

سلة القمامة الذكية

إنفاء

معًا لتنقيّة عُماننا من المُخلفات

إعداد:

أنفال ياسر السبائية

3-4	إفتتاحية
5	الفكرة العامة من إنشاء مشروع إنقاء
5	الفئة المستهدفة لمشروع إنقاء
5	الأهداف الفرعية من إنشاء مشروع إنقاء
5	آلية عمل مشروع إنقاء وكيفية الإستفادة منه
6	شكل تقريبي لمشروع إنقاء
7	تحليل SWOT لمشروع إنقاء



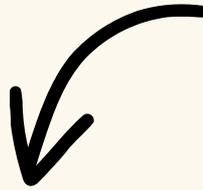


من أولويات رؤية عمان 2040 أولوية البيئة و الموارد الطبيعية وتسعى لتحقيق عدة أهداف وهي خلق بيئة تحقق التوازن بين المتطلبات البيئية والاقتصادية والاجتماعية والعمل بقواعد التنمية المستدامة و إيجاد طاقة متجددة ومصادر متنوعة وترشيد للاستهلاك لتحقيق أمن الطاقة و السعي لإيجاد أوساط بيئية ذات جودة عالية وخالية من التلوث و إيجاد إقتصاد أخضر ودائري يستجيب للاحتياجات الوطنية وينسجم مع التوجه العالمي و تحقيق أمن غذائي ومائي قائم على موارد متجددة وتقنيات متطورة واستغلال أمثل للموقع الاستراتيجي والتنوع الأحيائي لسلطنة عُمان و نشر وعي بيئي ملازم للتطبيق الفعال لقواعد الاستهلاك والإنتاج المستدامين و استخدام مستدام للموارد والثروات الطبيعية واستثمارها بما يكفل تحقيق قيمة مضافة عالية.

• رؤية عمان 2040 (أولوية البيئة و الموارد الطبيعية)

مسابقة التفكير الإبداعي

الإبداع : "هو الإتيان بجديد أو إعادة تقديم القديم بصورة جديدة أو غريبة".*



الفكرة العامة

سلة قمامة ذكية ذات شكل عصري و ميزات متنوعة تشجع أفراد المجتمع على إلقاء النفايات فيها وعدم تركها في الأماكن العامة و جاءت هذه الفكرة للتغلب على واحدة من أبرز المشكلات في محافظة شمال الباطنة و هي مشكلة رمي المخلفات في مجاري الأودية و الأماكن المفتوحة في المحافظة.

الفئة المستهدفة

● جميع أفراد المجتمع

الأهداف الفرعية

- التغلب على مشكلة رمي المخلفات في الأماكن العامة و مجاري الأودية.
- نشر ثقافة أن المحافظة على النظافة مسؤولية الجميع.
- خلق عادة المحافظة على نظافة المكان عند مغادرته لدى أفراد المجتمع.

آلية عمل السلة و كيفية الإستفادة منها

الشكل الخارجي سيكون عبارة عن صندوق كبير يعمل بالكهرباء يحتوي على شاشة ذكية و فتحة لإلقاء النفايات يوضع هذا الصندوق في الشواطئ و الحدائق و أماكن التجمعات، و سيحصل الشخص الذي يلقي ا كيلوجرام أو أكثر من النفايات في الصندوق على فرصة للعب لعبة وهي عبارة عن إيقاف المؤقت عند وصوله لـ 30.00 ثانية فإذا استطاع أن يوقفه في هذا التوقيت سيحصل على قسيمة خصم من أحد المحلات الداعمة للمشروع سواء كانت الجائزة (خصم من محل عطور/ خصم على باقة انترنت..الخ) أما إذا خسر فإن عليه أن يرمي ا كيلوجرام آخر من النفايات لكي تعمل اللعبة، عند تطبيق هذه الفكرة سينجذب الأطفال و الشباب و البالغين لتجربة اللعبة لكي يربحوا شيء ما نظير رميهم لمخلفاتهم و في نفس الوقت ستتأصل عادة المحافظة على نظافة المكان بشكل غير مباشر لديهم.



شكل تقريبي للمنتج



إنهاء

نقاط القوة

- الأول من نوعه في سلطنة عمان
- شكل مبتكر و عصري و جذاب.
- مقاوم للظروف البيئية في السلطنة.
- مصنوع من مواد عازلة للروائح الكريهة
- مناسب لكل الفئات العمرية.
- الغرض منه الحد من مشكلة بارزة في محافظة شمال الباطنة.
- يوظف التكنولوجيا بطريقة فعالة
- إمكانيات واسعة لإستخدامه
- يساهم في المحافظة على نظافة البيئة

S

نقاط الضعف

- عدم وجود سيولة مالية تساعد على انتاج أعداد كبيرة من المنتج.
- عدم وجود مصانع تصنع المنتج في السلطنة.
- عدم اقتناع المؤسسات في توفير دعم للمنتج.

W

الفرص

- منتج جديد و عصري و لافت للنظر.
- إمكانية وضعه في الخارج أو داخل المؤسسات.
- يواكب إتجاه المجتمع في الاهتمام بالتخلص من المخلفات.
- إمكانية تطوير فكرة المشروع مستقبلاً و إضافة ميزات جديدة عليه.
- يستخدم التكنولوجيا في الحد من المشكلات البيئية.

O

التحديات

- البحث عن تمويل لتصنيع المنتج عن طريق عرض الفكرة للشركات المهتمة بالمحافظة على نظافة البيئة.
- البحث عن مختصين لتفادي وقوع أخطاء في تصنيع المنتج.

T

سلة القمامة الذكية



معًا لتنقية عُماننا من المُخلفات

إعداد:
أنفال ياسر السبائية
94555306