

# **كيفية بدء مشروع مركز غسيل سيارات في عمان**

## **1. الملخص التنفيذي**

### **1.1 نظرة عامة على المشروع**

مشروع مركز غسيل السيارات في سلطنة عمان هو مشروع خدمي يرتكز على تقديم خدمات تنظيف احترافية وفعالة وصديقة للبيئة للمركبات الخاصة، وأساطيل الشركات، وسائلقى تطبيقات النقل. يعمل المشروع من خلال موقع ثابت لمركز غسيل سيارات، مع وجود فرص مستقبلية للتوسيع إلى خدمات متنقلة أو أنظمة اشتراكات شهرية.

ونظراً لارتفاع معدلات امتلاك السيارات في عمان، وطبيعة المناخ المغبر، وتزايد التوجه نحو الراحة والخدمات الاحترافية للعناية بالمركبات، فإن قطاع غسيل السيارات يُعد فرصة استثمارية مستقرة ذات إيرادات متكررة.

### **1.2 الهيكل القانوني وتأسیس النشاط**

سيتم تسجيل المشروع في سلطنة عمان بإحدى الصيغ التالية: - مؤسسة فردية (SPC): خيار منخفض التكلفة وسريعة التأسيس - شركة ذات مسؤولية محدودة (LLC): مناسبة للشركات أو عقود الأساطيل

سيتم استكمال إجراءات التسجيل عبر مركز سند.

الرسوم التقديرية للتسجيل والجهات الحكومية: - مؤسسة فردية (SPC): من 100 إلى 300 ريال عماني - شركة ذات مسؤولية محدودة (LLC): من 300 إلى 500 ريال عماني

(لا تشمل التأشيرات، أو إيجار الأرض، أو الاستشارات المتقدمة)

### **1.3 الخدمات المقدمة**

- غسيل خارجي (يدوي / شبه آلي)
- تنظيف داخلي وشفط
- تنظيف محرك السيارة
- باقات التلميع والشمع
- اشتراكات غسيل شهرية
- عقود أساطيل وشركات

### **1.4 السوق المستهدف**

- مالكو السيارات الخاصة
- العائلات التي تمتلك أكثر من سيارة
- سائلقى سيارات الأجرة وتطبيقات النقل
- أساطيل الشركات والجهات الحكومية

### **1.5 الميزة التنافسية**

- طلب مرتفع ومتكرر على الخدمة
- ضرورة منادية بسبب الغبار والحرارة

- نظام اشتراكات وباقات مرنة
- سرعة إنجاز أعلى مقارنة بالمغاسل غير النظامية
- علامة تجارية احترافية ومعايير نظافة عالية

## **1.6 الملخص المعالي (نظرة عامة)**

- التكلفة التقديرية للتأسيس: من 25,000 إلى 45,000 ريال عماني
- الإيرادات الشهرية المتوقعة: من 4,000 إلى 9,000 ريال عماني
- فترة الوصول إلى نقطة التعادل: من 14 إلى 20 شهراً
- رؤية خمسية: التوسع إلى فروع متعددة أو خدمات متنقلة

## **1.7 الرؤية والرسالة**

**الرؤية:** أن تكون علامة موثوقة و معروفة في مجال العناية بالسيارات في سلطنة عمان.

**الرسالة:** تقديم خدمات غسيل سيارات موثوقة، وبأسعار مناسبة، وبجودة عالية، مع الالتزام بالسرعة والعناية والاتساق في الخدمة.

---

## **2. تفاصيل المشروع - الأهداف، الخدمات، المعدات وهيكل الموظفين**

### **2.1 أهداف المشروع**

**الأهداف قصيرة المدى (السنة الأولى):** - استكمال تسجيل المؤسسة الفردية أو الشركة ذات المسؤولية المحدودة عبر مركز سند - تأمين موقع مناسب لمركز غسيل السيارات مع الحصول على الموافقات البلدية الالزامية - تركيب المعدات وبدء التشغيل خلال فترة تتراوح بين 8 إلى 12 أسبوعاً - الوصول إلى حجم تشغيل يومي مستقر خلال أول 3 إلى 6 أشهر - بناء قاعدة عملاء متكررين من خلال الاشتراكات وجودة الخدمة

**الأهداف متوسطة المدى (السنوات 2-3):** - إدخال خدمات تلميع وخدمات متميزة إضافية (مثل أساسيات السيراميك) - توقيع عقود مع أساطيل السيارات (سيارات الأجراة، شركات التوصيل، الشركات) - تحسين استهلاك المياه وكفاءة التشغيل - تعزيز حضور العلامة التجارية في نطاق الموقعا الجغرافي المحظوظ

**الأهداف طويلة المدى (السنوات 4-5):** - افتتاح فرع ثانٍ أو إضافة وحدة غسيل سيارات متنقلة - تطبيق خطط اشتراك متقدمة - توحيد إجراءات التشغيل القياسية (SOPs) لدعم التوسع متعدد الفروع - استكشاف فرص الامتياز التجاري أو الشراكات الاستراتيجية

### **2.2 عرض القيمة**

يقدم مركز غسيل السيارات جودة ثابتة وسرعة وقيمة حقيقة في سوق يهيمن عليه في كثير من الأديان مقدمو خدمات غير منظمين أو غير متسقين في الجودة.

**محركات القيمة الأساسية:** - سرعة الإنجاز (من 15 إلى 30 دقيقة لكل سيارة) - إجراءات احترافية وطاقم عمل مدرب - تسعير واضح وباقات محددة - خطط اشتراك تتيح وفورات منتظمة - الالتزام بمعايير النظافة والاشتراطات البلدية

### **2.3 تصميم الخدمات والباقيات**

**أولاً: الخدمات الأساسية** - غسيل خارجي (يدوي / بالغسال) - تنظيف داخلي وشفط ومسح الأسطح - تنظيف الإطارات والجنوبي

**ثانياً: الإضافات المميزة** - تنظيف حجرة المحرك - التلميع والشمع - شامبو داخلي للمقاعد والأرضيات

**ثالثاً: خطط الاشتراك** - باقات غسيل أسبوعية - اشتراكات شهرية (غير محدودة أو بعدد محدد) - باقات مخصصة لأساطيل الشركات

**الأسعار التقديرية (بالريال العماني):** - غسيل أساسي: 1.5 - 2.0 - غسيل كامل (داخلي + خارجي): 2.5 - 3.5 - باقات مميزة: 12.0 - 5.0 - اشتراك شهري: 20 - 35

### **2.4 اختيار الموقع والتخطيط الداخلي**

**معايير اختيار الموقع:** - كثافة عالية لحركة المركبات - سهولة الدخول والخروج من الطرق الرئيسية - توفر نظام تصريف مناسب ومصدر مياه - وضوح الموقع وإمكانية وضع لوحات إعلانية

**مكونات التخطيط النموذجية:** - منطقة انتظار دخول المركبات - ساحات الغسيل (من 2 إلى 4 ساحات في البداية) - منطقة التجفيف والتشطيف - مكتب صغير أو كاؤنتر محاسبة - نظام تخزين المياه والتصريف

### **2.5 المعدات والآلات**

**المعدات والتكلفة التقديرية:** - أجهزة غسيل بضغط عالٍ (2-4 وحدات): 2,500 - 1,200 - ضواغط هواء ومجففات: 600 - 1,200 - خزانات مياه ومضخات: 800 - 1,500 - نظام تصريف وإعادة تدوير المياه: 2,000 - 1,000 - أجهزة شفط: 600 - 1,000 - مولد كهرباء (عند الحاجة): 1,200 - 3,000 - أدوات وخراطيم ومواد استهلاكية: 500 - 1,200

**إجمالي تكلفة المعدات التقديرية:** من 6,000 إلى 14,000 ريال عماني

### **2.6 هيكل الموظفين والموارد البشرية**

**نموذج التوظيف المبدئي:** - مشرف / مدير (1): الإشراف على العمليات اليومية - إدارة النقد والتقارير - مراقبة الجودة

- فنيي غسيل سيارات (5-3):
- تنفيذ عمليات الغسيل والتنظيف
- التعامل مع المعدات
- خدمة العملاء

• محاسب / إداري (1) - اختياري للمشاريع الصغيرة

**تكلفة الرواتب الشهرية التقديرية:** - المشرف: 350 - 250 ريال عماني - الفنيون: 150 - 220 ريال عماني لكل موظف - إجمالي الرواتب: من 700 إلى 1,300 ريال عماني شهرياً

### 3. تحليل SWOT - نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات

#### 3.1 نقاط القوة

##### طلب مرتفع ومتكرر

يُعد غسيل السيارات ضرورة في سلطنة عُمان بسبب الغبار والحرارة وكثرة استخدام المركبات، مما يخلق قاعدة عملاء متكررين.

##### تدفق نقدٍ متوقع

توفر أنظمة الاشتراك وعقود الأساطيل إيرادات شهرية مستقرة ويمكن التنبؤ بها.

##### بساطة العمليات التشغيلية

تنقل الإجراءات الموحدة من التعقيد وتسهيل التدريب والإدارة اليومية.

##### قابلية التوسيع

يمكن تكرار نموذج العمل بسهولة في مواقع أخرى أو التوسيع إلى خدمات غسيل متنقلة.

##### انخفاض مخاطر تنوع الخدمات

على عكس قطاع الأغذية، لا توجد مخاطر تتعلق بالأذواق أو تلف المنتجات.

#### 3.2 نقاط الضعف

##### استهلاك مرتفع للمياه والخدمات

قد ترتفع التكاليف التشغيلية في حال عدم وجود أنظمة إعادة تدوير فعالة.

##### الاعتماد على العمالة

تعتمد جودة الخدمة بشكل كبير على التزام الموظفين بالإجراءات والإشراف المستمر.

##### حساسية الموقعة

يؤثر ضعف الوصول أو قلة الظهور بشكل مباشر على حجم الإقبال.

##### رأس مال تأسيسي مرتفع نسبياً

تتطلب المعدات وأعمال البنية التحتية استثماراً أولياً كبيراً.

#### 3.3 الفرص

##### نمو ملكية المركبات

تمتلك العديد من الأسر أكثر من سيارة واحدة، مما يزيد الطلب على خدمات الغسيل.

##### عقود الشركات والأساطيل

تحتاج شركات التوصيل وسيارات الأجراة والجهات الحكومية إلى خدمات غسيل منتظمة.

##### التميز البيئي

يمكن لأنظمة إعادة تدوير المياه أو الغسيل بالبخار أن تعزز الصورة البيئية للمشروع.

## **خدمات التلميع المتميزة**

تُسهم الخدمات ذات الهوامش المرتفعة في زيادة الربحية لكل مركبة.

### **3.4 التحديات**

#### **المنافسة غير النظامية**

قد تقوم بعض المغاسل غير المرخصة بتقديم أسعار أقل.

#### **الامتثال التنظيمي**

تفرض البلديات اشتراطات صارمة تتعلق بتصريف المياه واستهلاكها.

#### **ارتفاع تكاليف الخدمات**

قد تؤثر أي زيادات في أسعار المياه أو الكهرباء على الهوامش الربحية.

#### **التباطؤ الاقتصادي**

قد يقلل العملاء من الاقبال على الخدمات المتميزة خلال فترات الركود.

### **3.5 الدلالات الاستراتيجية**

- تدعم نقاط القوة والفرص اعتماد استراتيجية نمو قائمة على الاشتراكات.
- تتطلب نقاط الضعف الاستثمار في أنظمة إعادة التدوير وتوحيد إجراءات التشغيل.
- تؤكد التحديات أهمية الالتزام التنظيمي، وبناء العلامة التجارية، والحفاظ على جودة الخدمة.

## **4. التوقعات العالية - تكاليف التأسيس، المعروفات التشغيلية، والتوقعات لخمس سنوات**

جميع الأرقام الواردة هي تقديرات إرشادية ومحافظة، ومقدمة بالریال العماني لأغراض دراسة الجدوى والنقاشات التمويلية. ويعتمد الأداء الفعلي على الموقع، والانضباط التسعيري، وحجم التشغيل.

### **4.1 تكاليف التأسيس لمرة واحدة (الاستثمار الأولي)**

**أولاً: تسجيل النشاط والإجراءات القانونية** - حجز الاسم التجاري: 10 - 20 ريال عماني (وزارة التجارة والصناعة وترويج الاستثمار) - السجل التجاري: 30 - 150 ريال عماني (رسوم مخالفة) - عضوية غرفة التجارة والصناعة: 100 - 200 ريال عماني (المدة 2-1 سنة) - رسوم خدمات مركز سند: 50 - 100 ريال عماني - الترخيص البلدي والموافقات: 100 - 300 ريال عماني (حسب النشاط والموقع)

**إجمالي تكلفة التسجيل:** من 200 إلى 600 ريال عماني (مؤسسة فردية أو شركة ذات مسؤولية محدودة)

**ثانياً: الأراضي، الأعمال المدنية، والتجهيزات** - عربون إيجار الموقع (3-6 أشهر): 2,000 - 4,000 ريال عماني - إيجار شهري مقدم: 1,200 - 500 ريال عماني - الأعمال المدنية والأراضي: 2,000 - 5,000 ريال عماني - نظام تصريف المياه وفاضل الزيوت: 3,000 - 1,500 ريال عماني - اللوحات الإعلانية والعلامة التجارية: 300 - 800 ريال عماني - تجهيز المكتب وكاوتنر المحاسبة: 300 - 700 ريال عماني

**الإجمالي الفرعي - تجهيز الموقعا:** من 6,600 إلى 14,700 ريال عماني

**ثالثاً: المعدات والآلات** - أجهزة غسيل بضغط عالٍ (4-2): 2,500 - 1,200 ريال عماني - أجهزة شفط ومجففات هواء: 2,400 - 1,200 ريال عماني - خزانات مياه ومضخات وأنابيب: 800 - 1,500 ريال عماني - نظام إعادة تدوير المياه: 1,500 - 1,200 ريال عماني - مولد كهرباء: 3,000 - 3,500 ريال عماني - أدوات ومواد استهلاكية (بداية التشغيل): 500 - 1,000 ريال عماني

**الإجمالي الفرعي - المعدات:** من 6,400 إلى 13,900 ريال عماني

**رابعاً: ما قبل الافتتاح الاحتياطي** - توظيف العاملين والفحوصات الصحية: 150 - 300 ريال عماني - المواد الكيميائية والإمدادات الأولية: 300 - 600 ريال عماني - تسويق الإطلاق: 300 - 600 ريال عماني - مخصص احتياطي للطوارئ: 1,000 - 2,000 ريال عماني

**الإجمالي الفرعي - ما قبل الافتتاح:** من 2,750 إلى 5,500 ريال عماني

**إجمالي تكلفة التأسيس التقديرية:** - الحد الأدنى: حوالي 25,000 ريال عماني - الحد الأعلى: حوالي 45,000 ريال عماني

#### 4.2 المصروفات التشغيلية الشهرية (OPEX)

- رواتب الموظفين: 700 - 1,300 ريال عماني
- إيجار: 500 - 1,200 ريال عماني
- المياه والكهرباء: 300 - 700 ريال عماني
- المواد الكيميائية والمستهلكات: 250 - 450 ريال عماني
- الصيانة والإصلاحات: 150 - 300 ريال عماني
- التسويق والعروض الترويجية: 100 - 250 ريال عماني
- المصروفات الإدارية والمترفة: 100 - 200 ريال عماني

**إجمالي المصروفات التشغيلية الشهرية:** من 2,200 إلى 4,600 ريال عماني

#### 4.3 افتراضات الإيرادات

- متوسط عدد السيارات المفسولة يومياً:
- متحفظ: 25 سيارة
- متوقع: 40 سيارة
- متفائل: 60 سيارة
- متوسط قيمة الفاتورة: 2.8 ريال عماني
- أيام التشغيل: 26 يوماً في الشهر

#### 4.4 التوقعات الشهرية للإيرادات

- السيناريو المتحفظ: حوالي 1,820 ريال عماني
- السيناريو المتوقع: حوالي 2,912 ريال عماني
- السيناريو المتفائل: حوالي 4,368 ريال عماني

#### 4.5 تقديرات الربح الشهري

- السيناريو المتحفظ: خسارة تقدرية (580) ريال عماني
- السيناريو المتوقع: ربح تقدر 112 ريال عماني

- السيناريو المتفائل: ربح تقديري 868 ريال عماني

ملاحظة: تحسن الربحية بشكل ملحوظ مع الاشتراكات، وعقود الأساطيل، والخدمات المضافة المتميزة.

#### 4.6 تحليل نقطة التعادل

- متوسط صافي الربح بعد الاستقرار (السنة الثانية): من 1,200 إلى 1,800 ريال عماني شهرياً

- تكلفة التأسيس: من 25,000 إلى 45,000 ريال عماني

- **الفترة التقديرية للوصول إلى نقطة التعادل:** من 14 إلى 20 شهراً

#### 4.7 التوقعات المالية لخمس سنوات (ملخص)

- السنة الأولى: إيرادات 40,000 - 6,000 | صافي ربح 12,000 - 55,000 ريال عماني

- السنة الثانية: إيرادات 60,000 - 15,000 | صافي ربح 22,000 - 75,000 ريال عماني

- السنة الثالثة: إيرادات 85,000 - 25,000 | صافي ربح 35,000 - 100,000 ريال عماني

- السنة الرابعة: إيرادات 120,000 - 40,000 | صافي ربح 55,000 - 140,000 ريال عماني

- السنة الخامسة: إيرادات 160,000+ | صافي ربح 80,000 - 60,000 ريال عماني

تفترض السنوات من الثالثة إلى الخامسة توقيع عقودأساطيل، وتقديم خدمات متميزة، وتحسين الطاقة التشغيلية.

---

### 5. تحليل العملاء - الخصائص السكانية، السلوك، والتقطيع

#### 5.1 نظرية عامة على السوق (سياق سلطنة عمان)

تُعد سلطنة عمان من الدول ذات المعدلات المرتفعة لامتلاك المركبات لكل أسرة. وتؤدي الظروف المناخية المغبرة، وارتفاع درجات الحرارة، وكثرة التنقل اليومي إلى جعل السيارات حاجة متكررة ولديها احتياجات خاصة. ويظل الطلب ثابتاً على مدار العام، مع ارتفاع ملحوظ قبل عطلات نهاية الأسبوع، وخلال الإجازات الرسمية، والمناسبات.

**الخصائص الرئيسية للسوق:** - امتلاك عدة سيارات داخل الأسرة الواحدة، خاصة في مسقط والمدن الكبرى - طلب قوي خلال أيام الأسبوع من الموظفين والمتقلبين - اعتماد متزايد على المغاسل الاحترافية بسبب ضيق الوقت - قبول متزايد لأنظمة الاشتراكات والبقاء.

#### 5.2 الخصائص السكانية للعملاء

##### أولاً: مالكو السيارات الأفراد

**المهنيون الشباب (22-35 سنة):** - يمتلكون سيارة إلى سيارتين - حتّماً دون للاستئجار - يبحثون عن الراحة - يفضلون الخدمة السريعة دون تعقيد

**العائلات (30-55 سنة):** - تمتلك من سيارتين إلى أربع سيارات - تركز على النظافة والثقة والاستمرارية - يزداد الإقبال قبل عطلات نهاية الأسبوع

**هواة السيارات ومالكو المركبات الفاخرة:** - مستعدون للدفع مقابل خدمات التلميع والحماية - معدل زيارة أقل ولكن بقيمة فاتورة أعلى

**ثانياً: العملاء التجاريون وأساطيل المركبات** - سائق سيارات الأجرة وتطبيقات النقل - شركات التوصيل - أسطيل الشركات والجهات الحكومية

**الخصائص العامة:** - تكرار استخدام مرتفع - تسعير قائم على الدج - علاقات تعاقدية طويلة الأجل

### 5.3 أنماط سلوك العملاء

**وتيرة الاستخدام:** - مالكو السيارات الخاصة: من مرة إلى مرتين أسبوعياً - سائق سيارات الأجرة وتطبيقات النقل: من 3 إلى 5 مرات أسبوعياً - مركبات الأسطيل: حسب العقد

**أوقات الزيارة:** - أيام الأسبوع: من 00:00 صباحاً إلى 10:00 صباحاً، ومن 04:00 مساءً إلى 09:00 مساءً - عطلات نهاية الأسبوع: طوال اليوم مع ذروة مسائية

### 5.4 احتياجات العملاء ومحركات القرارات

**الاحتياجات الأساسية:** - سرعة الإنجاز - تسعير مناسب - جودة ثابتة - سهولة الوصول وتتوفر موافق

**محركات اتخاذ القرار:** - قرب الموقع وسهولة الوصول - وقت الانتظار - الثقة في تعامل الموظفين مع المركبة - نظافة الموقع ووضوح الإجراءات

### 5.5 نقاط الألم في السوق الحالي

- تفاوت جودة الخدمة بين المغاسل غير النظامية
- مخاطر تلف المركبات بسبب عمالة غير مدربة
- غياب الشفافية في التسعير
- أنظمة تصريف ضعيفة ومواقع غير نظيفة

يعالج مركز غسيل السيارات المقترن من خلال إجراءات تشغيل احترافية، وطاقم مدرب، وتسعير واضح.

### 5.6 ملخص تقسيم العملاء

• العملاء الأفراد (زيارة مباشرة): حجم متوسط | هامش متوسط | قيمة استراتيجية لبناء العلامة

• الاشتراكات: حجم مرتفع | هامش مرتفع | تدفق نقدي متوقع

• عقود الأسطيل: حجم مرتفع جداً | هامش متوسط | استقرار وقابلية توسيع

• خدمات التلميع المتميزة: حجم منخفض | هامش مرتفع جداً | تعزيز الربوية

### 5.7 نماذج شخصيات العملاء (تمثيلية)

**الشخصية الأولى - خالد (موظف، 34 سنة):** - يغسل سيارته مرتين أسبوعياً - يفضل السرعة والتسعير الثابت - مرشح قوي للاشتراك الشهري

**الشخصية الثانية - عائشة (ربة أسرة، 42 سنة):** - تدير ثلاثة سيارات للأسرة - تركز على النظافة والثقة - تفضل الزيارات في عطلات نهاية الأسبوع

**الشخصية الثالثة - راشد (سائق أجرة، 29 سنة):** - يغسل مركبته بشكل شبه يومي - شديد الحساسية للسعر والوقت - مناسب للبقاء الجماعية أو العقود

## 6. الخطة التسويقية المختصرة - الاستهداف، التسعير، القنوات، واستراتيجية النمو

### 6.1 تمويع العلامة التجارية وبناء الثقة

**بيان التمكّن:** مركز غسيل سيارات احترافي وموثوق وصديق للبيئة، يقدم جودة ثابتة وسرعة إنجاز بأسعار عادلة.

**عوامل بناء الثقة:** - موقع نظيف ومنظم بشكل واضح - موظفون بزي موحد وبطاقات تعريف - لوحات أسعار شفافة وواضحة - إجراءات تشغيل ظاهرة (فحص قبل الغسيل، مراجعة نهاية) - سجل ملاحظات وشكوى العملاء

### 6.2 تركيز السوق المستهدف

الرسالة الأساسية	الهدف	الشريحة
حجم يومي مرتفع	مالكو السيارات الأفراد	سريع، نظيف، وبسعر مناسب
آمن، موثوق، ومتسلق	العائلات	استخدام متكرر
سرعة وعقود مناسبة	سائقي الأجرة والتطبيقات	وتيرة عالية
احترافية واعتمادية	أساطيل الشركات	استقرار

### 6.3 استراتيجية التسعير وتحسين الإيرادات

**مبادئ التسعير الأساسية:** - أسعار دخول تنافسية لجذب الزيارات المباشرة - بيع إضافات متميزة لزيادة قيمة الفاتورة - خصومات اشتراكات لتعزيز الولاء

**عروض نموذجية:** - اشتري 4 غسلات واحصل على الخامسة مجاناً - اشتراك شهري غير محدود (سياسة استخدام عادل) - باقات عائلية لعدة سيارات

### 6.4 القنوات التسويقية

**أولاً: القنوات الرقمية والبحث المحلي (أساسية)** - ملف نشاط تجاري على خرائط جوجل مع صور - تحسين تقييمات العملاء - واتساب للأعمال للاشتراكات والأساطيل - حضور بسيط على إنستغرام (صور قبل/بعد)

**ثانياً: التسويق الميداني والم المحلي** - لوحات وبنرات على الطرق القريبة - توزيع منشورات في الأحياء السكنية المجاورة - شراكات مع ورش الصيانة ومحلات الإطارات - تعزيز الظهور في عطلات نهاية الأسبوع والمواسم

### 6.5 استراتيجية استقطاب الأساطيل والاشتراكات

- تواصل مباشر مع شركات الأجرة والتوصيل
- عقود تجريبية مختبرة
- تخصيص أوقات غسيل للأساطيل
- فوایر شهرية وتقارير منتظمة

## 6.6 التقويم الترويجي (السنة الأولى)

الفترة	النشاط الترويجي
شهر الافتتاح	ترقية مجانية أو خصم
أول 3 أشهر	عروض اشتراك
رمضان والعيد	باتقات عائلية
موسم الغبار الصيفي	عروض غسيل خاصة

## 6.7 توزيع ميزانية التسويق

- الحضور الرفقي والبحث: 80 - 120 ريال عماني شهرياً
- التسويق المطبوع والمحلبي: 50 - 100 ريال عماني شهرياً
- استقطاب الأساطيل والمبيعات: تكلفة منخفضة (تواصل مباشر)

## 7. الخلاصة وخارطة التنفيذ

### 7.1 الجدول الزمني التنفيذي (على مستوى عالٍ)

المرحلة	المدة
التسجيل والتراخيص	من 2 إلى 3 أسابيع
تجهيز الموقعا والأعمال المدنية	من 4 إلى 6 أسابيع
تركيب المعدات	من 1 إلى 2 أسبوع
توظيف وتدريب الموظفين	من 1 إلى 2 أسبوع
الإطلاق التجريبي	أسبوع واحد
التشغيل الكامل	الشهر الثالث

### 7.2 التقييم النهائي

يمثل مشروع مركز غسيل السيارات في سلطنة عمان فرصة خدمية مستقرة وقابلة للتوسيع ومقاومة للتقلبات الاقتصادية. ومع الانضباط في التدكم بالتكليف، والاعتماد القوي على الاشتراكات، وبناء شراكات مع أساطيل المركبات، يمكن للمشروع الوصول إلى نقطة التعادل خلال فترة تتراوح بين 14 إلى 20 شهراً، والتوسيع لاحقاً إلى نماذج متعددة المواقع أو خدمات متنقلة.