والموارد اللازمة لتحديد احتياجاتها وتطوير حلولها الخاصة

المسؤولية: تتحمل المجتمعات مسؤولية إدارة وصيانة أنظمة الصرف الصحي البيئي

الاستدامة: تُصمّم أنظمة الصرف الصحي البيئي لتكون مستدامة بيئيًا واقتصاديًا واجتماعيًا

جودة الخدمة: تُلبّي أنظمة الصرف الصحي البيئي التي تُخطط لها وتُنفّذها المجتمعات احتياجاتها بشكل أفضل

زيادة الفاعلية: تُعدّ أنظمة الصرف الصحي البيئي التي تُديرها المجتمعات أكثر كفاءة من تلك التي تُديرها الحكومات أو المنظمات غير الحكومية

تعزيز التمكين: تُساعد القيادة المجتمعية على تمكين المجتمعات من خلال إتاحة الفرصة لها للمشاركة في صنع القرار

تحسين الصحة العامة: تُحسّن أنظمة الصرف الصحي البيئي من صحة المجتمع من خلال الحد من انتشار الأمراض

1. ما هي مكونات نظام تصريف الصرف الصحي؟
2. ما هي أنواع أنظمة تصريف الصرف الصحي؟
3. ما هي مراحل معالجة مياه الصرف الصحي؟
4. ما هي التحديات التي تواجه تصريف الصرف الصحي؟
5. ما هي الحلول المبتكرة لتصريف الصرف الصحي؟
6. ما هي التأثيرات البيئية لتصريف الصرف الصحي؟
7. ما هي معايير السلامة والصحة المهنية في تصريف الصرف الصحي؟
8. ما هي القوانين واللوائح المتعلقة بتصريف الصرف الصحي في المملكة العربية السعودية؟
9. ما هي أفضل الممارسات في تصريف الصرف الصحي؟
10. ما هي التكلفة المقدرة لتصريف الصرف الصحي؟

أسئلة بحث إضافية:

- ما هي أحدث التقنيات المستخدمة في تصريف الصرف الصحي؟
- كيف يمكن إعادة استخدام مياه الصرف الصحي؟
- ما هي مخاطر عدم معالجة مياه الصرف الصحي؟
- كيف يمكن زيادة الوعي بأهمية تصريف الصرف الصحي؟
- ما هي دور الجهات الحكومية والمجتمع المدني في تصريف الصرف الصحي؟

مواقع مفيدة للبحث:

- الهيئة الوطنية للمياه: URL الهيئة الوطنية للمياه
- وزارة البيئة والمياه والزراعة: URL وزارة البيئة والمياه والزراعة
- الجمعية السعودية للمياه: URL الجمعية السعودية للمياه
- البنك الدولي: URL البنك الدولي
- منظمة الصحة العالمية: URL منظمة الصحة العالمية

ملاحظات:

- تأكد من صياغة أسئلة البحث بشكل دقيق وواضح.
- استخدم الكلمات المفتاحية المناسبة في البحث.
- قم بتقييم مصداقية المعلومات التي تجدها.
- استعن بمصادر موثوقة مثل المجلات العلمية والمواقع الرسمية.

تختلف فرضية البحث لمشروع الصرف الصحي بناءً على نوع المشروع وأهدافه.

إليك بعض الأمثلة على فرضيات البحث لمشاريع الصرف الصحي المختلفة:

مشروع تصميم نظام صرف صحي جديد:

فرضية البحث: "تصميم نظام صرف صحي جديد سيقفل من تلوث المياه الجوفية في المنطقة بنسبة 50% خلال عام واحد".

مشروع تحسين نظام الصرف الصحي الحالي:

فرضية البحث: "تحسين نظام الصرف الصحي الحالي سيقفل من كمية المياه العادمة التي يتم تصريفها في البيئة بنسبة 25% خلال عام واحد".

مشروع دراسة تأثير نظام الصرف الصحي على الصحة العامة:

فرضية البحث: "هناك علاقة إيجابية بين تحسين أنظمة الصرف الصحي وانخفاض معدلات الإصابة بالأمراض المعدية".

مشروع دراسة جدوى استخدام تقنيات جديدة في معالجة مياه الصرف الصحي:

فرضية البحث: "استخدام تقنيات جديدة في معالجة مياه الصرف الصحي سيؤدي إلى إنتاج مياه صالحة للاستخدام في ريّ الزراعات بنسبة 80%".

يجب أن تكون فرضية البحث قابلة للاختبار وقياس النتائج.

وإليك بعض النصائح لكتابة فرضية بحث جيدة:

اجعلها محددة وقابلة للقياس.

تأكد من أن فرضية البحث تتوافق مع أهداف البحث.

اجعلها قابلة للاختبار من خلال التجارب أو الدراسات.

استخدم لغة واضحة ومباشرة.

مقدمة: تتضمن خلفية عن المشكلة وأهداف البحث.

مراجعة الأدب: تتضمن مراجعة الدراسات السابقة حول موضوع البحث.

منهجية البحث: تتضمن شرحاً للطرق التي سيتم استخدامها لاختبار فرضية البحث.

النتائج: تتضمن عرضاً للنتائج التي تم الحصول عليها من خلال البحث.

النقاش: تتضمن تحليلاً للنتائج وتفسيرها.

الاستنتاجات: تتضمن ملخصاً للبحث وبيان أهم النتائج.

نموذج البحث

نموذج البحث للصرف الصحي
يعتمد نموذج البحث للصرف الصحي على نوع المشروع وأهدافه.

إليك نموذج عام للبحث في الصرف الصحي:

1. المقدمة:

خلفية عن مشكلة الصرف الصحي:

التأثيرات البيئية والصحية.

الحاجة إلى تحسين أنظمة الصرف الصحي.

أهداف البحث:

الهدف الرئيسي.

الأهداف الفرعية.

2. مراجعة الأدب:

الدراسات السابقة حول أنظمة الصرف الصحي.

أحدث التقنيات في معالجة مياه الصرف الصحي.

التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية لأنظمة الصرف الصحي.

3. منهجية البحث:

نوع البحث: بحث تجريبي، بحث مسحي، دراسة حالة، ...

أدوات جمع البيانات: استبيانات، مقابلات، تحليل البيانات، ...

4. النتائج:

عرض للنتائج التي تم الحصول عليها من خلال البحث.

الرسوم البيانية والجداول لتوضيح النتائج.

5. النقاش:

تحليل النتائج وتفسيرها.

مقارنة النتائج مع الدراسات السابقة.

6. الاستنتاجات:

ملخص للبحث.

أهم النتائج والتوصيات.

الآثار المترتبة على البحث.

7. المراجع:

قائمة بالمصادر التي تم استخدامها في البحث.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتضمن نموذج البحث للصرف الصحي ما يلي:

ملخص تنفيذي: ملخص قصير للبحث.

شكر وتقدير: شكر الأشخاص الذين ساعدوا في البحث.

الملحق: معلومات إضافية مثل الرسوم البيانية والجداول.

من المهم أن يتم كتابة نموذج البحث للصرف الصحي بشكل واضح وموجز، مع استخدام لغة علمية مناسبة.

منهجية البحث

1. تحديد المشكلة:

ما هي المشكلة التي تواجهها أنظمة الصرف الصحي؟

ما هي الأضرار المترتبة على هذه المشكلة؟

ما هي الاحتياجات التي يجب تلبيتها؟

2. جمع المعلومات:

جمع البيانات المتعلقة بنظام الصرف الصحي الحالي، مثل:

نوع النظام

قدرة النظام

حالة النظام

كفاءة النظام

جمع البيانات المتعلقة بالبيئة، مثل:

نوع التربة

مستوى المياه الجوفية

كمية هطول الأمطار

جمع البيانات المتعلقة بالاحتياجات المستقبلية، مثل:

الزيادة السكانية

التوسع العمراني

3. تحليل المعلومات:

تحليل البيانات المتعلقة بنظام الصرف الصحي الحالي لتحديد نقاط القوة والضعف.

تحليل البيانات المتعلقة بالبيئة لتحديد العوامل المؤثرة على نظام الصرف الصحي.

تحليل البيانات المتعلقة بالاحتياجات المستقبلية لتحديد حجم النظام المطلوب.

اقتراح حلول مناسبة للمشكلات التي تواجهها أنظمة الصرف الصحي.

تقييم الحلول المقترحة من حيث:

التكلفة

الكفاءة

التأثير البيئي

الاستدامة

5. اختيار الحل الأمثل:

اختيار الحل الأمثل من بين الحلول المقترحة.

تصميم نظام الصرف الصحي الجديد.

6. تنفيذ الحل:

تنفيذ نظام الصرف الصحي الجديد.

مراقبة النظام وقياس كفاءته.

7. إجراءات السلامة:

اتخاذ إجراءات السلامة اللازمة أثناء تنفيذ نظام الصرف الصحي.

ضمان سلامة العمال والمجتمع.

8. تقييم النتائج:

تقييم نتائج تنفيذ نظام الصرف الصحي الجديد.

تحديد مدى نجاح النظام في حل المشكلات التي واجهتها.

اقتراح التحسينات اللازمة.

9. التوثيق:

توثيق جميع مراحل البحث والتنفيذ.

نشر النتائج والتوصيات للاستفادة منها في المستقبل.

المسوحات الميدانية

التجارب العملية

النماذج الحاسوبية

الدراسات السابقة

ملاحظات:

يجب أن تكون منهجية البحث متسقة مع الأهداف المرجوة.

يجب أن تكون منهجية البحث قابلة للتطبيق.

يجب أن تكون منهجية البحث موثوقة.

ملاحظة:

هذه المنهجية هي منهجية عامة للبحث في مجال الصرف الصحي، وقد تختلف التفاصيل حسب نوع المشكلة والاحتياجات.

الدراسة الميدانية

مخطط المشروع

الدراسات السابقة والإطار النظري

الملخص

قائمة المصادر
الكتب

Frimpong, M., 2003. Project Management for Non-Profit Organizations: A Practical Guide for Managing Developmental Projects. Repro Centre. Johannesburg.

كتيبات

Commission of the European Communities, 1993.
Project Cycle Management: Integrated Approach and Logical Framework. No 1. February. Ceuterick. Leuven.
Olive, 1998. Project Planning for Development: The Project Planning Handbook, July. Olive Publications.

مواقع إلكترونية

2 يوليو 2005

www.apm.org.uk

3 يوليو 2005

www.buildersnet.org/cpmtutor/cpmtutorial

5 يوليو 2005

