



الفرص الاستثمارية



01

♦ لماذا قطر؟



◆ لماذا قطر؟

اقتصاد مرن

الأولى على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي في المرونة الاقتصادية (مؤشر المرونة العالمي لشركة FM Global) لعام 2023



نمو اقتصاد مرتفع

بلغ متوسط النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي 6% في السنوات الخمس عشرة الماضية



اقتصاد مستقر

قاعدة رأسمالية قوية

الأولى على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي للأسواق المالية (مؤشر الفرص العالمية، 2023)



موقف مالي قوي

ستاندرد آند بورز (S&P) : AA (Fitch) : AA (Moody's) : Aa2



ضمان أمن الطاقة، إنتاج الكهرباء بالكامل محلياً (0% واردات، وكالة الطاقة الدولية 2023)



المصدر الرئيسي الثالث عالمياً للغاز الطبيعي المسال، الوقود الهيدروكربوني الأنظف، (متندى الدول المصدرة للغاز (GECF)، والاتحاد الدولي للغاز (IGF) 2023)



إمكانية الوصول إلى الموارد الطبيعية

محطات طاقة شمسية ضخمة لإنتاج الكهرباء: محطة الخرسة بقدرة إنتاجية 800 ميغاواط



أكبر مصنع للألمونيا الزرقاء على مستوى العالم، من المقرر أن يبدأ الإنتاج بحلول عام 2026



إمكانية الوصول إلى سوق تنافسي المركز الثالث على مستوى دول مجلس التعاون الخليجي من حيث فرص السوق (وحدة المعلومات الاقتصادية (EIU)، 2023)



وجهة موثوقة للمستثمرين المركز الرابع عالمياً في ثقة الاستثمار الأجنبي المباشر في الأسواق الناشئة (كيرني (Kearney)، 2023)



بيئة داعمة

نظام ضريبي تنافسي المركز الثاني عالمياً في السياسات الضريبية (تصنيف التنافسية العالمية (IMD)، 2023)



بيئة تنظيمية ملائمة، أكثر من 70 اتفاقية لحماية الضرائب والاستثمارات، وإطار قانوني قوي وفعال



استقطاب المواهب
الأولى على مستوى العالم في استقطاب الطلاب
الدوليين (المعهد الأوربي لإدارة الأعمال (INSEAD)
(2022).



موطن لمراكز أبحاث مرموقة ومؤسسات تعليم عالي
رائدة على المستوى العالمي



مواهب عالمية ونظام معرفي

مركز عالمي للمواهب
تصريح إقامة لمدة خمس سنوات لرواد الأعمال
والمواهب المتخصصة



الانفتاح على المواهب الأجنبية
الثالثة على مستوى العالم في الانفتاح الخارجي (مؤشر
تنافسية المواهب العالمية، 2023)



بنية تحتية رقمية رائدة عالمياً والأولى في
دول مجلس التعاون الخليجي (مؤشر جاهزية الذكاء
الاصطناعي 2023) الثانية عالمياً في سرعة الإنترنت
(مؤشر سرعة الإنترنت 2023)



8.5 تريليون دولار في الناتج المحلي الإجمالي المشترك
الدول ضمن 3000 كم من قطر



بنية تحتية متطورة وشبكة ربط عالمية

رحلات مباشرة لأكثر من 180 سوقاً حول العالم، جواً وبحراً عبر مطار حمد الدولي الرائد عالمياً وميناء حمد.



واحدة من أكثر الدول ترحيباً في العالم
دخول بدون تأشيرة لأكثر من 100 جنسية



سلامة وأمن،
المركز الثاني عالمياً في مجال السلامة والأمن
(رقم مؤشر جودة الحياة 2024)



اكتشف الحياة في قطر

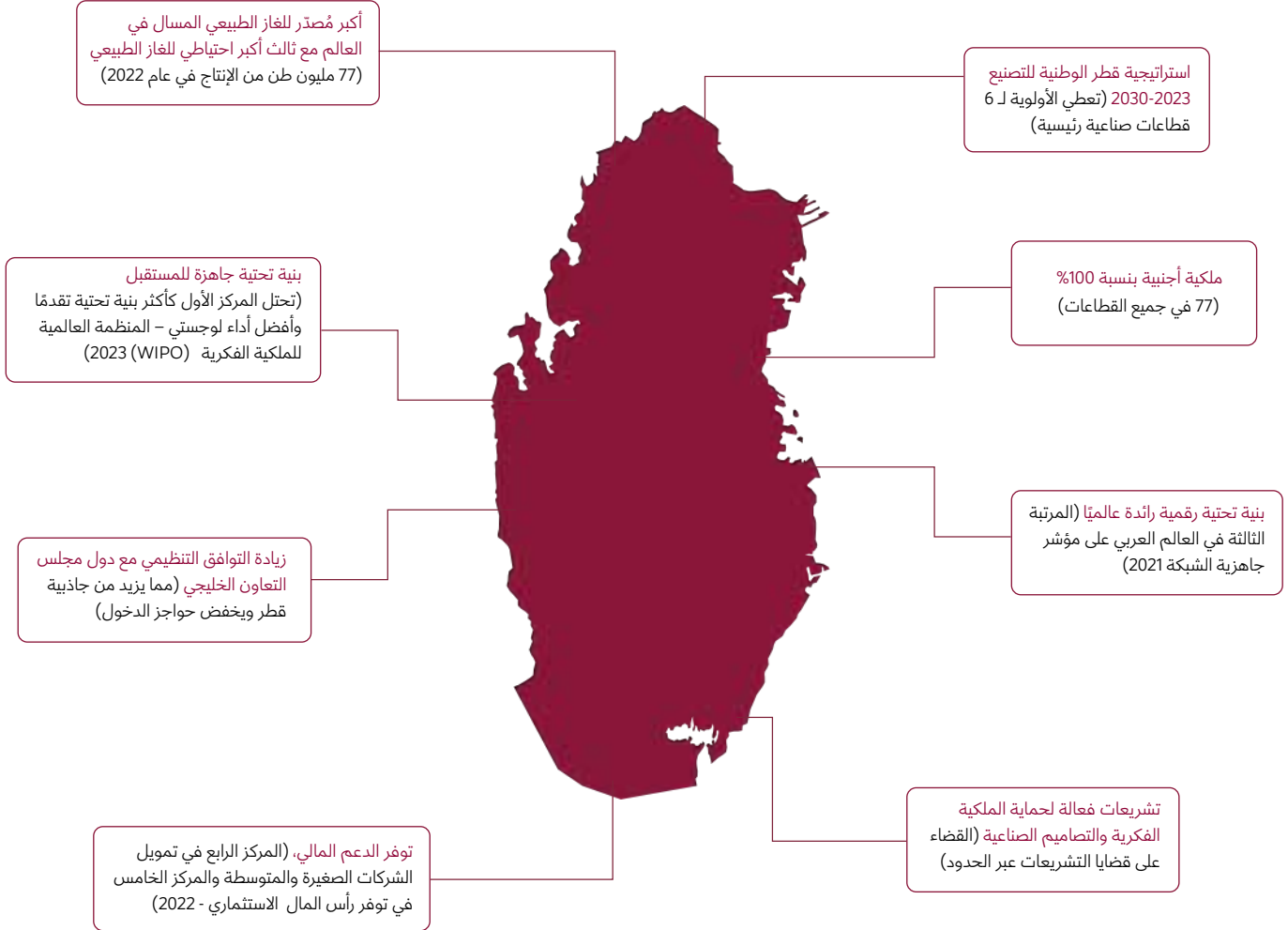
مركز للرياضة العالمية
والفعاليات الفنية والثقافية



موطن لأحد أفضل أنظمة الرعاية الصحية
والتعليم في المنطقة



◆ لماذا التصنيع في قطر؟



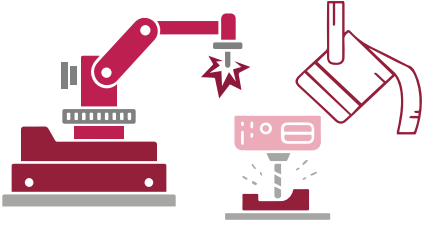
◆ الشركاء الرئيسيون في التصنيع



02

◆ الألومنيوم





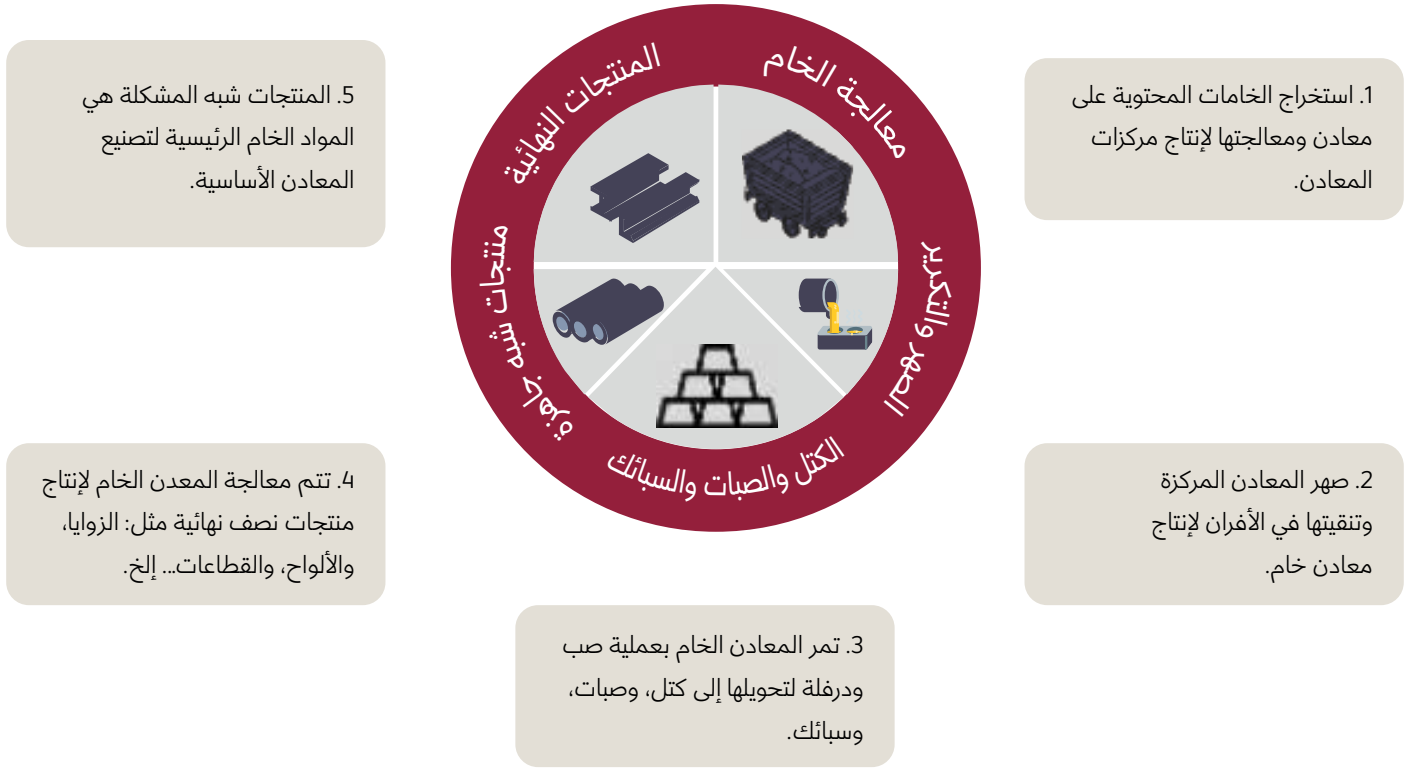
المعادن الأساسية والمعادن المشكلة

نظرة عامة

- ◆ سجلت المعادن الأساسية نموًا كبيرًا بمعدل نمو سنوي مركب نسبته 8.2% من 3.8 مليار ريال قطري في عام 2016 إلى 5.7 مليار ريال قطري في عام 2021.
- ◆ حققت المعادن المشكلة نموًا من عام 2016 إلى عام 2021 بمعدل نمو سنوي مركب بنسبة 6%، من 3 مليارات ريال قطري في عام 2016 إلى 4.5 مليار ريال قطري في عام 2021.
- ◆ يوجد 171 شركة قائمة لصناعة المعادن الأساسية والمشكلة وتوظف في مجموعها قوة عاملة من 26794 موظفًا في عام 2021.
- ◆ يقود قطاع البناء نمو المنتجات المعدنية المشكلة.
- ◆ تعتمد قطر بشكل كبير على الواردات لشراء المواد الخام (على سبيل المثال: ألواح الصلب، الزوايا، القنوات، القضبان) التي يحتاجها القطاع الفرعي للمعادن المشكلة.
- ◆ يوجد إنتاج محلي محدود من درفلة الألمنيوم وطرقها أو صبها.
- ◆ القدرة التنافسية التصديرية منخفضة للغاية؛ بسبب التكلفة العالية للإنتاج المحلي للمعادن المشكلة.
- ◆ تبرز منتجات المعادن الإنشائية كأكثر شريحة، حيث تشكل 44% من المعادن المشكلة من حيث الاستثمار، يليها قطاع التشكيل والكبس الذي تبلغ حصته 41%.
- ◆ فيما يتعلق بالتحديات، من المرجح أن تظل سوق المعادن الأساسية والمشكلة قادرة على المنافسة بشكل كبير وحساس للسعر؛ نظرًا لحجم السوق الكبير، وقاعدة العملاء المجزأة والطبيعة المحلية للمنتجات.

◆ هيكل القطاع الفرعي

سلاسل القيمة للمعادن الأساسية والمشكلة



المصدر: تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

◆ الفئات الرئيسية للمعادن الأساسية والمشكلة



يصنع محلياً

المصدر: قواعد بيانات الصناعة الداخلية - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

◆ نظرة عامة عالمية

الفرص / المكاسب في القطاع الفرعي

- ◆ سيمثل اعتماد الطاقات المتجددة والسيارات الكهربائية، وكذلك تنفيذ حلول مستدامة في قطاعي التعبئة والتغليف والبناء، فرصًا كبيرة لصناعة الألومنيوم.
- ◆ أصبح قطاع الألومنيوم الثانوي (المعاد تدويره) مكونًا أكثر أهمية في إنتاج الألومنيوم، وهو جذاب بسبب فوائده الاقتصادية والبيئية، والتي يمكن أن تحسن بشكل كبير من استدامة صناعة الألومنيوم.

التحديات / سلبيات القطاع الفرعي

- ◆ يمكن للمتطلبات كثيفة الاستهلاك للطاقة في إنتاج الألومنيوم (حوالي 35% من تكلفة سبيكة الألومنيوم) أن تزيد في ربحية المنتج.
- ◆ المخزونات العالمية آخذة في الانخفاض بسرعة، وسيؤدي الإغلاق البيئي إلى استمرار احتمال قيود العرض.

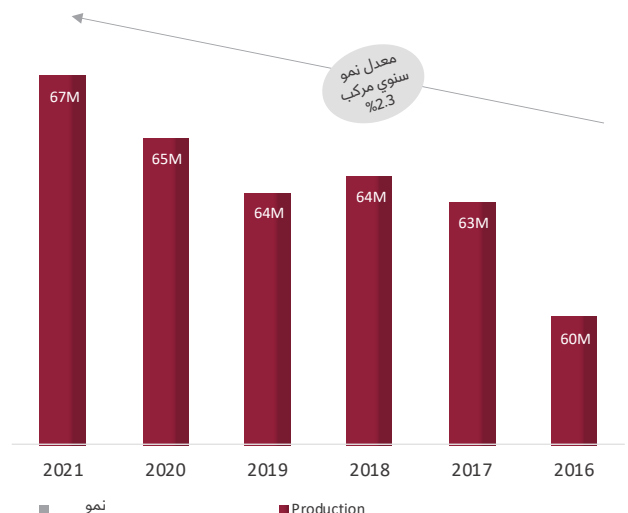
حقائق القطاع الفرعي

- ◆ يتوقع أن ينمو إجمالي استهلاك الألومنيوم بمقدار 33.3 مليون طن في العقد التالي، من 86.2 مليون طن في عام 2020 إلى 119.5 مليون طن في عام 2030.
- ◆ من المتوقع أن يأتي حوالي 75% من هذا النمو في الطلب من قطاعات النقل (35%)، والكهرباء (16%)، والبناء (14%)، والتعبئة والتغليف (10%) مجتمعة.
- ◆ سيكون قطاع النقل الأسرع نموًا من حيث الطلب المطلق على الألومنيوم في العقد المقبل، وسينمو الاستهلاك من هذا القطاع بنسبة 11.8 مليون طن، لينتقل من 19.9 مليون طن في عام 2020 إلى 31.7 مليون طن في عام 2030، حيث يأتي 33% من هذا النمو من الصين، و22% من أميركا الشمالية، و19% من أوروبا.
- ◆ من المتوقع أن ينمو قطاع التعبئة والتغليف بمقدار 3.3 مليون طن في العقد التالي، من 7.2 مليون طن في عام 2020 إلى 10.5 مليون طن في عام 2030، ومن المتوقع أن يأتي 26% من هذا النمو من أميركا الشمالية، و23% من الصين، و17% من أوروبا.
- ◆ يمكن أن يقلل استخدام الألومنيوم الثانوي من الانبعاثات المباشرة من إنتاج الألومنيوم بنسبة تصل إلى 95%، مقارنة بإنتاج الألومنيوم الأساسي.

المصدر: تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

الشكل 1

إنتاج الألومنيوم العالمي - طن متري / مليون



المصدر: المعهد الدولي للألومنيوم - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

- ◆ حقق الإنتاج العالمي للألومنيوم الأولي نموًا من 60 مليون طن في 2016 إلى 67 مليون طن في 2021، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 2.3%.

- ◆ من المتوقع أن يرتفع الطلب على الألومنيوم الأولي ليصل إلى 119.5 مليون طن بحلول 2030، بزيادة قدرها 33.3 مليون طن مقارنةً بـ 86.2 مليون طن في 2020.

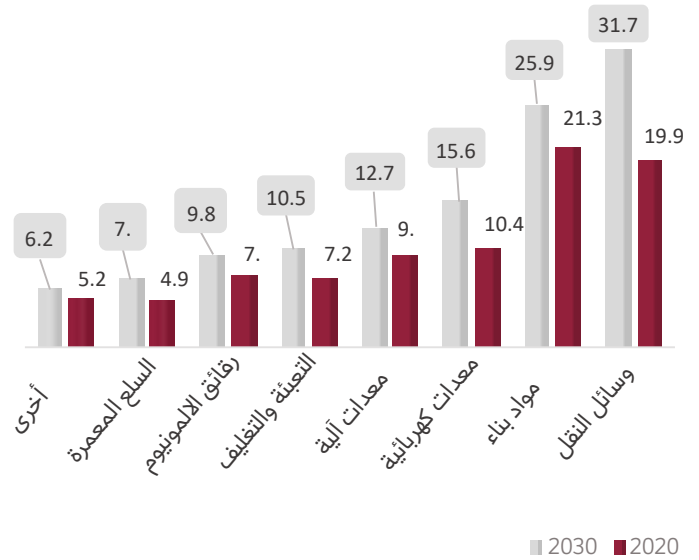
- ◆ تقود الصين الطلب المتزايد بحصة تبلغ 37%، تليها أميركا الشمالية (15%)، وأوروبا (14%).

- ◆ من المتوقع أن تستمر الصين في الاستهلاك بهامش كبير، ما يقرب من 50% من الاستهلاك العالمي.

- ◆ من المتوقع أن يصل حجم سوق الألومنيوم من حيث القيمة، إلى 242 مليار دولار في 2027، مقابل 164 مليار دولار في 2019، بمعدل نمو سنوي مركب نسبته 5.7%.

الشكل 2

قطاع الاستهلاك العالمي للألومنيوم نصف النهائي - حسب التصنيف - طن متري / مليون

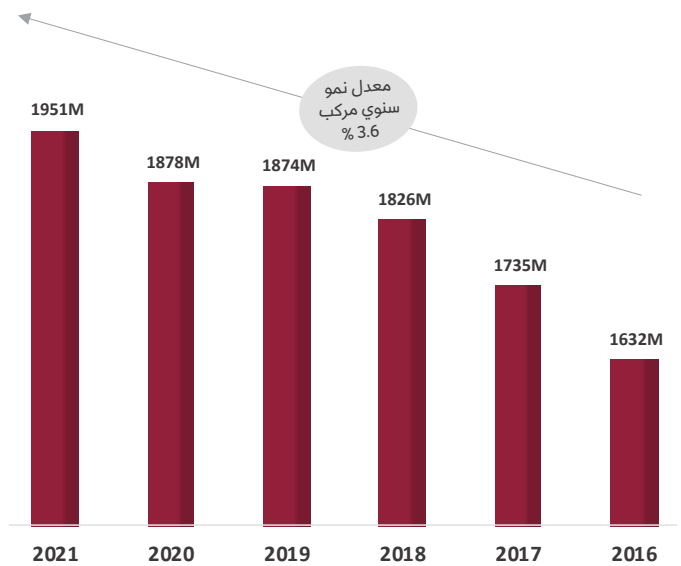


المصدر: المعهد الدولي للألومنيوم - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

- ◆ سياسات إزالة الكربون لها تأثيرات إيجابية على الطلب على الألومنيوم.
- ◆ من المتوقع أن يشهد استهلاك الألومنيوم نصف النهائي من قبل جميع القطاعات نموًا متوسطًا بنسبة 38% من 2020 إلى 2030.
- ◆ من المتوقع أن يكون قطاع النقل هو القطاع الأسرع نموًا، والذي يُتوقع أن ينمو من 19.9 مليون طن في 2020، ليصل إلى 31.7 مليون طن، في 2030 بنسبة نمو 60%.
- ◆ من المتوقع أن يشهد قطاع البناء نموًا ثابتًا، حيث حقق الاستهلاك زيادة من 21.3 مليون طن في عام 2020، ليصل نحو 25.9 مليون طن في عام 2030.

الشكل 3

الإنتاج العالمي من الصلب الخام - طن متري / مليون



المصدر: الرابطة العالمية للصلب - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

- ◆ شهد إنتاج الصلب الخام العالمي وتيرة نمو معتدلة بنحو 3.6% على مدى السنوات الخمس الماضية.
- ◆ زاد الإنتاج بمقدار 319 مليون طن، من 1,632 مليون طن في 2016 إلى 1951 مليون طن في 2021.
- ◆ تبلغ القدرة الإنتاجية 1064 مليون طن، وتعد الصين الدولة المهيمنة حتى الآن، تليها الهند (100 مليون طن)، واليابان (83.2 مليون طن)، والولايات المتحدة الأمريكية (72.7 مليون طن).
- ◆ من المرجح أن يستمر إنتاج الصلب الخام في النمو بنسبة 2.2% في عام 2023 بعد زيادة بنسبة 2.7% في عام 2021.

◆ نظرة عامة إقليمية

حقائق القطاع الفرعي

- ◆ شهدت منطقة دول مجلس التعاون الخليجي نموًا متواضعًا في إنتاج الألومنيوم، حيث وصل إلى 6 ملايين طن في عام 2021، بزيادة قدرها 3% عن عام 2016.
- ◆ تجاوز الناتج 6 ملايين طن للمرة الأولى في عام شهد صعوبات وتحديات تاريخية؛ بسبب تفشي (كوفيد - 19).
- ◆ أنتج خمسة منتجين رئيسيين للألومنيوم في دول مجلس التعاون الخليجي مجتمعة 6 ملايين طن من الألومنيوم عالي الجودة في عام 2020 للأسواق المحلية والخارجية، مسجلين زيادة قدرها 353,554 طنًا، أو 6% من 5 ملايين طن في عام 2019.
- ◆ بتحليل أهم خمسة لاعبين رئيسيين في دول مجلس التعاون الخليجي لإنتاج الألومنيوم، تصدر شركة الإمارات العالمية للألومنيوم منتجي دول مجلس التعاون الخليجي بـ 2.5 مليون طن في عام 2020، تليها شركة أومنيوم البحرين (1.5 مليون طن)، ومعادن (1 مليون طن)، وألومنيوم قطر (655 ألف طن)، وصحار ألومنيوم (396 ألف طن).

الفرص / المكاسب في القطاع الفرعي

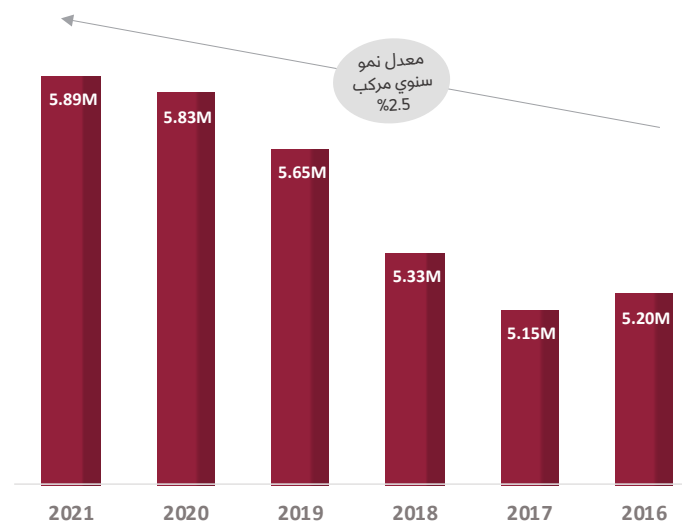
- ◆ يتوقع أن تزدهر أنشطة البناء إلى جانب الارتفاع في صناعة السيارات بمنطقة دول مجلس التعاون الخليجي خلال الفترة 2020 - 2027، ومن المتوقع أن يرتفع هذا النمو في سوق الألومنيوم بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 3.1%
- ◆ ستسهم مبادرات الاستدامة في إحداث زخم ونمو غير مسبوق للألومنيوم منخفض الكربون.

التحديات / سلبيات القطاع الفرعي

- ◆ سيؤثر عدم اليقين المحيط بصناعة الألومنيوم في الصين على العرض والطلب، وسعر الألومنيوم العالمي، وبالتالي مصاهر دول مجلس التعاون الخليجي.
- ◆ سيؤثر مناخ الأعمال العالمي المضطرب بشكل كبير على العرض والطلب على الألومنيوم العالمي، ومن ذلك على سبيل المثال، تخفيض قيمة العملات مقابل الدولار الأميركي.

الشكل 4

إجمالي إنتاج الألومنيوم في دول مجلس التعاون الخليجي بالمليون طن متري (2016 - 2021)



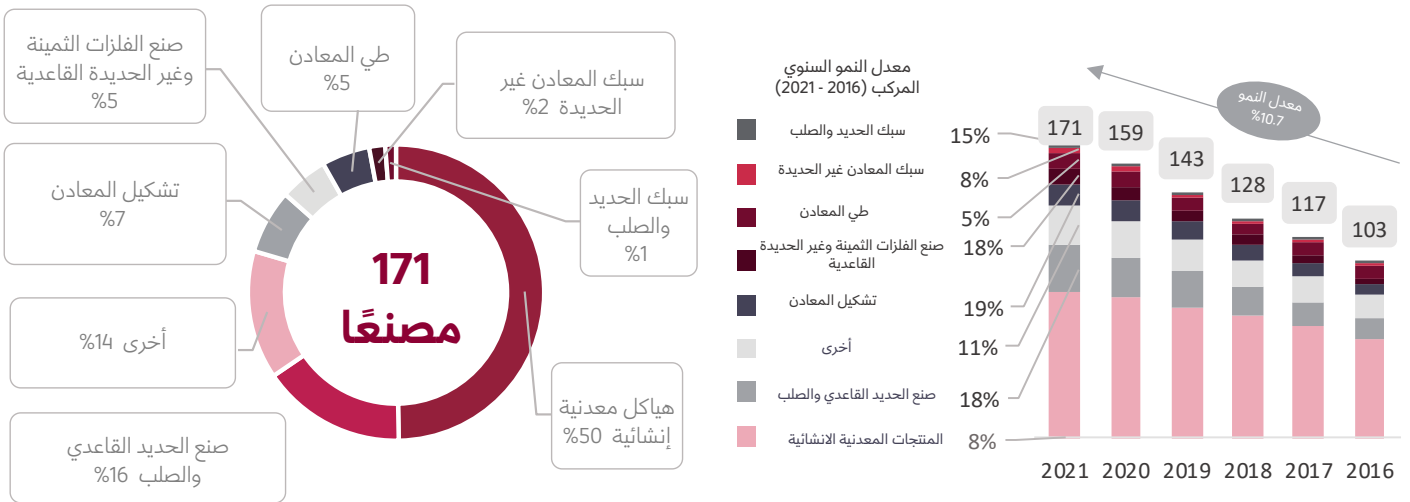
المصدر: المعهد الدولي للألومنيوم - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

- ◆ شهد إنتاج الألومنيوم الأساسي في دول مجلس التعاون الخليجي زيادة طفيفة على مدى السنوات الست الماضية، مشيرًا إلى معدل نمو سنوي مركب بنسبة 2.5%.
- ◆ زاد نمو الإنتاج بمقدار 1 مليون طن من 5 ملايين طن في عام 2016 إلى 6 ملايين طن في عام 2021.
- ◆ من المتوقع أن تستمر الإمارات في ريادتها لمنتجات دول مجلس التعاون الخليجي بحصة 2 مليون طن في عام 2020، تليها شركة أومنيوم البحرين (1.5 مليون طن)، ومعادن (1 مليون طن)، وألومنيوم قطر (655 ألف طن)، وصحار للألومنيوم (396 ألف طن).
- ◆ المملكة العربية السعودية هي الدولة الخليجية الوحيدة التي تتمتع بإمكانية الوصول إلى احتياطياتها من البوكسيت، وبالتالي لديها إمكانات فريدة للعب دور قيادي في إنتاج واستهلاك الألومنيوم.

◆ الوضع الحالي في قطر

الشكل 5

الوضع الحالي في قطر من حيث عدد المصانع والاستثمارات والعاملين في عام 2021

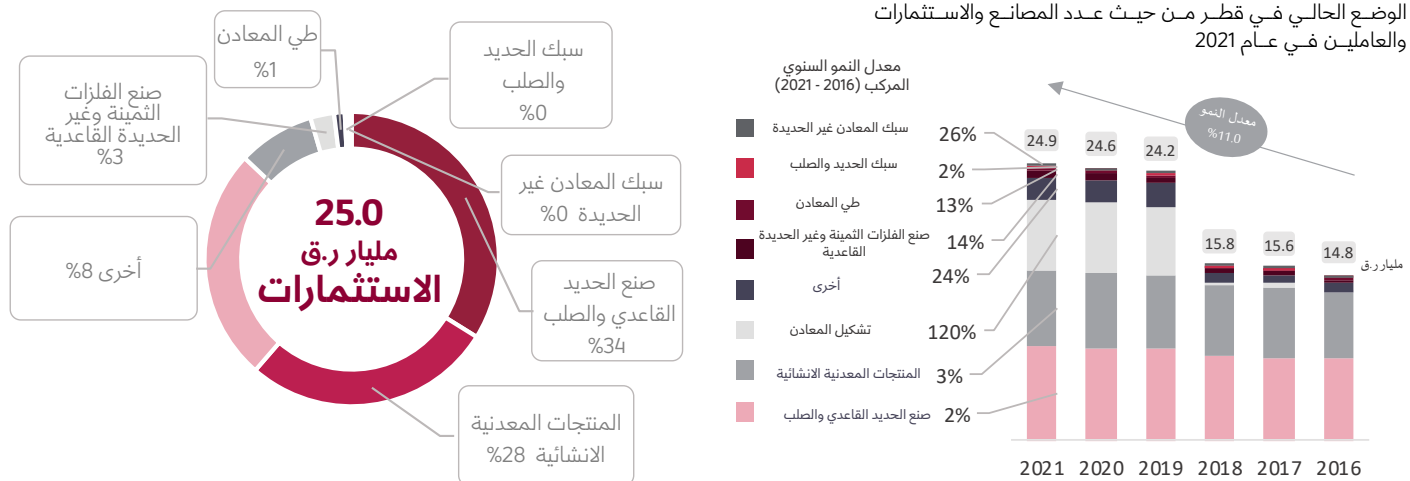


◆ ارتفع عدد المصانع بنحو 8% عن العام 2020، ليبالغ 171 مصنعًا عام 2021.

◆ استحوذت منتجات المعادن الإنشائية على النصيب الأكبر، حيث شكلت 50% من إجمالي عدد المصانع، تليها الحديد والصلب القاعدي (16%)، والمعادن المشكلة الأخرى (14%).

الشكل 6

الوضع الحالي في قطر من حيث عدد المصانع والاستثمارات والعاملين في عام 2021

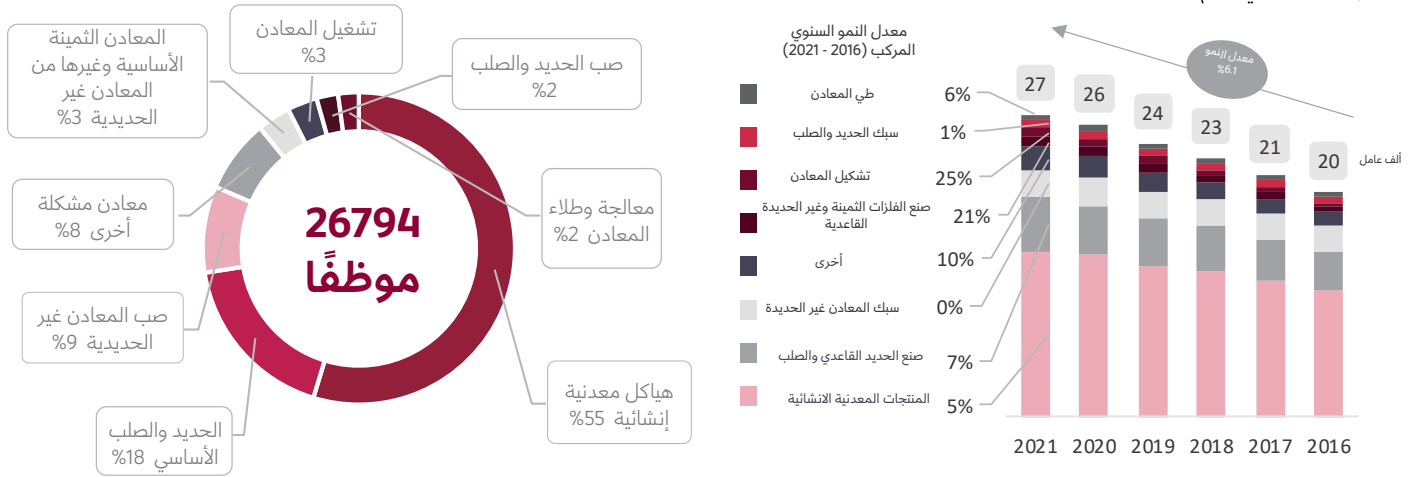


◆ حقق إجمالي الاستثمار في المعادن الأساسية والمشكلة نموًا بنسبة 11.0%، من 15 مليار ريال قطري في عام 2016 إلى 25 مليار ريال قطري في عام 2021.

◆ حقق قطاع تشغيل المعادن (على سبيل المثال: التشكيل، الكبس... إلخ) النمو الأسرع بنسبة 120% من عام 2016.

◆ تشكل ثلاثة قطاعات هي الحديد والصلب الأساسي ومنتجات المعادن الإنشائية وتشغيل المعادن معًا أكثر من 87% من القطاع الفرعي من حيث الاستثمار.

الشكل 7

الوضع الحالي في قطر من حيث عدد المصانع والاستثمارات
والعاملين في عام 2021

- ◆ تم توظيف القوى العاملة في مجال المعادن الأساسية والمشكلة بما يقرب من 27000 موظف في عام 2021، مسجلة نموًا بنسبة 6.1% عن عام 2016.
- ◆ توظف منتجات المعادن الإنشائية أكثر من نصف القوة العاملة الإجمالية في القطاع الفرعي (55%).

03

◆ الفرص الاستثمارية
- مشروع تصميم
تجمع صناعات
الألومنيوم

◆ مصنع درفلة وطلاء الألومنيوم



◆ مصنع درفلة وطلاء الألومنيوم

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لدرفلة الألومنيوم المصهور مع منشأة لمعالجة وطلاء لفائف الألومنيوم. المنتجات التي سيتم تصنيعها تشمل:

- ألواح وصفائح الألومنيوم وسبائك الألومنيوم بسماكة تزيد عن 0.2 مم أمن النظام المنسق HS:760611
- لفائف الألومنيوم المطلية

1.06 مليون

قيمة الاستثمار (رق.)

100,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

125,000

مساحة الأرض (متر مربع)

232

عدد الموظفين

1. الألومنيوم الأولي:

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كنالوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

2. ألواح وصفائح الألومنيوم:

تتم درفلة الألومنيوم المصهور من خلال صبه بين اثنين من الأسطوانات المبردة تدوران في اتجاهات معاكسة لتبريده وتحويله إلى ألواح وصفائح رقيقة لا يتجاوز سمكها الـ 0.2 مم.

3. لفائف الألومنيوم المطلية:

بعد إنتاج لفائف صفائح الألومنيوم، يتم طلاؤها بحسب التطبيق المطلوب في منشأة طلاء لللفائف ليتم بيعها في السوق المحلي القطري وللتصدير بقيمة مضافة أعلى.

4. الاستخدامات:

تستخدم منتجات مصنع درفلة وطلاء الألومنيوم في مجموعة متنوعة من التطبيقات مثل صناعة هياكل السيارات، الألواح العازلة في المباني، بالإضافة لصناعات التغليف المختلفة.

سلسلة القيمة

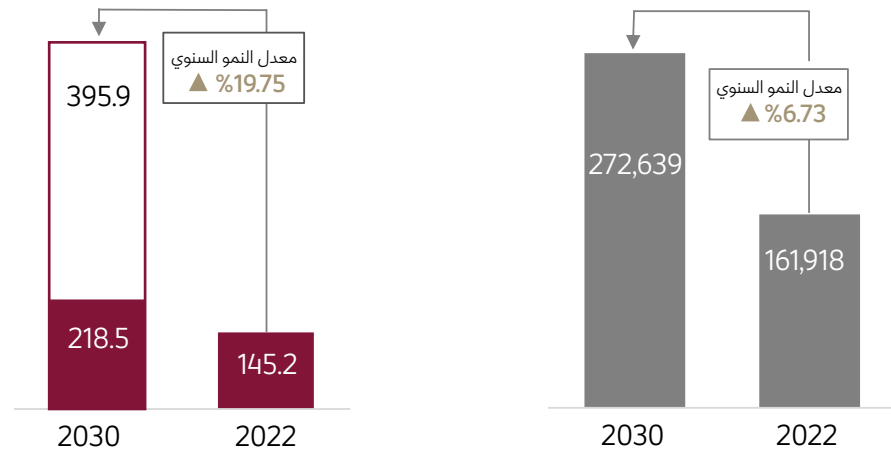


◆ مبررات الاستثمار

- إنتاج الألمنيوم: تنتج قطر أكثر من 650 ألف طن متري سنوياً.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج العربي مايسهل الوصول للأسواق.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعّالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 8: النمو في الطلب العالمي والمحلي



المصدر: ITC Portal - UN Comtrade Data، تحليل منظمة الخليج

الطلب المحلي
استهلاك التجمع الصناعي

الطلب العالمي

الشكل 9: السوق المُستهدف

محلي 47%

تصدير 53%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع بودرة
الألومنيوم



◆ مصنع بودرة الألومنيوم

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لرداذ الألومنيوم لإنتاج بودرة، رقائق، ومعجون الألومنيوم، والتي تنقسم إلى قسمين بحسب رمز النظام المنسق:

- مساحيق ذات بنية غير رقائقية (HS:760310)
- مساحيق ذات بنية رقائقية (HS:760320)

74 مليون

قيمة الاستثمار (رق.)

10,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

12,500

مساحة الأرض (متر مربع)

44

عدد الموظفين

1. الألومنيوم الأولي:

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كالتوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

2. بودرة الألومنيوم:

يتم رش الألومنيوم المصهور عبر نفثة البلازما لتفتيته إلى قطرات دقيقة جداً مناسبة وإنتاج بودرة الألومنيوم.

3. رقائق ومعجون الألومنيوم:

يتم طحن البودرة بعملية الطحن الكروي الجاف لإنتاج رقائق الألومنيوم (flakes)، أو طحنها بعملية الطحن الكروي الرطب لإنتاج معجون (paste) الألومنيوم.

4. الاستخدامات:

لرقائق ومعجون الألومنيوم الكثير من الصناعات مثل مواد البناء، أنظمة الطاقة، الأصباغ والطلاءات، أحبار الطباعة، ومستحضرات التجميل.

سلسلة القيمة

المنتج النهائي

تركيز الفرصة

المواد الأولية

4. الاستخدامات

3. رقائق ومعجون الألومنيوم

2. بودرة الألومنيوم

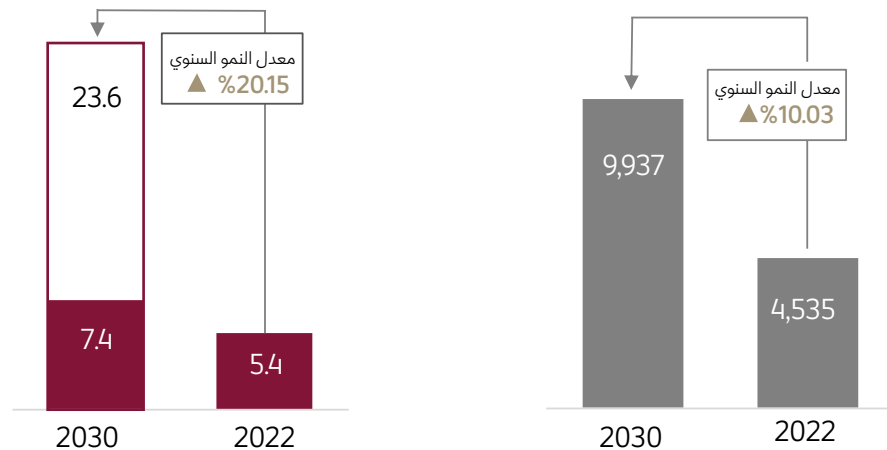
1. الألومنيوم الأولي

◆ المزايا التنافسية

- إنتاج الألمنيوم: تنتج قطر أكثر من 650 ألف طن متري سنوياً.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج العربي مايسهل الوصول للأسواق.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعّالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 10: النمو في الطلب العالمي والمحلي



المصدر: ITC Portal - JUN Comtrade Data، تحليل منظمة الخليج

الطلب المحلي
استهلاك التجمع الصناعي

الطلب العالمي

الشكل 11: السوق المُستهدف

محلي 12%

تصدير 88%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع قطع المركبات الكهربائية



◆ مصنع قطع المركبات الكهربائية

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لصب قطع المركبات الكهربائية، ومن ضمنها:

- صندوق وأغطية البطارية
- صندوق المحرك الكهربائي
- صندوق نقل الحركة
- صندوق المحول الكهربائي
- بعض قطع الهيكل
- المشتتات الحرارية

137 مليون

قيمة الاستثمار (ر.ق.)

15,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

20,000

مساحة الأرض (متر مربع)

150

عدد الموظفين

1. الألومنيوم الأولي:

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كتالوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

2. قطع المركبات الكهربائية:

يتم صب الألومنيوم المصهور في قوالب لتشكيل قطع المركبات الكهربائية باستخدام عملية الـ Die Casting، من ثم يتم معالجتها حرارياً وعمل الحدادة اللازمة لتشكيلها وإنتاج المنتج النهائي.

3. الاستخدامات:

تستخدم قطع الألومنيوم المصبوبة في المركبات الكهربائية نظراً لقوتها وخفة وزنها، الأمر الذي يقلل استهلاك الطاقة الانبعاثات الكربونية.

سلسلة القيمة

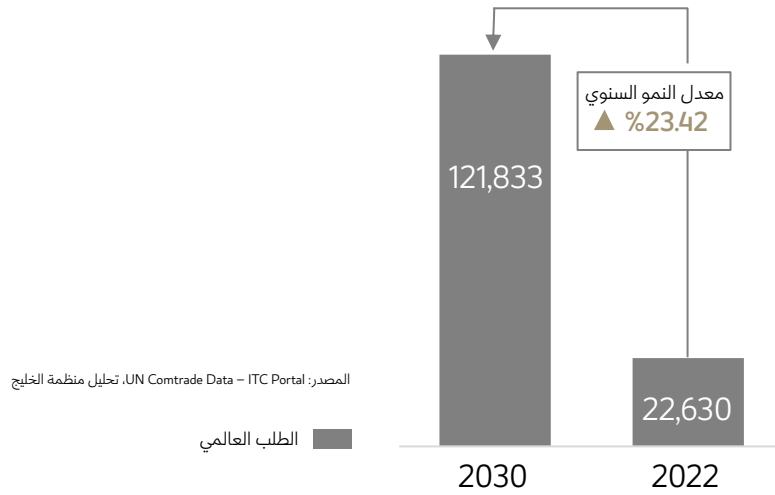


◆ المزايا التنافسية

- إنتاج الألومنيوم: تنتج قطر أكثر من 650 ألف طن متري سنوياً.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج العربي مايسهل الوصول للأسواق.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 12: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 13: السوق المُستهدف

تصدير 100%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع صب العجلات



◆ مصنع صب العجلات

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لصب عجلات الألومنيوم للسيارات والشاحنات:

• عجلات سبائك الألومنيوم المصبوبة (HS:87087002)

150 مليون

قيمة الاستثمار (رق.)

20,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

30,000

مساحة الأرض (متر مربع)

171

عدد الموظفين

1. الألومنيوم الأولي:

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كتالوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

2. عجلات الألومنيوم:

يتم صب الألومنيوم المصهور في قوالب لتشكيل عجلات الألومنيوم (صب الضغط المنخفض LPVC)، من ثم يتم معالجتها حرارياً وعمل الحدادة اللازمة لتشكيلها وإنتاج المنتج النهائي.

3. الاستخدامات:

تستخدم عجلات الألومنيوم كبديل عن الحديد نظراً لخفة وزنها وجماليتها إضافة إلى تفوق قدرتها في التشييت الحراري في المركبات على الطريق.

سلسلة القيمة

المنتج النهائي

تركيز الفرصة

المواد الأولية

3. الاستخدامات

2. عجلات الألومنيوم

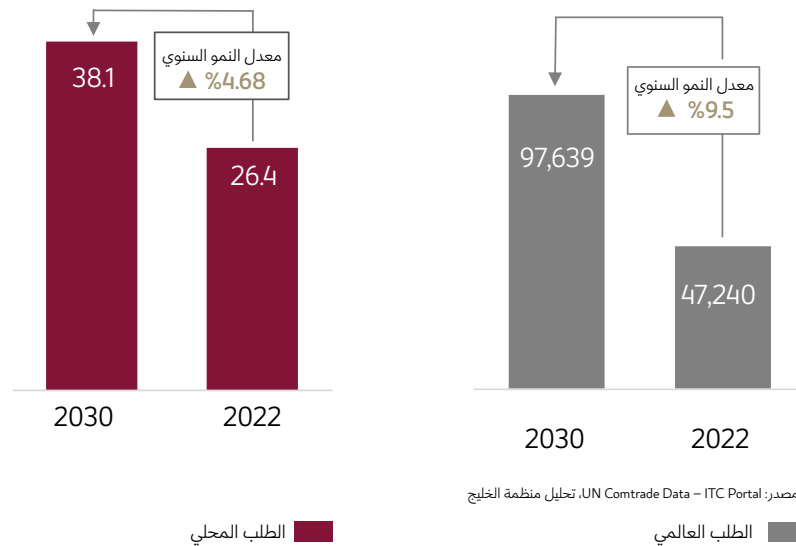
1. الألومنيوم الأولي

◆ المزايا التنافسية

- إنتاج الألمنيوم: تنتج قطر أكثر من 650 ألف طن متري سنوياً.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج العربي مايسهل الوصول للأسواق.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعّالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- تمويل مرّن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 14: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 15: السوق المُستهدف

محلي 4%

تصدير 96%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع صب القطع المعمارية



◆ مصنع صب القطع المعمارية

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لصب قطع وأجزاء الألومنيوم لصناعات التشييد والبناء، تحت التصنيف (HS:7610):

- هياكل الإضاءة الخارجية والداخلية
- أنظمة الجدران الستارية
- الكسوة المعمارية (Facade)
- أجزاء الأبواب والنوافذ
- صناديق التوصيل الكهربائي
- قطع هيكلية أخرى

49 مليون

قيمة الاستثمار (ر.ق.)

5,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

20,000

مساحة الأرض (متر مربع)

89

عدد الموظفين

1. الألومنيوم الأولي:

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كتالوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

2. قطع المعمارية المصبوبة:

يتم صب الألومنيوم المصهور في قوالب لتشكيل أجزاء منشآت الألومنيوم باستخدام عمليات الصب المختلفة (صب الرمل، صب الجاذبية، والصب بالضغط)، من ثم يتم معالجتها حرارياً وعمل الحدادة اللازمة لتشكيلها وإنتاج المنتج النهائي.

3. الاستخدامات:

تستخدم قطع الألومنيوم المصبوبة في قطاع التشييد والبناء نظراً لقوتها وخفة وزنها، إضافة إلى مظهرها الجذاب ومقاومتها للتآكل والصدأ.

سلسلة القيمة

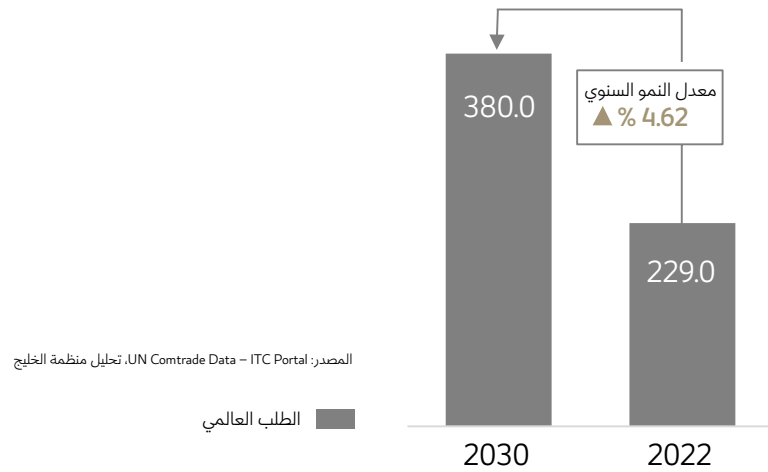


◆ المزايا التنافسية

- إنتاج الألمنيوم: تنتج قطر أكثر من 650 ألف طن متري سنوياً.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج العربي مايسهل الوصول للأسواق.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 16: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 17: السوق المُستهدف

محلي 100%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع دوائر وأقراص الألومنيوم



◆ مصنع دوائر وأقراص الألومنيوم

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لثقب صفائح ولفائف الألومنيوم لإنتاج دوائر وأقراص الألومنيوم:
• دوائر وأقراص من الألومنيوم وسبائك الألومنيوم يزيد سمكها عن 0.2 مم (HS: 760691, 760692)

57 مليون

قيمة الاستثمار (رق.)

10,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

5,000

مساحة الأرض (متر مربع)

35

عدد الموظفين

1. لفائف الألومنيوم:

يتم توريد لفائف الألومنيوم المطوية وغير المطوية التي يزيد سمكها عن 0.2 مم من مصنع الدرفلة المخطط إقامته في التجمع الصناعي.

2. دوائر وأقراص الألومنيوم:

ثقب الصفائح والألواح بسماكتها المختلفة لإنتاج كل من دوائر وأقراص الألومنيوم المطوية وغير المطوية. يتم كذلك معالجة المنتج النهائي لتعزيز خصائصه الفيزيائية.

3. الاستخدامات:

تستخدم دوائر وأقراص الألومنيوم في الكثير من القطاعات المختلفة كالتغليف وعلب الألومنيوم المثقوبة على البارد إضافة لدخولها في العديد من قطع السيارات.

سلسلة القيمة

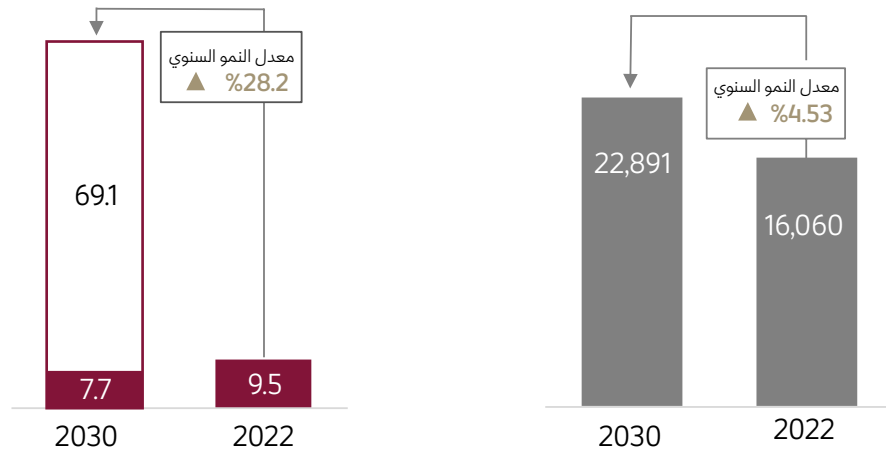


◆ المزايا التنافسية

- إنتاج لفائف الألمنيوم: ينتج مصنع الدرفلة المخطط إقامته ضمن التجمع 100 ألف طن من اللفائف.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج وتسهل الوصول للأسواق.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 18: النمو في الطلب العالمي والمحلي



المصدر: UN Comtrade Data - ITC Portal، تحليل منظمة الخليج

الطلب المحلي
استهلاك التجمع الصناعي

الطلب العالمي

الشكل 19: السوق المُستهدف

محلي 36%

تصدير 64%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع البثق الصدمي (على البارد)



◆ مصنع البثق الصدمي (على البارد)

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لبثق الألمنيوم بالصدم (Impact Extrusion) لإنتاج عدد من المنتجات وهي:

- أوعية أنبوبية مرنة من الألمنيوم (HS: 761210)
- أوعية من ألمنيوم لتعبئة الغاز المضغوط أو المسال (HS: 7613xx)

75 مليون

قيمة الاستثمار (ر.ق.)

4,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

15,000

مساحة الأرض (متر مربع)

64

عدد الموظفين

1. لفائف الألمنيوم:

يتم توريد أقراص الألمنيوم من مصنع دوائر وأقراص الألمنيوم المخطط إقامته في التجمع الصناعي.

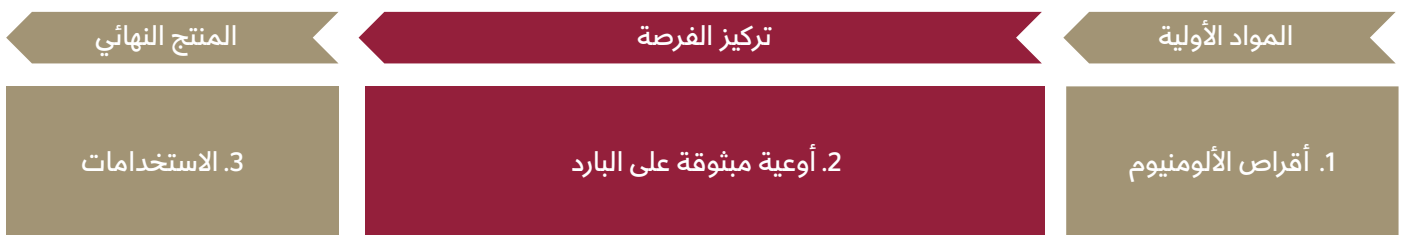
2. ورق الألمنيوم:

يركز المصنع على بثق أقراص الألمنيوم على البارد لإنتاج الأنابيب المرنة بأحجامها المختلفة، إضافة إلى علب الألمنيوم المخصصة لتعبئة الغازات المضغوطة أو المُسالَة.

3. الاستخدامات:

من أبرز منتجات المصنع علب الأصباغ، وأنابيب الأدوية ومعجون الأسنان، وغيرها من المنتجات التي تدخل قطاعات متنوعة كالتعبئة والتغليف، وقطع السيارات، والالكترونيات.

سلسلة القيمة

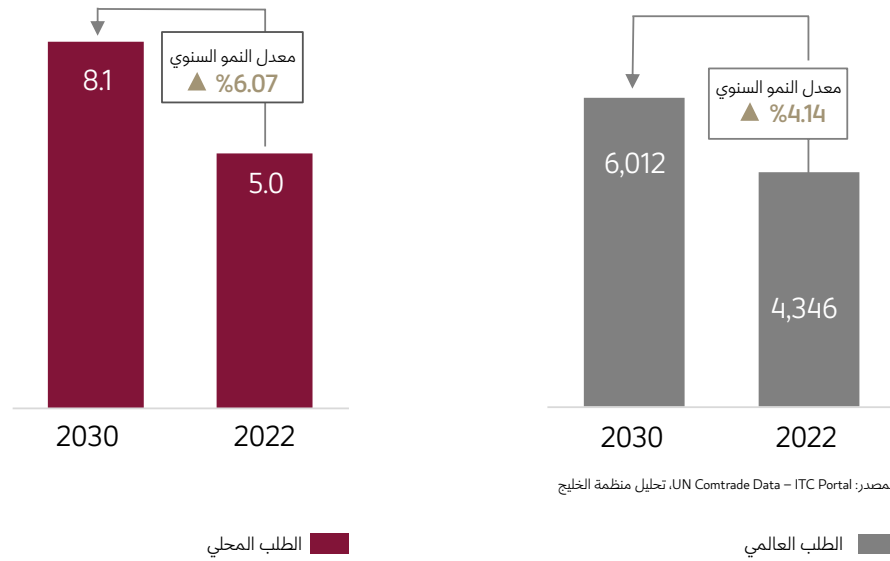


◆ المزايا التنافسية

- إنتاج أقراص الألومنيوم: ينتج مصنع أقراص الألومنيوم المخطط إقامته ضمن التجمع الأقراص اللازمة.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج وتسهّل الوصول للأسواق.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 20: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 21: السوق المُستهدف

محلي 13%

تصدير 87%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع ورق الألومنيوم



◆ مصنع ورق الألومنيوم

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع للدرفلة على البارد لإنتاج ورق الألومنيوم:
• أوراق من ألومنيوم لا يتجاوز سمكها 0.2 مم (HS: 7607)

256 مليون

قيمة الاستثمار (رق.)

25,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

50,000

مساحة الأرض (متر مربع)

88

عدد الموظفين

1. لفائف الألومنيوم:

يتم توريد لفائف الألومنيوم التي يزيد سمكها عن 0.2 مم من مصنع الدرفلة المخطط إقامته في التجمع الصناعي.

2. ورق الألومنيوم:

يركز مصنع ورق الألومنيوم على درفلة لفائف الألومنيوم على البارد لإنتاج أوراق ألومنيوم بسمك ما دون الـ 0.2 مم، لاستخدامات التعبئة والتغليف المختلفة.

3. الاستخدامات:

تستخدم أوراق الألومنيوم في الكثير من القطاعات كتغليف الأغذية والأدوية، والعزل الحراري، بالإضافة لمرايا الألواح الشمسية، والالكترونيات نظراً لخصائصها المحسنة ومرونتها العالية.

سلسلة القيمة

المنتج النهائي

تركيز الفرصة

المواد الأولية

3. الاستخدامات

2. ورق الألومنيوم

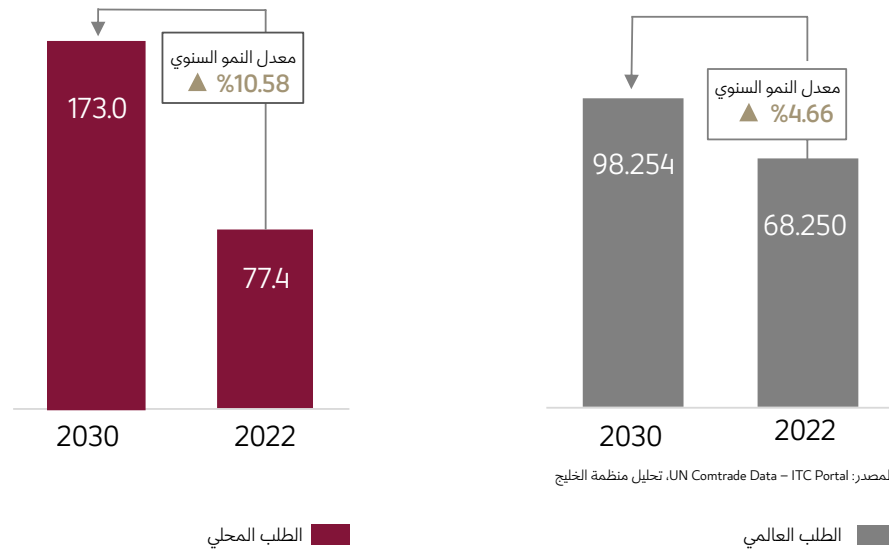
1. لفائف الألومنيوم

◆ المزايا التنافسية

- **إنتاج لفائف الألومنيوم:**
ينتج مصنع الدرفلة المخطط إقامته ضمن التجمع 100 ألف طن من اللفائف.
- **بنية تحتية متطورة:**
لوجستيات فعالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- **موقع استراتيجي:**
تقع قطر في قلب الخليج وتسهل الوصول للأسواق.
- **تكلفة الطاقة:**
أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- **تمويل مرن:**
خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 22: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 23: السوق المُستهدف

محلي 12%

تصدير 88%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ طباعة المعادن ثلاثية الأبعاد



◆ طباعة المعادن ثلاثية الأبعاد

وصف الفرصة:

- إنشاء مصنع للطباعة المعدنية ثلاثية الأبعاد حاصل على الاعتمادات اللازمة لإنتاج ما يلي:
- قطع غيار الطائرات (قطع الكترونية، قطع أنظمة الهواء، قطع أخرى داخل حُجرة الطائرة)
 - قطع غيار معدات النفط والغاز

22 مليون

قيمة الاستثمار (ر.ق.)

20,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

2,000

مساحة الأرض (متر مربع)

28

عدد الموظفين

1. بودرة الألومنيوم

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كاتالوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

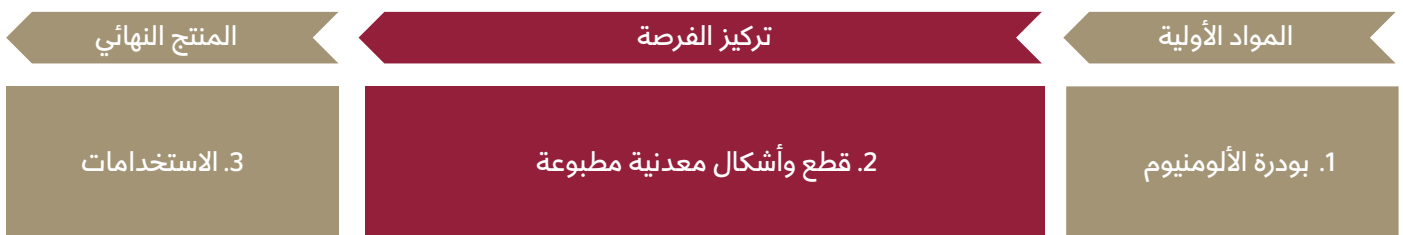
2. قطع وأشكال معدنية مطبوعة:

يتم استخدام بودرة الألومنيوم الخاصة لطباعة أشكال وقطع غيار معقدة عبر تكنولوجيا التصنيع بالإضافة (Additive Manufacturing). يتميز هذا المصنع بحصوله على الاعتمادات الدولية التي ستؤهله لتوفير قطع غيار الطائرات، ومعدات النفط والغاز في قطر والمنطقة.

3. الاستخدامات:

تستخدم الطباعة ثلاثية الأبعاد لتوفير قطع الغيار المتخصصة بسرعة وبكميات قليلة، للقطاعات الحرجة كالتائرات ومعدات النفط والغاز.

سلسلة القيمة

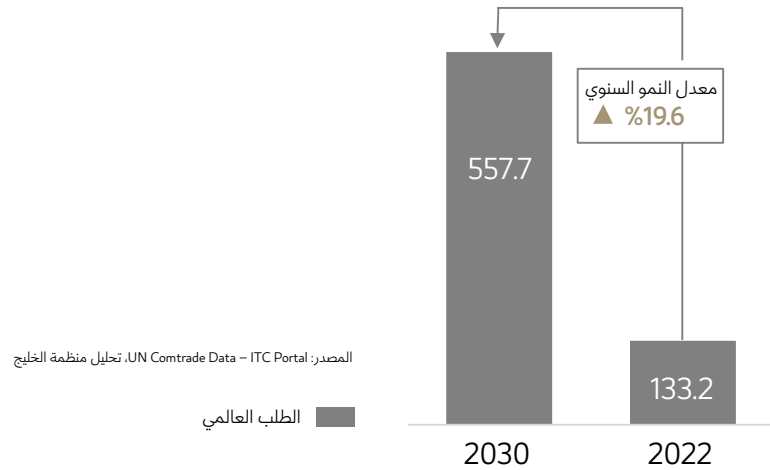


◆ المزايا التنافسية

- إنتاج بودرة الألومنيوم: ينتج مصنع التذرية المخطط إقامته في التجمع بودرة الألومنيوم للطباعة.
- سوق محلي لقطع الطائرات: تطلب شركة القطرية بشكل دوري قطع غيار لأسطولها من الطائرات.
- سوق محلي لمعدات النفط والغاز: هناك طلب مستمر على الصيانة وقطع غيار معدات النفط والغاز في قطر.
- تكلفة الطاقة: أسعار الكهرباء تنافسية بفضل وفرة الغاز الطبيعي.
- تمويل مرن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 24: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 25: السوق المُستهدف

محلي 100%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ مصنع كلوريد الألومنيوم



◆ مصنع كلوريد الألومنيوم

وصف الفرصة:

إنشاء مصنع لإنتاج كلوريد الألومنيوم باستخدام بودرة الألومنيوم وحمض الهيدروكلوريك (AICI3):
 • مسحوق كلوريد الألومنيوم (HS: 282732)

51 مليون

قيمة الاستثمار (رق.)

5,000

الطاقة الإستيعابية (طن متري)

10,000

مساحة الأرض (متر مربع)

49

عدد الموظفين

1. الألومنيوم الأولي:

تبدأ عملية الإنتاج فور وصول الألومنيوم المصهور الذي تنتجه شركة كاتالوم في بوتقات مخصصة وبدرجة حرارة تتجاوز الـ 700 درجة مئوية.

2. حمض الهيدروكلوريك:

يتم إنتاج حمض الهيدروكلوريك HCL في شركة قطر للفينيل في مجمع البتروكيماويات في مدينة مسعيد الصناعية.

3. كلوريد الألومنيوم:

تتفاعل بودرة الألومنيوم مع حمض الهيدروكلوريك لإنتاج كلوريد الألومنيوم.

4. الاستخدامات:

يدخل منتج كلوريد الألومنيوم في العديد من الاستخدامات في الصناعة الدوائية والصناعة الكيماوية والبتروكيماوية والكيماويات الزراعية.

سلسلة القيمة

المنتج النهائي

تركيز الفرصة

المواد الأولية

4. الاستخدامات

3. كلوريد الألومنيوم

2. حمض الهيدروكلوريك

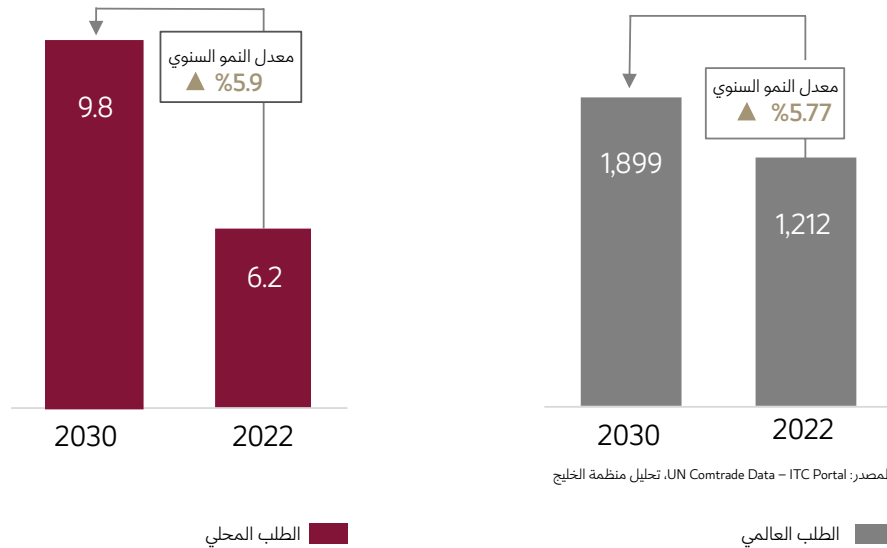
1. الألومنيوم الأولي

◆ المزايا التنافسية

- إنتاج الألومنيوم: تنتج قطر أكثر من 650 ألف طن متري سنوياً.
- إنتاج حمض الهيدروكلوريك: يتم إنتاج حمض الهيدروكلوريك في شركة قطر للفينيل.
- موقع استراتيجي: تقع قطر في قلب الخليج وتسهّل الوصول للأسواق.
- بنية تحتية متطورة: لوجستيات فعّالة وموانئ ومطارات متقدمة.
- تمويل مرّن: خيارات تمويل تغطي حتى 60% من تكاليف المشروع بفائدة منخفضة.

◆ المؤشرات السوقية

الشكل 26: النمو في الطلب العالمي والمحلي



الشكل 27: السوق المُستهدف

محلي 10%

تصدير 90%

إخلاء المسؤولية

تُقدم جميع البيانات والمعلومات في هذه الوثيقة لأغراض إرشادية فقط ولا تعتبر توصيات ملزمة. يجب على المستثمرين التأكد من دقة وموثوقية هذه المعلومات قبل اتخاذ أي قرارات استثمارية. وزارة التجارة والصناعة غير مسؤولة، تحت أي ظرف من الظروف، عن الخسائر التي قد تنجم عن استخدام هذه المعلومات.

◆ الخرسانة الحجمية مسبقة الصب



◆ الخرسانة الحجمية مسبقة الصب

القيمة المقترحة

إنشاء منشأة صغيرة الحجم مدمجة مع مصنع أسمنت جاهز ومخصصة لتصنيع قطع الوحدات الحجمية مسبقة الصب لأجزاء هيكلية مسبقة الصنع للمباني التجارية والسكنية في قطر

◆ نظرة عامة على المنشأة

المنتج
عناصر خرسانية حجمية مسبقة الصب للمباني التجارية والسكنية

رموز النظام
المنسق
681091

قيمة الاستثمار
21 مليون دولار أمريكي

قيمة الإنتاج
13,000 طن متري

◆ مبررات الاستثمار

القدرات الموجودة

يمكن توطيد إنتاج عناصر الوحدات الحجمية مسبقة الصب من قبل الجهات الفاعلة الموجودة حاليًا في مجال مواد البناء، والذي يتطلب نفقات رأسمالية محدودة



المواءمة مع الرؤية الوطنية

تتماشى هذه الفرصة مع استراتيجيات التنمية الوطنية ورؤية هيئة الأشغال العامة أيضًا



إمكانات تصدير كبيرة

يمكن نقل عناصر الوحدات الحجمية مسبقة الصب بسهولة عن طريق البر إلى البلدان المجاورة مثل المملكة العربية السعودية الرائدة إقليمياً في استهلاك المنتجات، بفضل مبادرات إقليمية وحكومية متعددة



نظرة عامة على سلسلة القيمة



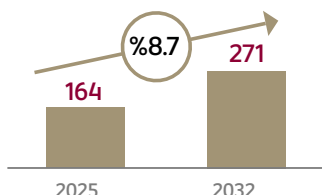
~ 3% تصدير إقليمي

~ 97% من السوق المحلي

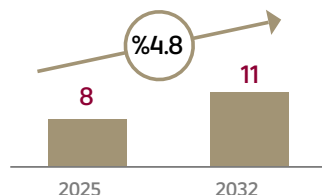
هيكل الإيرادات المستهدفة حسب السوق:

عالميًا، يُعد التوجه العالمي نحو تجنب المعوقات في مواقع البناء من أهم المحركات للطلب على العناصر الحجمية مسبقة الصب لتحقيق الكفاءة. محليًا، سيستمر الطلب في الزيادة مع استخدام الخرسانة الحجمية مسبقة الصب في البناء لما لها من دور في تحقيق الاستفادة المثلى من القوى العاملة وتوفير حلول أكثر استدامة (رؤية قطر الوطنية). بالإضافة إلى ذلك، توفر هذه العناصر خيارات سكن مرنة وسريعة يمكن توسيعها أو إعادة تشكيلها أو نقلها حسب الحاجة في مواقع البناء ومواقع النفط والغاز.

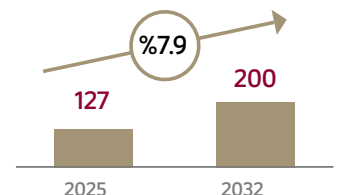
الطلب العالمي



الطلب الاقليمي



الطلب المحلي



◆ الأنابيب الفولاذية غير الملحومة



◆ الأنابيب الفولاذية غير الملحومة

القيمة المقترحة

إنشاء منشأة متوسطة الحجم تركز على تصنيع الأنابيب غير الملحومة ذات القطر الكبير والمتوسط لتلبية احتياجات صناعة النفط والغاز محليًا وإقليميًا

◆ نظرة عامة على المنشأة

المنتج
أنابيب ومواسير وأغلفة فولاذية غير ملحومة بحجم 4.5 - 14 بوصة مصنوعة من سبائك فولاذية مختلفة.

رموز النظام المنسق
730419 ; 730411 ; 730429 ; 730424

قيمة الاستثمار
200 مليون دولار أمريكي

قيمة الانتاج
250,000 طن متري

◆ مبررات الاستثمار

الاستعاضة عن الاستيراد

يتم تحفيز الطلب في قطر من قبل الشركات الكبرى في قطاع الطاقة، ويتم تلبيةه حاليًا من خلال استيراد الأنابيب غير الملحومة، مما يوفر للمستثمر فرصة الدخول كأول منافس في السوق المحلي.



إمكانية التصدير الإقليمي

في حين أن التصنيع إقليميًا يتركز في المملكة العربية السعودية، تعتمد البلدان الأخرى في الشرق الأوسط وأفريقيا إلى حد كبير على واردات الأنابيب لأغراض النفط والغاز

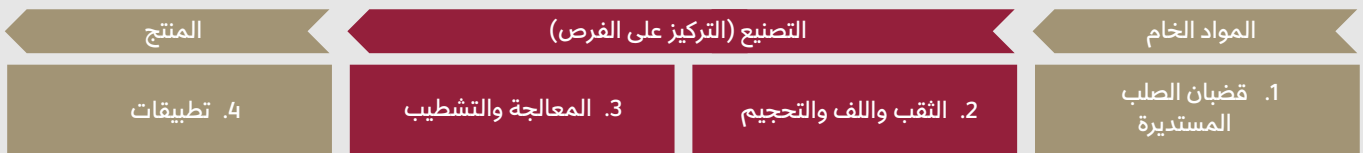


إيجابيات قطر

توفر قطر للمستثمرين مناطق صناعية متطورة لإقامة مرافق التصنيع، بالإضافة إلى انخفاض تكاليف الطاقة والمرافق، وقربها من شركات النفط والغاز العالمية الكبرى المتمركزة في المنطقة



نظرة عامة على سلسلة القيمة



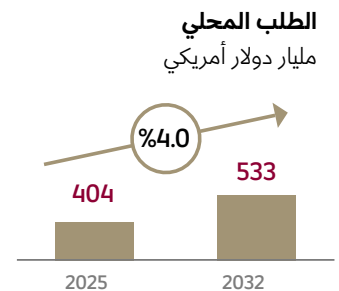
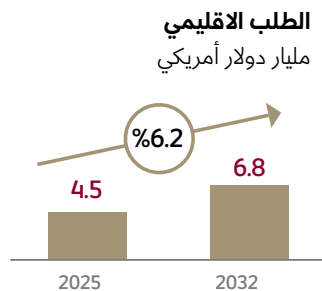
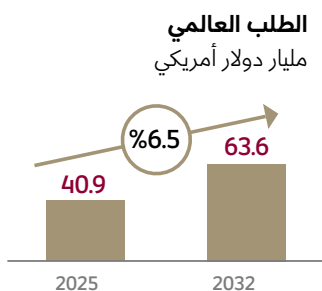
- 1 يجب استيراد قضبان الصلب المستديرة إلى قطر نظرًا لعدم إنتاجها محليًا؛ حيث تتوفر قضبان الصلب المستديرة إقليميًا، على سبيل المثال في سلطنة عمان
- 2 3 الخطوات الرئيسية في عملية التصنيع هي تسخين القضبان المستديرة، وهي عملية تستهلك الكثير من الطاقة؛ وتعتبر قطر من أقل دول العالم من حيث تكلفة الطاقة، وهو ما يعد ميزة للمستثمرين
- 4 إن تطبيق الأنابيب غير الملحومة المستهدفة يحركه سوق النفط والغاز كمنتج متكامل للتوسع المستمر في إنتاج الهيدروكربونات في المنطقة وصيانة العمليات الحالية

~25% تصدير إقليمي

~75% السوق المحلي

هيكل الإيرادات المستهدفة حسب السوق:

على الصعيد المحلي، فإن الطلب على الأنابيب غير الملحومة يعتمد بشكل أساسي على التوسع في عمليات التنقيب عن الغاز الطبيعي وصيانتها، حيث تعتبر قطر رائدة عالميًا في إنتاج الغاز الطبيعي وتوزيع الغاز الطبيعي المسال. أما على الصعيد العالمي، فإن المحرك الرئيسي للأنابيب غير الملحومة هو سوق النفط والغاز العالمي، والذي من المتوقع أن ينمو بمعدل نمو سنوي مركب بنسبة 11%.



◆ الأجزاء الفولاذية

◆ الأجزاء الفولاذية

القيمة المقترحة

إنشاء مرفق متوسط الحجم يركز على تصنيع المقاطع الفولاذية في قطر باستخدام مواد خام شبه جاهزة لخدمة صناعة البناء والتشييد محلياً وإقليمياً

◆ نظرة عامة على المنشأة

المنتج
الأجزاء الفولاذية بما في ذلك العوارض والزوايا والقنوات والقضبان المسطحة

رموز النظام
المنسق
73089090

قيمة الاستثمار
100 مليون دولار أمريكي

قيمة الانتاج
250,000 طن متري

◆ مبررات الاستثمار

الاستعاضة عن الاستيراد

يتم حالياً استيراد غالبية الهياكل الفولاذية المستخدمة في الإنشاءات إلى قطر



الإنتاج المحلي المحدود

يتكون السوق القطري بالدرجة الأولى من الشركات التقليدية، التي تعتمد بشكل محدود على التقنيات الحديثة في إنتاجها



إمكانية التصدير الإقليمي

من المتوقع أن يزداد الطلب الإقليمي على الأجزاء الفولاذية نتيجة مشاريع البناء القادمة، خاصة مشروع قطار الخليج



نظرة عامة على سلسلة القيمة

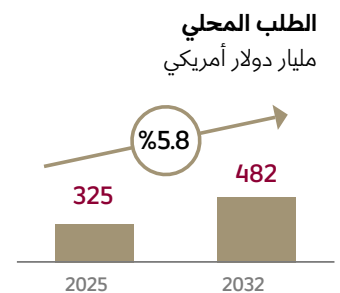
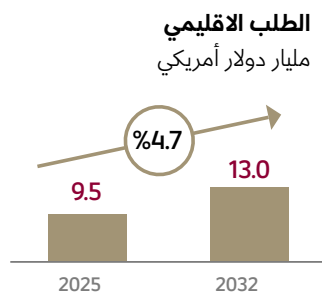
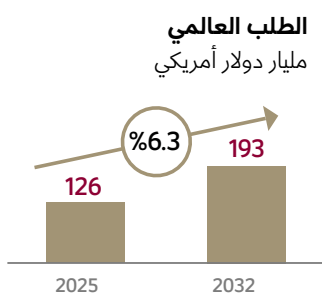


~30% تصدير إقليمي

~70% من السوق المحلي

هيكل الإيرادات المستهدفة حسب السوق:

على الصعيد العالمي، يعد قطاع البناء والتشييد أكبر قطاع لأجزاء الفولاذ، حيث يستهلك أكثر من 50% من الطلب العالمي، خاصة في الأسواق النامية. أما على الصعيد المحلي، فإن الطلب على أنابيب الصلب يعود في الغالب إلى تطوير البنية التحتية وتوسيع مترو قطر وحقل الشمال للنفط والغاز وصيانتها.



04

◆ البلاستيك



البلاستيك

◆ الملخص

نظرة عامة

- ◆ يتميز إنتاج البولي إيثيلين في قطر بانخفاض تكاليف الإنتاج، فضلاً عن إسهامه بحصة كبيرة من الإنتاج العالمي (حوالي 4%).
- ◆ تشمل الشركات المصنعة للمنتجات البلاستيكية المحلية قاعدة سريعة النمو قوامها 116 مصنعًا، بمعدل نمو سنوي مركب بلغ 12% في السنوات الخمس الماضية، وتنتج هذه المصانع بشكل أساسي المنتجات النهائية لأسواق البناء والتشييد والتعبئة والتغليف.
- ◆ تشكل واردات المنتجات البلاستيكية نسبة كبيرة من الطلب المحلي؛ لذلك يوجد العديد من الفرص للمصنعين لسد هذه الفجوة.
- ◆ يعتبر التغليف هو القطاع الرائد في إنتاج البلاستيك العالمي، يليه قطاع البناء والتشييد والمنسوجات.
- ◆ يمثل البلاستيك المعاد تدويره 6% فقط من إجمالي إنتاج البلاستيك العالمي ولكنه في تزايد مضطرد.

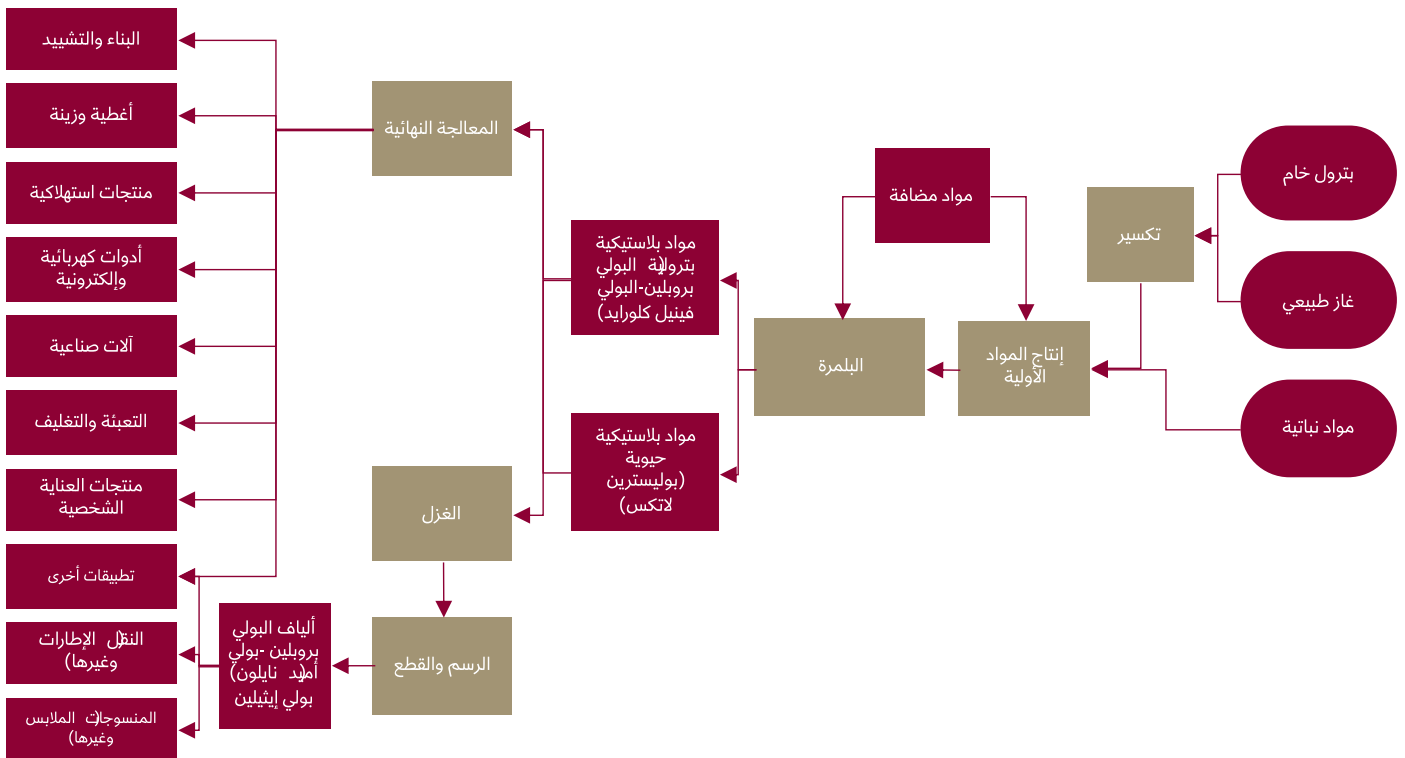
◆ هيكل القطاع الفرعي

سلاسل القيمة لإنتاج البوليمر والبلاستيك

- ◆ يتم إنتاج غالبية المواد البلاستيكية من البترول، وحوالي 0.5% فقط مشتق من مصادر حيوية.
- ◆ التعبئة والتغليف والبناء والتشييد هي أكبر أسواق الاستخدام النهائي للمواد البلاستيكية.



الشكل 28



المصدر: خرائط سلسلة القيمة العالمية للبلاستيك وأضرار البلاستيك على البيئة (ريبرج وآخرون).

◆ فئات الصناعة التحويلية الرئيسية للبلاستيك والمطاط



◆ نظرة عامة عالمية

تسببت الحرب الروسية على أوكرانيا إلى جانب ارتفاع أسعار النفط بنسبة 20% في تخوف المصنعين من تحول المستهلكين بعيداً عن المنتجات البلاستيكية.

من حيث القيمة، فإن أهم الفئات داخل الصناعة هي المواد البلاستيكية المستخدمة في معدات النقل والتعبئة والبناء.

استحوذ البولوي إيثيلين، المستخدم بشكل أساسي في قطاع التعبئة والتغليف، على أكبر حصة من عائدات السوق بأكثر من 25.0% من إجمالي الطلب في عام 2021.

شكّلت منطقة آسيا والمحيط الهادئ، بما في ذلك الصين، أكثر

◆ التعبئة والتغليف هو القطاع الرائد في إنتاج البلاستيك (35 - 40%)، يليه البناء والتشييد (15 - 20%)، والمنسوجات (10 - 15%).

المتوقع أن يتجاوز الطلب على النفط على المواد البلاستيكية للفرد الطلب على النفط لنقل الركاب على الطرق بحلول عام 2050.

تضاعف إنتاج البلاستيك الثانوي الناتج عن إعادة التدوير أربع مرات في العشرين عاماً الماضية، على الرغم من أنه لا يمثل سوى 6% من إجمالي إنتاج البلاستيك.

البيئية، والمشتريات العامة الخضراء) لمعالجة التلوث البلاستيكي بشكل فعال.

يؤدي التأثير البيئي للتغليف إلى زيادة التنظيم، ونهج الاقتصاد الدائري لتصميم البلاستيك وتصنيعه واستخدامه، والتخلص منه (على سبيل المثال، معاهدة البلاستيك العالمية).

أصبحت الطباعة ثلاثية الأبعاد في صناعة البلاستيك أكثر شيوعًا، حيث تنتج أجسامًا صلبة من التصميمات الرقمية عن طريق بناء طبقات متعددة من البلاستيك أو الراتنج أو مواد أخرى. ويمكن أن تعزز سرعة ومرونة هذه التقنية الابتكار وتقليل الوقت المستغرق في السوق.

المصدر: "جي إيه بي" للبوليمرات، جراند فيو ريسيوش، وكالة الطاقة الدولية، ميكنزي، منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية.

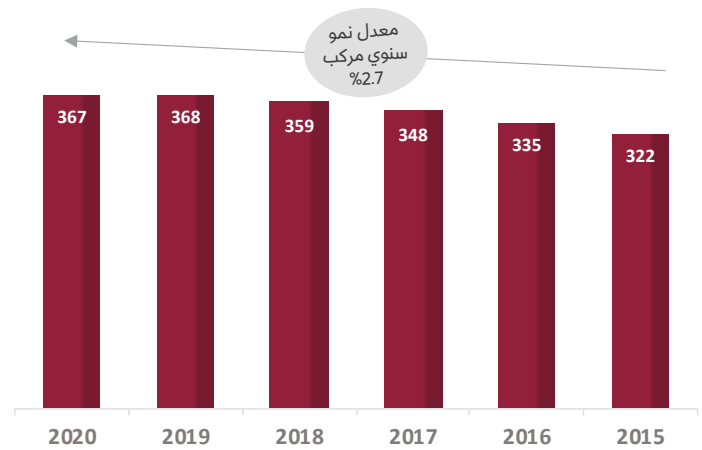
من 44% من الإيرادات العالمية في عام 2021.

من المتوقع أن تؤدي المتطلبات الجديدة لتجارة النفايات البلاستيكية إلى زيادة المعالجة المحلية، وإعادة التدوير، وتحويل الصادرات إلى بلدان جديدة بعد الحظر الذي فرضته الصين على واردات النفايات البلاستيكية في عام 2017.

يؤدي نمو التجارة الإلكترونية إلى زيادة الطلب وأنواع جديدة من العبوات البلاستيكية (قناة متعددة، تقارب العبوات الأولية والثانوية).

بدأت المبادرات الدولية في استهداف تحسين التعاون التجاري، وتنسيق سياسات المنتجات (التصميم البيئي، ووضع العلامات

الشكل 29: إجمالي الإنتاج العالمي من البلاستيك (طن متري) ونموه (%)



◆ تسبب وباء (كوفيد - 19) في انخفاض استخدام البلاستيك العالمي أقل بكثير من الانخفاض في النشاط الاقتصادي الكلي؛ بسبب زيادة استخدام معدات الوقاية الشخصية والمواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد.

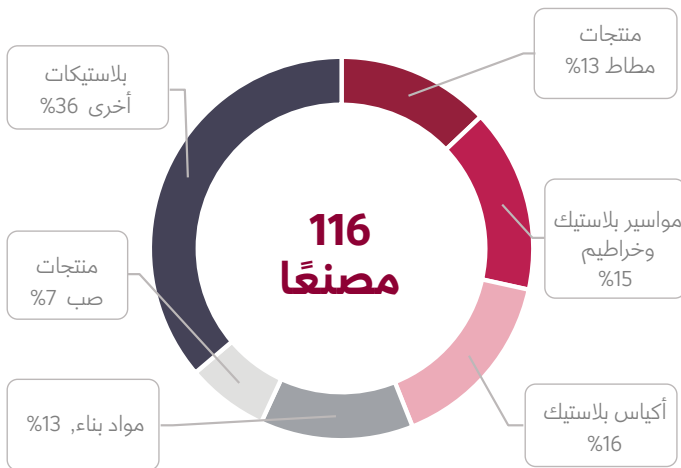
◆ من المتوقع أن يتوسع قطاع تطبيقات البثق بسرعة (الأعواد، والخرطوم، والمواسير، وإطارات النوافذ).

◆ يتوقع أن يؤدي تطوير أسواق البناء والسيارات في آسيا والمحيط الهادئ إلى زيادة الطلب على البلاستيك بسرعة.

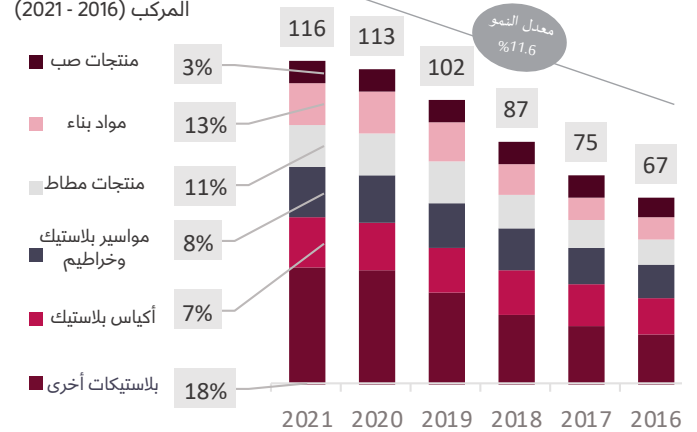
المصدر: ستاتستا، بلاستيك يوروب - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية..

◆ الوضع الحالي في قطر

الشكل 30: الوضع الحالي للبلاستيك في قطر من حيث عدد المصانع والاستثمارات والعاملين في عام 2021



معدل النمو السنوي المركب (2021 - 2016)

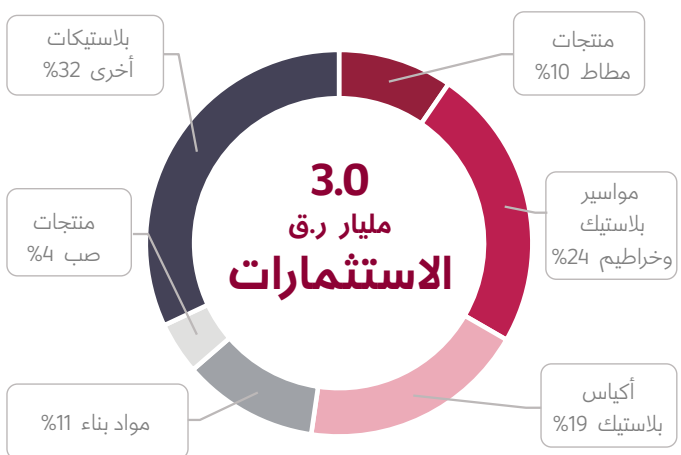


◆ في القطاع الفرعي، ينتج 42 مصنعًا منتجات بلاستيكية أخرى، و18 مصنعًا ينتج الأكياس البلاستيكية.

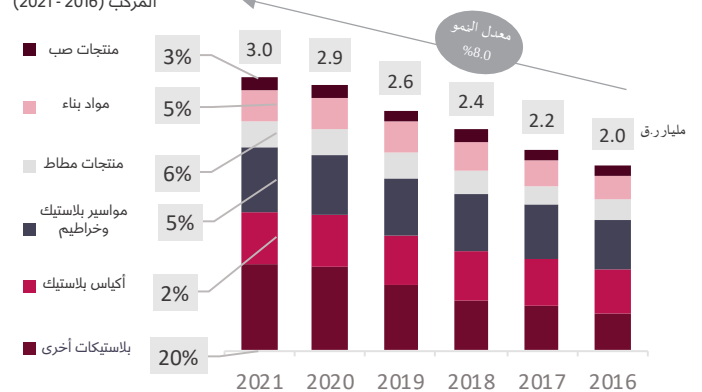
◆ ارتفع عدد مصانع تصنيع المنتجات البلاستيكية والمطاطية من 67 إلى 116 مصنعًا، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 12%.

◆ ارتفع عدد مصانع مواد البناء من 8 إلى 15 مصنعًا، بمعدل نمو سنوي مركب بلغ 13%.

الشكل 31: الوضع الحالي للبلاستيك في قطر من حيث عدد المصانع والاستثمارات والعاملين في عام 2021



معدل النمو السنوي المركب (2021 - 2016)



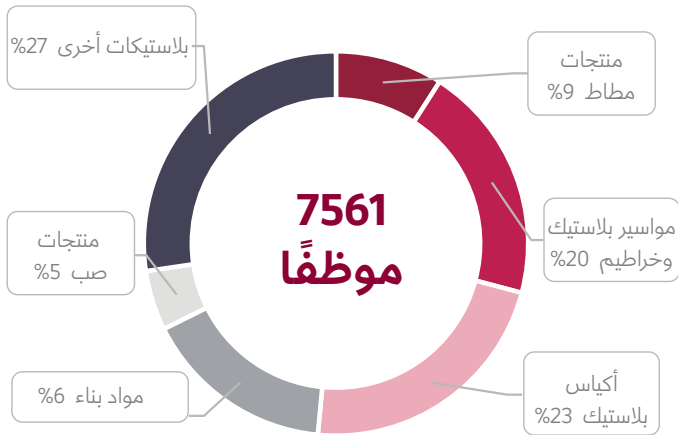
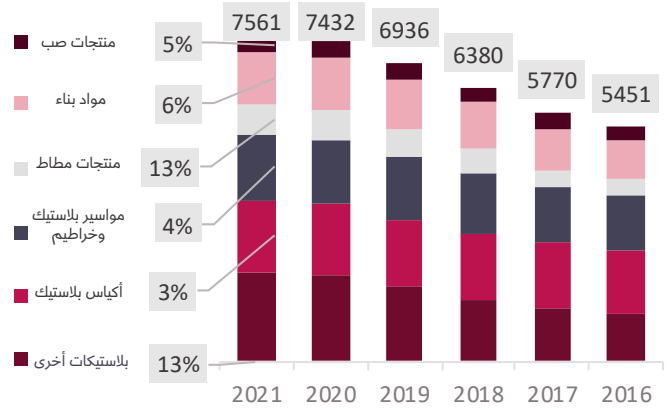
◆ تشمل استثمارات القطاع الفرعي 951 مليون ريال قطري في المنتجات البلاستيكية الأخرى، و706 ملايين ريال قطري في المواسير البلاستيكية والخراطيم.

◆ حققت الاستثمارات في المنتجات البلاستيكية والمطاطية نموًا من 2.0 مليار ريال قطري إلى 3.0 مليار ريال قطري، بمعدل نمو سنوي مركب 8%.

◆ حققت الاستثمارات في المنتجات البلاستيكية الأخرى نموًا من 390 مليون ريال قطري إلى 951 مليون ريال قطري، بمعدل نمو سنوي مركب بنسبة 20%.

الشكل 32: الوضع الحالي للبلاستيك في قطر من حيث عدد المصانع والاستثمارات والعمالين في عام 2021

معدل النمو السنوي المركب (2016-2021)



◆ تضم القوى العاملة في القطاع الفرعي 1692 موظفًا لمصنعي الأكياس البلاستيكية، و2064 موظفًا لمصنعي المنتجات البلاستيكية الآخرين.

◆ حققت القوة العاملة في منتجات المطاط نموًا من 1260 إلى 1517 عاملاً، بمعدل نمو سنوي مركب 13%.

◆ بشكل عام، حققت القوة العاملة في هذا القطاع الفرعي نموًا قدره 2110 من العمال، بمعدل نمو سنوي مركب بنسبة 7%.

المصدر: جهاز التخطيط والإحصاء - تحليل منظمة الخليج للاستشارات الصناعية.

05

◆ الفرص الاستثمارية -
مشروع تصميم تجمع
صناعات البلاستيك

◆ الأرضيات والحوائط البلاستيكية



◆ الأرضيات والحوائط البلاستيكية

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج ألواح الأرضيات وكسوة الجدران عالية الجودة من بوليمرات كلوريد الفينيل (PVC) والذي يتميز بمثابته ومقاومته للماء والتآكل مما يجعله مثاليًا للاستخدام في الأماكن التي تتعرض للرطوبة. كما ان المنتجات المصنعة من بوليمرات كلوريد الفينيل (PVC) تتميز بسهولة التنظيف وتوفر خيارات واسعة للتصاميم.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)

20,000



سعة الإنتاج
(مليون متر مربع)

4.0



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)

75



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي

منخفض



فرص العمل
الجديدة

112



◆ التطبيقات

يوفر المصنع خيار بديل لقطاع الإنشاءات في مختلف أنواع المباني (مستشفيات، مطارات، مدارس، مكاتب ومنازل)

ومن منتجات المصنع:

- كسوة أسطح الجدران
- أرضيات وكسوة حوائط مقاومة للمياه والحريق والتزحلق وغيرها.

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
بوليمرات كلوريد الفينيل (PVC)	• uPVC
	• fPVC
	• رقائق
	• رغوي

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة الطلاء



آلة التقطيع



آلة البثق

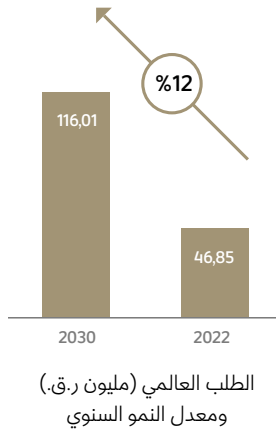


آلة الخلط

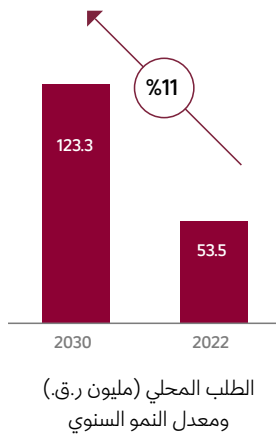
الشكل 33

◆ المؤشرات السوقية

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 12% مما يشير إلى إقبال واسع على الأرضيات والحوائط المصنعة من PVC



محلياً
نمو متزايد يصل إلى 11% خلال الخمس سنوات الأخيرة نتيجة التوسع الكبير في مجال الإنشاءات



◆ لماذا إقامة مصنع الأرضيات والحوائط البلاستيكية في قطر؟

لدى قطر فرصة كبيرة وميزة تنافسية عالية لاستغلال المواد الأولية المتوفرة محلياً من مصنع بوليمرات كلوريد الفينيل (PVC) المخطط إنشاؤه والبدء بتشغيله عام 2026. ولا سيّما أن مجال التطبيقات لهذا المصنع هو مجال البناء والتشييد بشكل رئيسي، وهو من المجالات المزدهرة بشكل كبير في الآونة الأخيرة في الدولة.

وتشكل الأرضيات والحوائط البلاستيكية خياراً واعدماً لمجال البناء حيث أثبتت الأرضيات البلاستيكية كفاءتها من حيث التكلفة والجودة والوزن.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	30 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البضائع المبيعة	24 مليون ر.ق.	تكلفة البناء
التكلفة التشغيلية	5.0 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
	5.0 مليون ر.ق.	تكاليف ما قبل التشغيل
	75 مليون ر.ق.	إجمالي الاستثمار

◆ أغشية وفواصل التربة



◆ أغشية وفواصل التربة

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج أغشية وفواصل التربة من البولي إيثيلين، فأغشية التربة تستخدم لتغطية التربة وحمايتها من التآكل والتلف وتقليل نمو الأعشاب الضارة، وتُصنع بأشكال وأحجام مختلفة لتناسب التطبيقات المختلفة. أما فواصل التربة فتُستخدم لفصل طبقات التربة ومنع اختلاطها، مما يساعد في تحسين استقرار التربة والتحكم في الرطوبة.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
5,000



سعة الإنتاج
(طن متري)
8,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
21



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي
متوسط



فرص العمل
الجديدة
20



◆ التطبيقات

يوفر مصنع أغشية التربة منتجات للاستعمال في قطاع الإنشاءات في تشكيل الحدائق وبرك السباحة.

ومن منتجات المصنع:

- أفلام عزل محطات التصفية
- فواصل التحكم بانجراف التربة
- أرضيات البرك وحمامات السباحة

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



شركة قطر
للكيمياويات
المحدودة

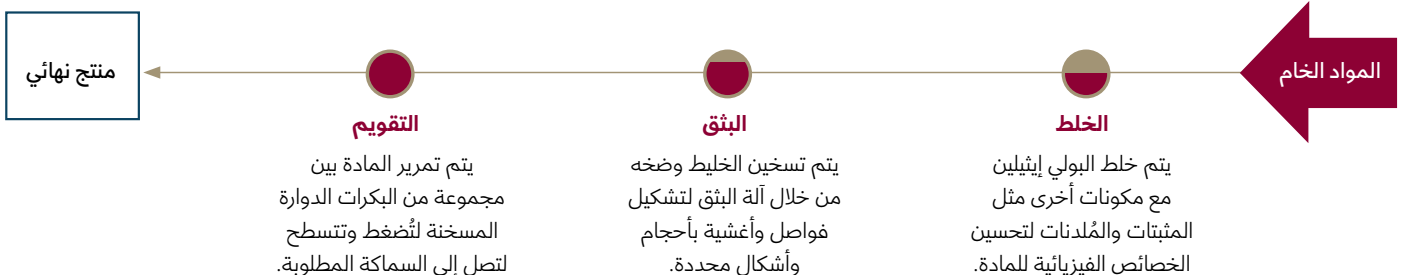


شركة قاتوفين
المحدودة

◆ المواد الخام

التصنيف	المادة
بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي	بولي إيثيلين
بولي إيثيلين عالي الكثافة	

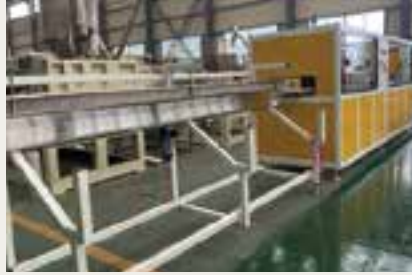
◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة التقويم

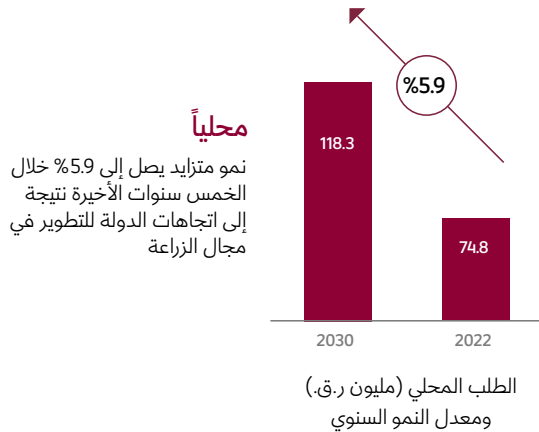
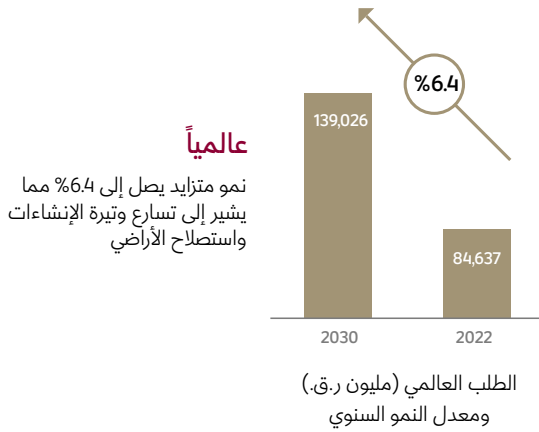


آلة البثق



آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 34



◆ لماذا إقامة مصنع لأغشية وفواصل التربة في قطر؟

تعد قطر من الدول الرائدة في إنتاج البولي إيثيلين بأنواعه كمادة خام مما يفتح المجال لاستغلال المادة في صناعات عديدة، ولا سيما أن الأغشية وفواصل التربة منتجات ذات أهمية بالغة في تحقيق رؤية قطر في مجال الأمن الغذائي المائي وغيرها، حيث تساهم الصناعة بدعم القطاعات الرئيسية مثل إدارة الموارد المائية، إدارة النفايات، البناء، الزراعة، النفط والغاز، والتعدين. يتماشى هذا التطوير مع أهداف قطر المتعلقة بالتنوع الاقتصادي، الاستدامة، التقدم التكنولوجي، تحسين كفاءة الري والحفاظ على جودة التربة. وبهذا فإن إنتاج هذا النوع من المنتجات محلياً سوف يقلل من الاعتماد على الاستيراد ويعزز من وجود فرص عمل.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	8.4 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البضائع المباعة	34 مليون ر.ق.	تكلفة البناء
التكلفة التشغيلية	1.4 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
		تكاليف ما قبل التشغيل
		2.5 مليون ر.ق.
		إجمالي الاستثمار
		21 مليون ر.ق.

◆ الأغطية الزراعية



◆ الأغشية الزراعية

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج الأغشية الزراعية المصنوعة من مادة البولي إيثيلين والتي تُستخدم لحماية المحاصيل وتحسين الإنتاجية الزراعية. تعرف مادة البولي إيثيلين بمتانتها ومرونتها، مما يجعلها خياراً مناسباً للاستخدام في حماية المحاصيل الزراعية من العوامل البيئية والجوية. يُنتج المصنع الأغشية الزراعية البلاستيكية الشفافة، المُلوّنة والمُنقّبة.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
8,000



سعة الإنتاج
(طن متري)
5,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
36



◆ التطبيقات

يوفر المصنع أغشية زراعية للاستخدام في الزراعة المحمية، حماية المحاصيل وفي تحسين جودة التربة.

ومن منتجات المصنع:

- الأغشية البلاستيكية للبيوت المحمية
- لفائف الأنفاق الزراعية
- أغشية التعقيم الزراعي
- أغشية الاعلاف



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي

متوسط



فرص العمل
الجديدة

50

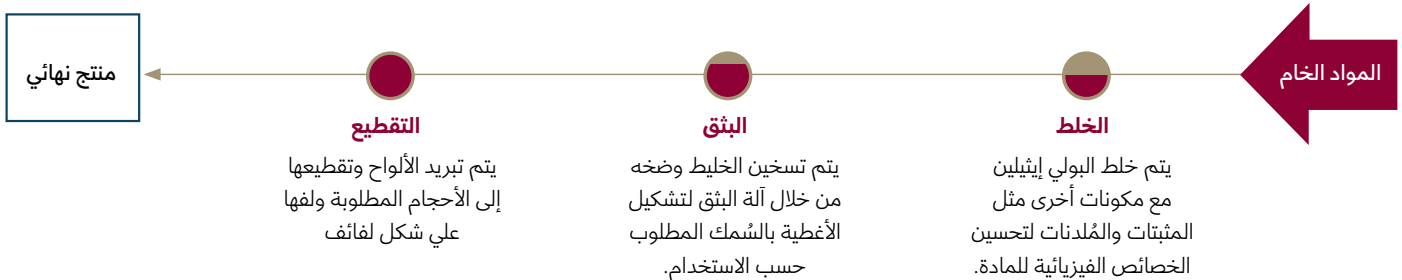
◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
بولي إيثيلين	• بولي إيثيلين منخفض الكثافة

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة التقطيع



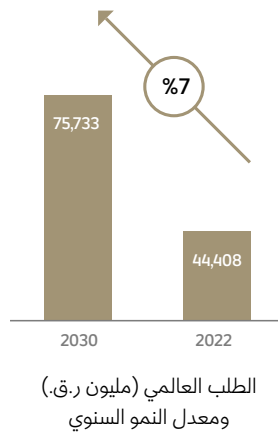
آلة البثق



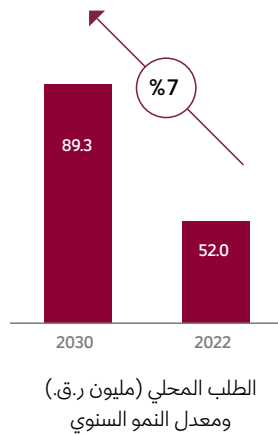
آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 35

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 7% مما
يشير إلى إقبال واسع على الأغذية
الزراعية



محلياً
نمو متزايد يصل إلى 7% خلال
الخمسة سنوات الأخيرة نتيجة
التوسع الزراعي

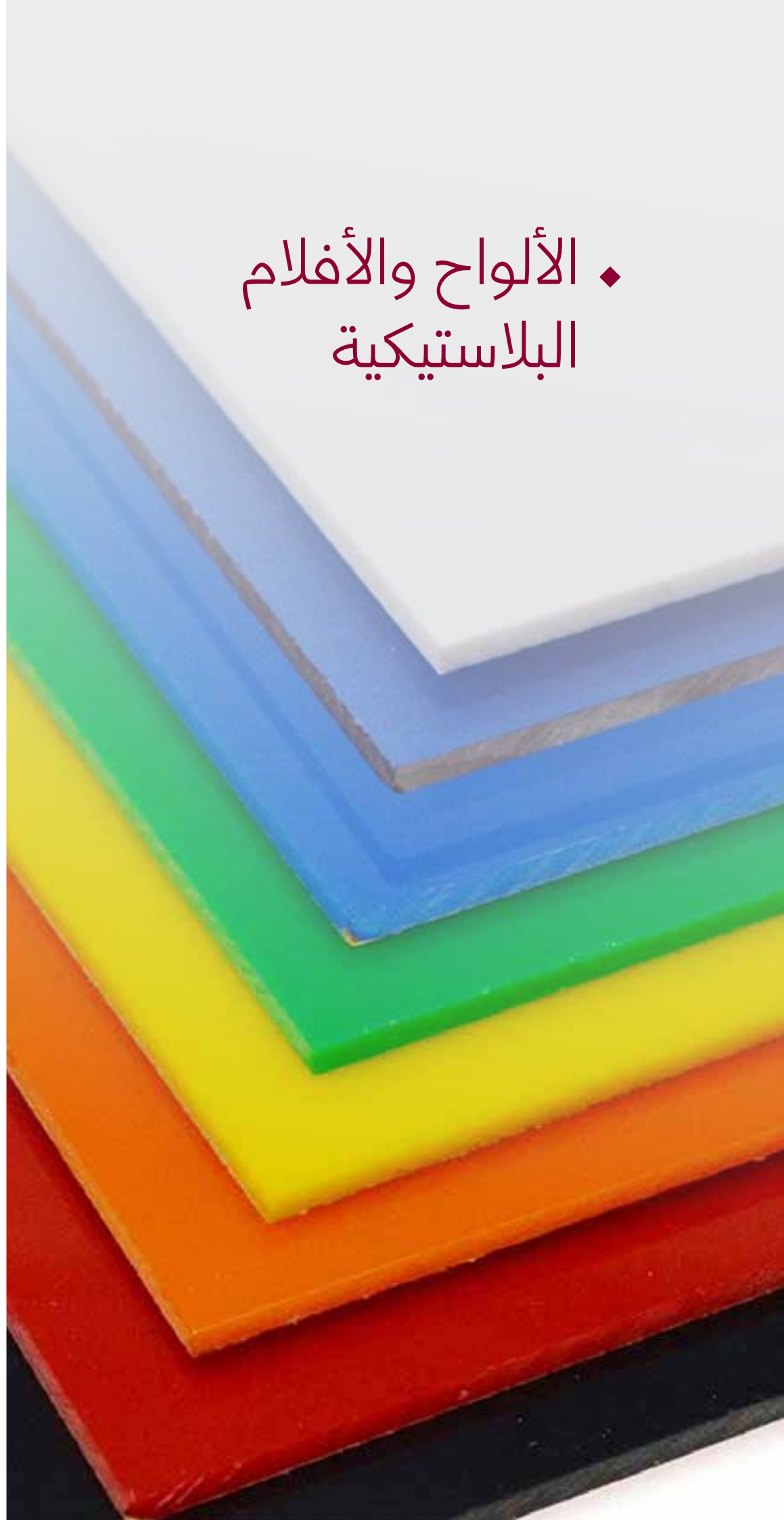
◆ لماذا إقامة مصنع للأغذية
الزراعية في قطر؟

انطلاقاً من الحاجة إلى تحقيق الأمن الغذائي، ولما تتمتع به دولة قطر من مزايا تنافسية للمواد الخام، تشكل الأغذية الزراعية فرصة استثمارية واعدة حيث يمكن من خلالها الحفاظ على درجة الحرارة والرطوبة المثالية لنمو النباتات، وحمايتها من الآفات والأمراض، وهو ما يتماشى مع حاجة دولة قطر للاستصلاح الزراعي في ظل الظروف الجوية المحلية من ارتفاع الحرارة والرطوبة العالية في فصل الصيف، وكذلك للمساهمة في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الإنتاج الزراعي وزيادة مساحة الأراضي المزروعة.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	14.2	مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البناء	15.2	مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
تكاليف التشغيل	0.6	مليون ر.ق.	تكاليف ما قبل التشغيل
تكاليف المبيعات	22.4	مليون ر.ق.	إجمالي الاستثمار
التكاليف التشغيلية	2.4	مليون ر.ق.	36
		مليون ر.ق.	

◆ الألواح والأفلام البلاستيكية



◆ الألواح والأفلام البلاستيكية

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج الألواح والأفلام البلاستيكية المصنوعة من مادة البولي إيثيلين والتي تُستخدم في العديد من التطبيقات الصناعية والتجارية والزراعية. يُنتج المصنع الألواح والأفلام البلاستيكية بسماكات وأحجام متنوعة وتتميز بالقوة والمرونة.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
9,000



سعة الإنتاج
(طن متري)
6,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
31



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي
منخفض



فرص العمل
الجديدة
40



◆ التطبيقات

سيفتح مصنع الألواح البلاستيكية العديد من المجالات (مثل الإنشاءات، السيارات، والتغليف) لصناعات الشق السفلي ضمن تجمع البلاستيك.

ومن منتجات المصنع:

- عوازل المباني
- عوازل صوتية وحرارية
- ديكور داخلي
- قطع السيارات
- أفلام التغليف

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
بوليمرات كلوريد الفينيل (PVC)	• uPVC
	• fPVC
	• CPVC
	• PVC-HI
	• رغوي

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة الطلاء



آلة التقطيع



آلة البثق

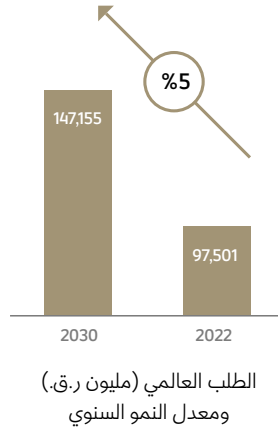


آلة الخلط

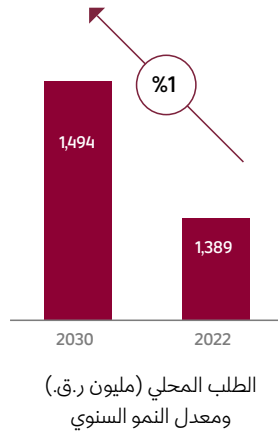
الشكل 36

◆ المؤشرات السوقية

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 5% مما يشير إلى زيادة الطلب على الأفلام والألواح البلاستيكية في مختلف المجالات



محلياً
نمو متزايد يصل إلى 1% خلال الخمس سنوات الأخيرة نتيجة التوسع في مجال الإنشاءات والديكور.



◆ لماذا إقامة مصنع للألواح والأفلام البلاستيكية في قطر؟

لدى قطر فرصة كبير وميزة تنافسية عالية لاستغلال المواد الأولية المتوفرة محلياً من مصنع بوليمرات كلوريد الفينيل (PVC) المخطط إنشاؤه والبدء بتشغيله عام 2026. تشهد قطر نمواً في مختلف القطاعات مثل البناء، والزراعة، والصناعات التحويلية، مما يزيد الطلب على الألواح والأفلام البلاستيكية بأنواعها، حيث تتميز الألواح والأفلام بتعدد استخداماتها وتطبيقاتها فيمكن أن تشكل منتجات شبه نهائية للعديد من المجالات، وقد أفضت الدراسة إلى وجود طلب مرتفع على الألواح البلاستيكية في دولة قطر، حيث كانت تمثل ثاني أعلى قيمة واردات في عام 2023.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	12.4 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البضائع المباعة	17.1 مليون ر.ق.	تكلفة البناء
التكلفة التشغيلية	0.55 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
	1.0 مليون ر.ق.	تكاليف ما قبل التشغيل
	31 مليون ر.ق.	إجمالي الاستثمار

◆ الماستريباتش وحبيبات البلاستيك



◆ الماسترباتش وحبوبات البلاستيك

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج حبيبات الماسترباتش البلاستيكية وهي خليط مُركز من الأصباغ أو المواد التي تضاف إلى البوليمرات الخام لتحسين خواصها الفيزيائية أو تلوينها. بناءً على ذلك، فإنها تدخل في الكثير من الصناعات البلاستيكية التي تستهدف العديد من المجالات. تُستخدم مادة البولي إيثيلين كقاعدة لتصنيع الماسترباتش بسبب خصائصها الممتازة مثل المتانة، والمرونة، والمقاومة الكيميائية.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)

10,000



سعة الإنتاج
(طن متري)

6,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)

34



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي

متوسط



فرص العمل
الجديدة

45



◆ التطبيقات

يوفر مصنع المواد المضافة للاستعمال في كافة المنتجات البلاستيكية وبشكل السوق المحلي المتوقع سوقاً استهلاكياً ضخماً لهذه المنتجات.

ومن منتجات المصنع:

- ماسترباتش ملون
- ماسترباتش أبيض
- فيلر ماسترباتش

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



شركة قطر للبتروكيماويات



شركة قاتوفين المحدودة

◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
بولي إيثيلين	• بولي إيثيلين منخفض الكثافة
	• بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي

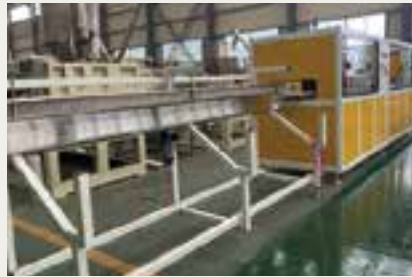
◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة التقطيع



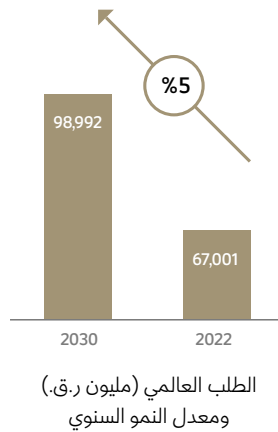
آلة البثق



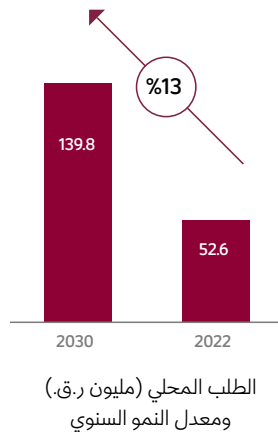
آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 37

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 5% مما يشير إلى إقبال واسع على صناعة الماسترباتش



محلياً
نمو متوقع يصل إلى 13% خلال السنوات القادمة نتيجة التوسع الكبير في مجال صناعات البلاستيك



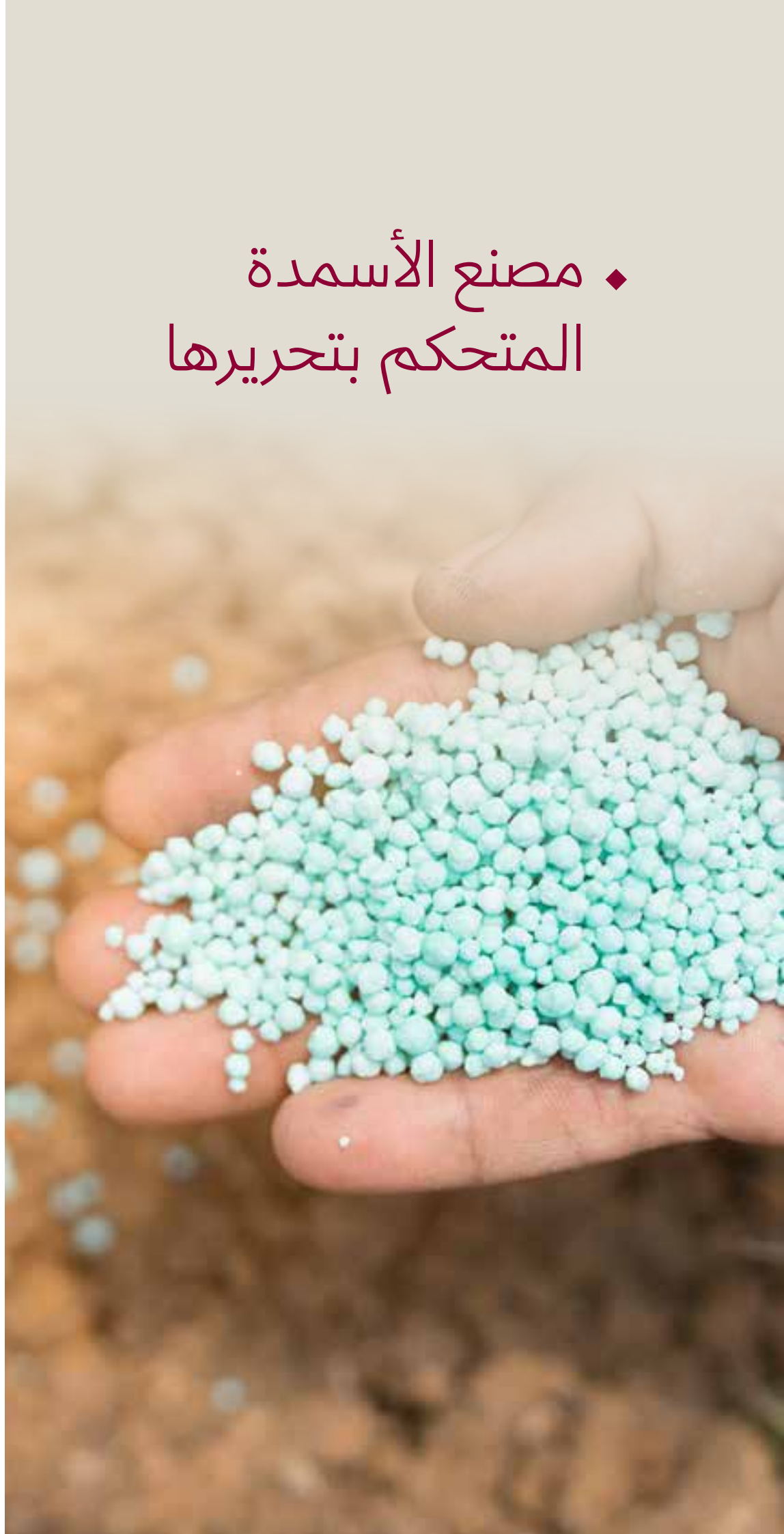
◆ لماذا إقامة مصنع الماسترباتش وحببيات البلاستيك في قطر؟

يُعد الماسترباتش من المنتجات البلاستيكية ذات الطلب العالي على الصعيد المحلي والعالمي، بسبب دخوله كمادة أساسية مُلوّنة في معظم صناعات البلاستيك. لذلك فإن التوسع في هذا النوع من الصناعة يعزز التكامل بين مختلف الصناعات البلاستيكية في قطر، مما يوفر المواد الخام الأساسية بأسعار تنافسية لصناعات الشق السفلي الحالية والمستقبلية.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	13.5 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البضائع المبيعة	24 مليون ر.ق.	تكلفة البناء
التكلفة التشغيلية	5.0 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
		تكاليف ما قبل التشغيل
		0.5 مليون ر.ق.
		34 مليون ر.ق.
		إجمالي الاستثمار

◆ مصنع الأسمدة
المتحكم بتحريرها



◆ مصنع الأسمدة المتحكم بتحريرها

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج الأسمدة المتحكم بتحريرها وهي نوع من الأسمدة التي تُصمم لتحرير العناصر الغذائية ببطء تحت تأثير درجات الحرارة والرطوبة بشكل مستمر على مدى فترة زمنية محددة مما يوفر التغذية المستمرة للنباتات ويحسن كفاءة استخدام العناصر الغذائية. تُغطى هذه الأسمدة بطبقات من مواد تتحكم في سرعة تحريرها، مثل البوليمرات، مما ينظم معدل تحرير المغذيات.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
3,000



سعة الإنتاج
(طن متري)
10,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
19



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي
عالي



فرص العمل
الجديدة
25



◆ التطبيقات

تستخدم منتجات المصنع في العديد من المجالات الزراعية مثل المشاتل، البستنة، الزراعة المتخصصة، العشب، الزراعة المحمية، الاستصلاح الزراعي والزراعة الموسمية.

ومن منتجات المصنع:

- أسمدة متحكم بتحريرها
- أسمدة بطيئة التحرير

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



شركة قطر للبتروكيماويات



شركة قاتوفين المحدودة



شركة قطر للكيماويات المحدودة

◆ المواد الخام

التصنيف	المادة
بولي إيثيلين منخفض الكثافة	بولي إيثيلين
بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي	
بولي إيثيلين عالي الكثافة	

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



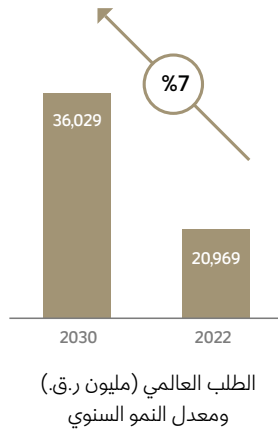
آلة التغليف (الطلاء)



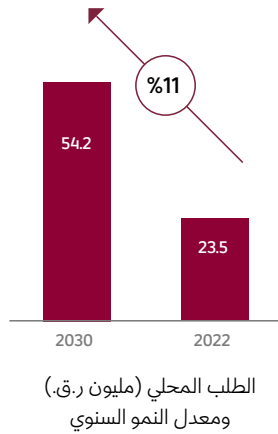
آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 38

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 7% مما يشير إلى الإقبال العالمي على مجال الأسمدة الزراعية



محلياً
نمو متزايد يصل إلى 11% خلال الخمس سنوات الأخيرة نتيجة الطلب على الأسمدة وإمكانية التطوير في صناعتها



◆ لماذا إقامة مصنع الأسمدة المتحكم بتحريرها في قطر؟

قطر هي ثاني أكبر مُصنِع للأسمدة النيتروجينية وأول مُصنِع للأمونيا في دول مجلس التعاون الخليجي بإنتاج يصل إلى أكثر من 25% من إنتاج الأسمدة في المنطقة وتعتبر من أكبر المُصنِرين لها. بالإضافة إلى أنها من الدول الرائدة في إنتاج البولي إيثيلين بأنواعه كمادة خام. أيضاً تتسم قطر بارتفاع درجات الحرارة فترات طويلة من السنة، وهذه العوامل تؤهل دولة قطر للاستثمار في صناعة الأسمدة المتحكم بتحريرها والاستفادة منها محلياً وتفتح آفاق جديدة للتصدير، خاصةً وأنها صناعة وإعادة وتُتوقع ازدياد الطلب عليها خلال السنوات المُقبلة. بالإضافة إلى أن استخدام هذا النوع من الأسمدة فعال ويوفر الكثير من المجهود والتكلفة للأيدي العاملة.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	7.4 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكلفة البضائع المباعة	40.5 مليون ر.ق.	تكلفة البناء
التكلفة التشغيلية	1.4 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
		تكاليف ما قبل التشغيل
		إجمالي الاستثمار
		19 مليون ر.ق.

◆ أنظمة الري والزراعة المتطورة



◆ أنظمة الري والزراعة المتطورة

وصف المنتجات

مصنع لإنتاج منتجات متخصصة في تصنيع حلول متقدمة للري والزراعة وتساهم في تحسين كفاءة استخدام المياه وزيادة الإنتاجية الزراعية مثل أنابيب الري بالتنقيط، مرشات التنقيط والأنظمة المتطورة. تعمل هذه المنتجات على توصيل وتوزيع المياه وتساعد على تقليل هدر المياه من خلال توجيهها مباشرة إلى مناطق الجذور وتساهم في تحسين صحة النباتات من خلال توفير ري منتظم وفعال. كما تتميز منتجات البولي إيثيلين وبولييمرات كلوريد الفينيل بمقاومتها العالية للأشعة فوق البنفسجية والتآكل، مما يضمن عمراً طويلاً للمنتجات.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
7,500



سعة الإنتاج
(طن متري)
5,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
36



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي
متوسط



فرص العمل
الجديدة
60



◆ التطبيقات

يلعب المصنع دوراً حيوياً في دعم الزراعة المستدامة من خلال توفير حلول مبتكرة وفعالة لإدارة الموارد المائية ومن التطبيقات الرئيسية لهذه المنتجات:

- التطبيقات الزراعية (الري بالتنقيط والرش، أنظمة الري السطحي)
- تطبيقات البستنة (حدائق المنزل والحدائق العامة)
- تطبيقات إدارة الأراضي (الملاعب الرياضية والمزارع التجارية)

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي



شركة قطر للفينيل



شركة قاتوفين المحدودة

◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
• بولييمرات كلوريد الفينيل (PVC)	• uPVC
• بولي إيثيلين	• fPVC
	• وولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة التقطيع



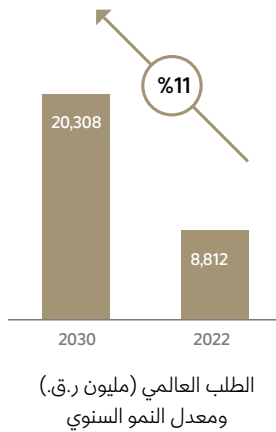
آلة البثق



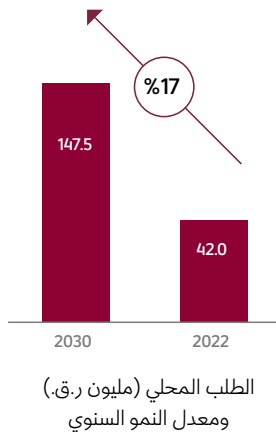
آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 39

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 11% مما يشير إلى زيادة التوجه إلى أنظمة الري والزراعة المتطورة



محلياً
نمو متزايد يصل إلى 17% خلال الثمن سنوات الأخيرة نتيجة التوسع الكبير في مجال الزراعة المتطورة



◆ لماذا إقامة مصنع أنظمة الري والزراعة المتطورة في قطر؟

تستهدف قطر التطوير في مجال الزراعة والري وربطهم بالاستدامة بما يتماشى مع رؤية قطر 2030. ولذلك فإن دمج التقنيات الذكية مثل الاستشعار عن بعد والتحكم الآلي في الزراعة والري يساعد في تحسين إدارة الموارد الزراعية وتقليل الأثر البيئي. بالإضافة إلى تحسين كفاءة استخدام المياه مما يتيح توزيع المياه بشكل دقيق إلى جذور النباتات، بحيث يقلل من التبخر ويزيد فعالية الري.

وهذا يتكامل مع باقي الفرص الاستثمارية الزراعية الهادفة إلى تحقيق الأمن الغذائي في الدولة.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	15 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البضائع المباعة	8 مليون ر.ق.	تكلفة البناء
التكلفة التشغيلية	4.0 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
		تكاليف ما قبل التشغيل
		تكاليف ما قبل التشغيل
		إجمالي الاستثمار
		36 مليون ر.ق.

◆ الحلقات وسيور المحركات والسيارات



◆ الحلقات وسيور المحركات والسيارات

وصف المنتجات

مصنع الحلقات وسيور المحركات والسيارات ينتج مجموعة واسعة من المنتجات المطاطية والبلاستيكية الضرورية لصناعة السيارات والصناعات الأخرى. تشمل منتجات المصنع الحلقات والفواصل المطاطية ، السيور الناقلة للحركة والمواد. تُستخدم الحلقات في أنظمة العزل لمنع تسرب السوائل والغازات. بينما تُستخدم السيور لنقل الحركة والقوة في محركات السيارات والآلات الصناعية.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
8,000



سعة الإنتاج
(طن متري)
5,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
34



◆ التطبيقات

سيتم استخدام منتجات المصنع مثل نواقل الحركة في السيارات في العديد من التطبيقات الميكانيكية أو الأجهزة الميكانيكية.

ومن هذه التطبيقات:

- السيارات
- المعدات الثقيلة
- مناجم الحجارة
- المصاعد



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي
عالي



فرص العمل
الجديدة
45

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي

سابك
سابك

الشركة السعودية
للصناعات الأساسية

◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
• بولي يوريثان • المطاط الصناعي	-

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



آلة الفلكنة



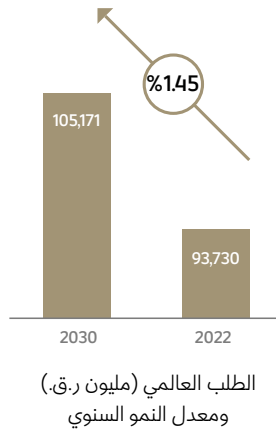
آلة التشكيل



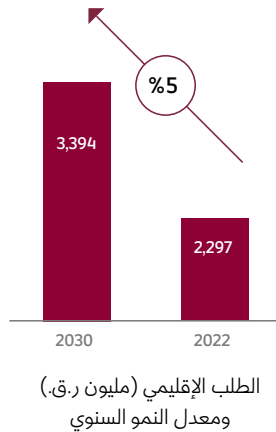
آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 40

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 145% مما يشير إلى إقبال واسع على السيور الناقله والمحركات.



إقليمياً
نمو متزايد يصل إلى 5% خلال الخمس سنوات الأخيرة نتيجة التوسع في مجال صناعة السيارات والمجالات القائمة عليه في دول مجلس التعاون الخليجي.



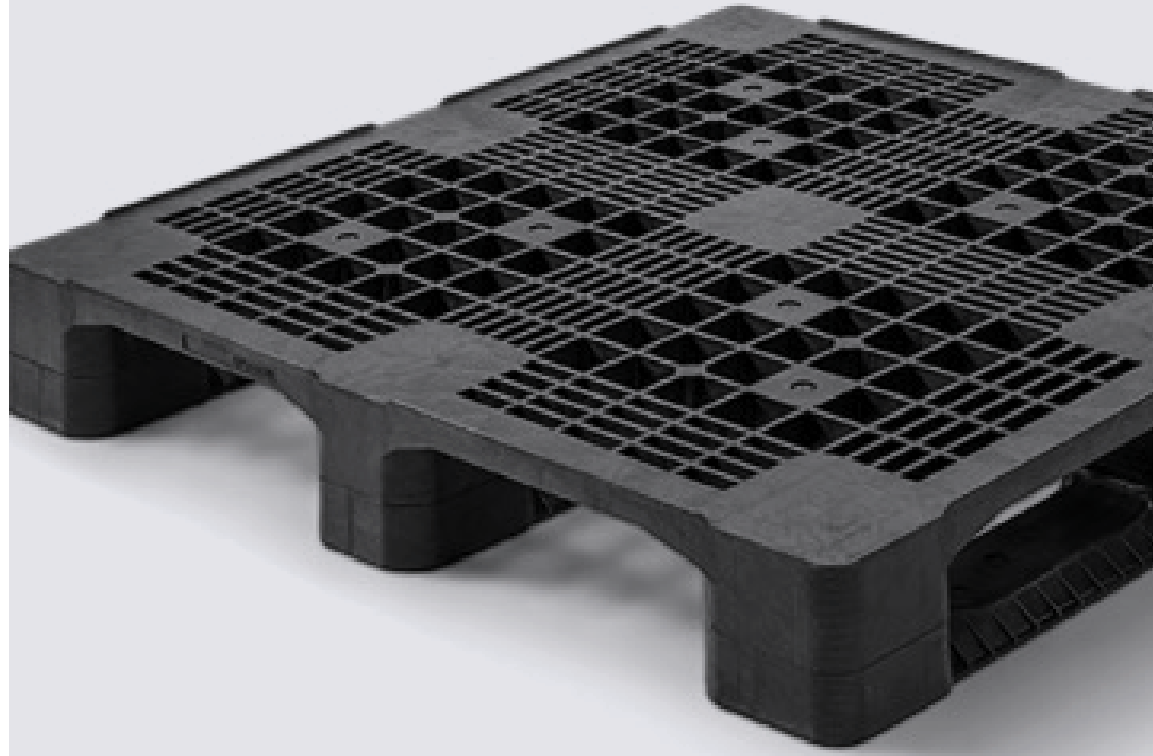
◆ لماذا إقامة مصنع الحلقات وسيور المحركات والسيارات في قطر؟

لقربها من الموردين الرئيسيين للمواد الخام المطلوبة، لدى قطر فرصة كبير وميزة تنافسية عالية لاستغلال المواد الأولية المتوفرة إقليمياً للاستفادة منها في إقامة مصنع للحلقات وسيور المحركات والسيارات على الرغم من عدم توفر المواد الخام محلياً. يأتي هذا المصنع تماشياً مع رؤية قطر 2030 التي تهدف إلى تنويع الاقتصاد وتعزيز الصناعة التحويلية، بالإضافة إلى أنه يشجع على دعم قطاع السيارات والصناعات الثقيلة والاستثمار الأجنبي ويعزز من القدرات التكنولوجية المحلية وتوطين الصناعات الثقيلة.

◆ قيمة الاستثمار

نوع التكلفة	القيمة (مليون ر.ق.)
تكاليف المعدات	13.4
تكاليف البناء	15.2
تكاليف رأس المال العام	0.7
تكاليف ما قبل التشغيل	4.2
إجمالي الاستثمار	34
تكاليف سنوية أخرى	55
تكاليف البضائع المباعة	2.0
التكلفة التشغيلية	

◆ قواعد وصناديق النقل



◆ قواعد وصناديق النقل

وصف المنتجات

مصنع قواعد وصناديق النقل ينتج مجموعة متنوعة من المنتجات البلاستيكية المصنعة من البولي إيثيلين المستخدمة في تخزين ونقل البضائع. ينتج المصنع صناديق التعبئة، السلات، قواعد التحميل والحاويات الصغيرة. تُستخدم القواعد لنقل البضائع، أما صناديق النقل تستخدم لحماية البضائع أثناء النقل والتخزين.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
7,000



سعة الإنتاج
(طن متري)
5,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
30



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي

متوسط



فرص العمل
الجديدة

40



◆ التطبيقات

تخدم منتجات المصنع العديد من القطاعات مثل :

- قطاع اللوجستيات والنقل
- قطاع الصناعات الغذائية
- قطاع الصناعات الدوائية
- التجارة الإلكترونية
- وحدات تداول الأسماك
- القطاع الزراعي

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي

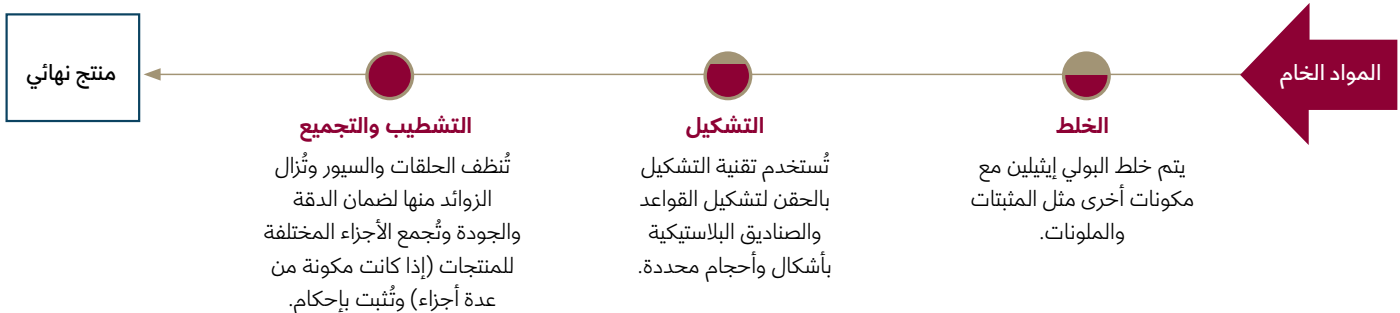


شركة قطر للكيماويات
المحدودة

◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
• بولي إيثيلين	• بولي إيثيلين عالي الكثافة

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



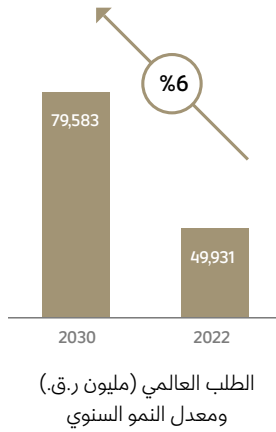
آلة التشكيل



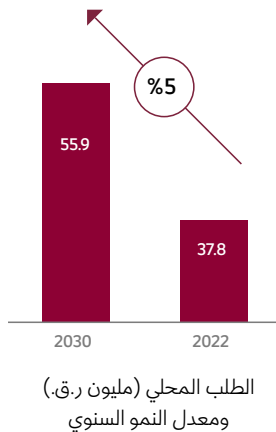
آلة الخلط

◆ المؤشرات السوقية الشكل 41

عالمياً
نمو متزايد يصل إلى 6% مما يشير إلى التوسع في التجارة العالمية ونقل البضائع بين الدول



محلياً
نمو متزايد يصل إلى 5% خلال الخمس سنوات الأخيرة نتيجة زيادة حجم التبادل التجاري لقطر مع باقي الدول.



◆ لماذا إقامة مصنع قواعد وصناديق النقل في قطر؟

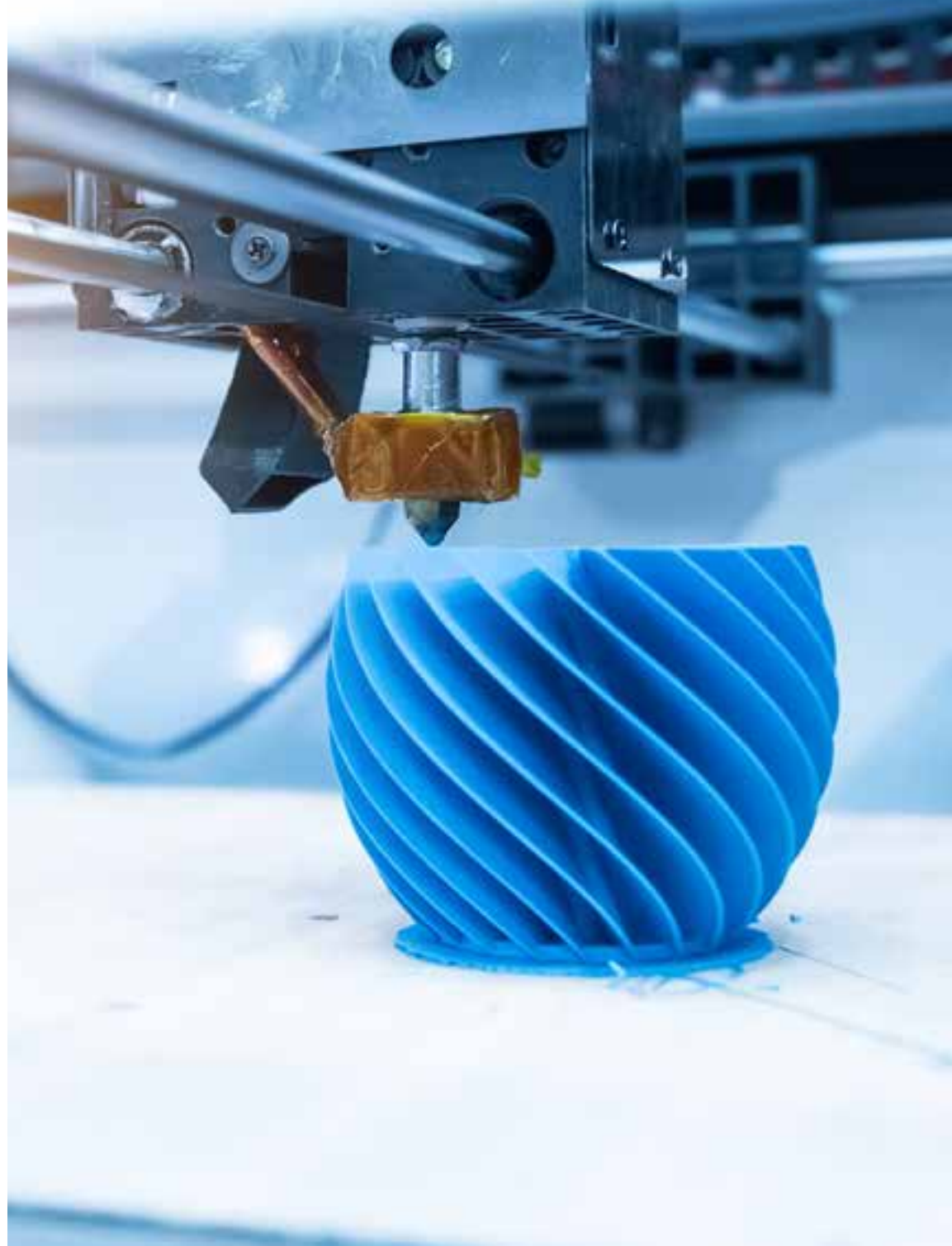
يساعد إقامة مصنع لصناديق وقواعد النقل على دعم البنية التحتية اللوجستية خاصة مع امتلاك قطر موقع استراتيجي في منطقة الخليج، مما يجعلها مركزاً لوجستياً مهماً يمكنه خدمة الأسواق الإقليمية والدولية. بالإضافة إلى امتلاك قطر بنية تحتية حديثة تشمل موانئ ومطارات وطرق سريعة، مما يزيد الحاجة إلى التجهيزات اللوجستية ويسهل عمليات النقل والتوزيع للبضائع والمنتجات.

ويشكل هذا المصنع تكاملاً أساسياً مع باقي مصانع التجمع لتسهيل عمليات التصدير والنقل اللوجستي.

◆ قيمة الاستثمار

تكاليف سنوية أخرى	12 مليون ر.ق.	الآلات والمعدات
تكاليف البناء	13.3 مليون ر.ق.	تكاليف رأس المال العام
تكاليف التشغيل	0.7 مليون ر.ق.	تكاليف ما قبل التشغيل
تكاليف البضائع المباعة	22 مليون ر.ق.	إجمالي الاستثمار
تكاليف التشغيل	2.0 مليون ر.ق.	30 مليون ر.ق.

◆ الطباعة ثلاثية الأبعاد
للقطع البلاستيكية



◆ الطباعة ثلاثية الأبعاد للقطع البلاستيكية

وصف المنتجات

الطباعة ثلاثية الأبعاد للقطع البلاستيكية هي عملية تصنيع تعتمد على بناء الأجسام ثلاثية الأبعاد طبقة بعد طبقة باستخدام مواد بلاستيكية متخصصة. هذه التقنية تتيح إنتاج مجموعة واسعة من المنتجات بدءاً من النماذج الأولية وحتى القطع النهائية المعقدة. تتميز المنتجات المطبوعة بالدقة والتفاصيل العالية، مما يجعلها مثالية للتطبيقات المختلفة.

◆ المؤشرات الرئيسية



مساحة الأرض
(متر مربع)
2,500



سعة الإنتاج
(طن متري)
2,000



قيمة الاستثمار
(مليون ر.ق.)
23



مستوى الأتمتة والتطور
التكنولوجي
عالي



فرص العمل
الجديدة
20



◆ التطبيقات

سيتم استخدام منتجات المصنع في العديد من التطبيقات الميكانيكية والإلكترونية ووسائل الإيضاح.

ومن منتجات المصنع:

- قطع غيار
- مجسمات ودروع
- مستلزمات طائرات
- قطع خاصة بالإلكترونيات
- منتجات حسب الطلب

◆ الجهات الفاعلة / المورد الرئيسي

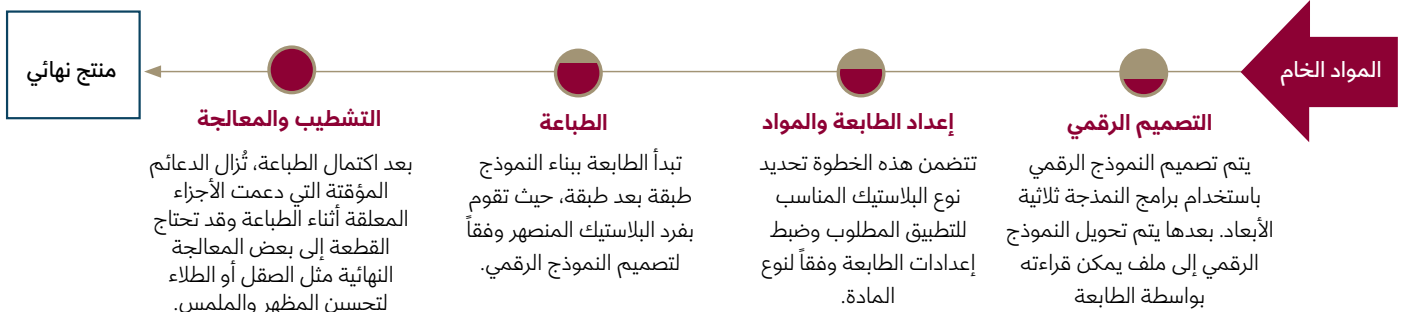
سابك
سابك

الشركة السعودية
للصناعات الأساسية

◆ المواد الخام

المادة	التصنيف
TPU •	- •
PVA •	
HIPS •	
ABS •	
PLA •	
PA •	

◆ سلسلة القيمة



◆ الآلات والمعدات



طابعة SLA

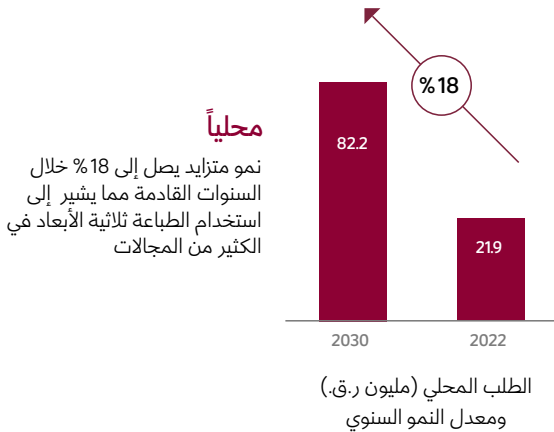
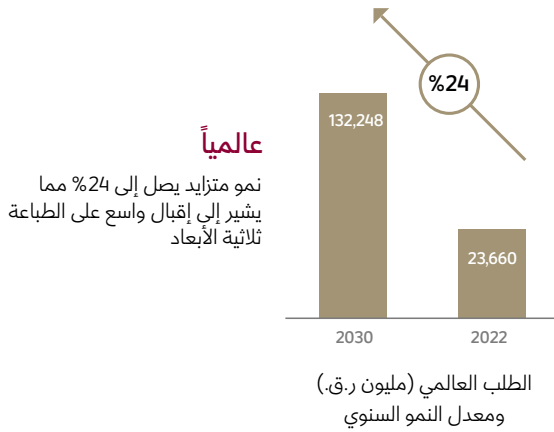


طابعة FDM



طابعة SLS

◆ المؤشرات السوقية الشكل 42



◆ لماذا إقامة مصنع الطباعة ثلاثية الأبعاد للقطع البلاستيكية في قطر؟

لدى قطر فرصة كبير وميزة تنافسية عالية لاستغلال المواد الأولية المتوفرة إقليمياً، وذلك لقربها من الموردين الرئيسيين للمواد الخام المطلوبة.

يعد الاستثمار في الطباعة ثلاثية الأبعاد واعداداً حيث يفتح فرصاً جديدة للتصدير إلى الدول المجاورة، مما يعزز من العوائد الاقتصادية. كما أن إقامة المصنع في قطر يُعتبر خطوة استراتيجية هامة لتحقيق التنمية الاقتصادية والتوسع في مجالات التكنولوجيا والابتكار. كما تتيح الطباعة ثلاثية الأبعاد إنتاج القطع البلاستيكية حسب الطلب ودون هدر، مما يقلل من الحاجة إلى تخزين كميات كبيرة من المنتجات ويعطي مرونة في الإنتاج وتقليل لكميات النفايات.

◆ قيمة الاستثمار

الآلات والمعدات	10 مليون ر.ق.	تكاليف سنوية أخرى	10 مليون ر.ق.
تكلفة البناء	4.8 مليون ر.ق.	تكلفة البضائع المباعة	40 مليون ر.ق.
تكاليف رأس المال العام	0.5 مليون ر.ق.	التكلفة التشغيلية	1.9 مليون ر.ق.
تكاليف ما قبل التشغيل	7.0 مليون ر.ق.		
إجمالي الاستثمار	23 مليون ر.ق.		

◆ تغليف عالي الجودة



◆ تغليف عالي الجودة

القيمة المقترحة

إنشاء منشأة صغيرة الحجم في دولة قطر تستفيد من الروبوتات والأتمتة لتصنيع مواد التغليف الصلبة عالية الجودة لخدمة صناعة الأغذية والمشروبات

◆ نظرة عامة على المنشأة

المنتج عبوات بلاستيكية عالية القيمة مصنوعة من البولي إيثيلين والبولي بروبيلين للأغذية والمنتجات الاستهلاكية.

المنتج

رموز النظام المنسق 39233000, 39235000
39241010, 39241020

رموز النظام المنسق

قيمة الاستثمار 10 مليون دولار أمريكي

قيمة الاستثمار

قيمة الإنتاج 5,500 طن متري

قيمة الإنتاج

◆ مبررات الاستثمار

استبدال الواردات

هناك نقص حالياً في الشركات المصنعة المحلية للبلاستيك الصلب المصنوع من البولي بروبيلين والبولي إيثيلين؛ تركز عمليات التصنيع الحالية على منتجات بلاستيكية أخرى، مثل حلول التغليف المرنة بما في ذلك الأكياس والحقائب والألواح والأفلام وما إلى ذلك.



فرصة الربحية العالية

تستهدف سوقاً محددة، مما يضمن هامش ربحية متميزة مع إنفاق رأسمالي منخفض.

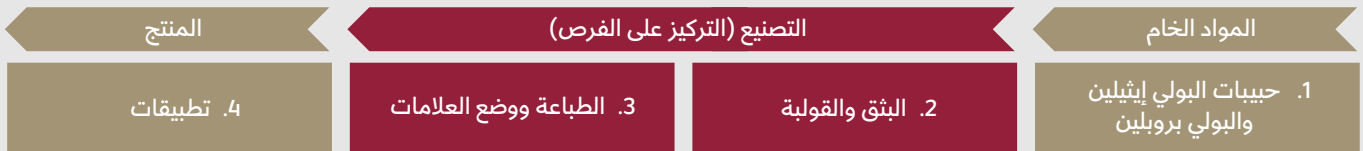


توافر المواد الخام

المواد الخام المطلوبة متوفرة على نطاق واسع داخل المنطقة.



نظرة عامة على سلسلة القيمة



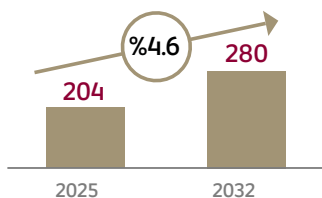
1. يتعين استيراد حبيبات البولي إيثيلين والبولي بروبيلين إلى قطر نظراً لعدم وجود إنتاج محلي؛ وتتوفر هذه الحبيبات إقليمياً، على سبيل المثال في عُمان والمملكة العربية السعودية.
2. تتضمن الخطوات الرئيسية لعملية التصنيع، إذابة الحبيبات وبنقها في صفائح أو أفلام كمواد أساسية للتغليف. ثم يتم تشكيل الحبيبات المنصهرة في أشكال مختلفة، ويتم وضع العلامة التجارية أو معلومات المنتج باستخدام تقنيات الطباعة.
3. يتم تطبيق التغليف عالي القيمة بشكل أساسي في صناعة الأغذية الفاخرة والمنتجات الاستهلاكية الراقية.
4. يتم تطبيق التغليف عالي القيمة بشكل أساسي في صناعة الأغذية الفاخرة والمنتجات الاستهلاكية الراقية.

100% السوق المحلية

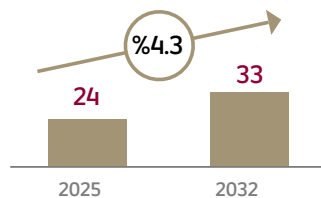
هيكل الإيرادات المستهدفة حسب السوق:

على الصعيد العالمي، يعد سوق الأغذية والمشروبات المحرك الرئيسي لصناعة التعبئة والتغليف، حيث من المتوقع أن يحقق معدل نمو سنوي مركب قدره 5.9% بحلول عام 2032؛ كما تعتمد صناعة السلع الاستهلاكية سريعة الاستهلاك، التي من المتوقع أن تحقق معدل نمو سنوي مركب قدره 4.56% بحلول عام 2032، بشكل كبير على التعبئة والتغليف عالي القيمة. وعلى الصعيد المحلي، يتأثر الطلب بالنمو المستمر لعدد السكان في قطر، مما يزيد الطلب على المنتجات البلاستيكية.

الطلب العالمي على التغليف الصلب
مليار دولار أمريكي



الطلب الاقليمي - التغليف الصلب
مليار دولار أمريكي



الطلب المحلي - التغليف الصلب
مليار دولار أمريكي

