



صناعيو المستقبل
Future Industrialists



جمعية المبادرات المتميزة
في المسؤولية الاجتماعية (مبادر)



مدن
MODON



وزارة التعليم
Ministry of Education

وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



رحلة في عالم الصناعة

أحد مشاريع مبادرة صناعيو المستقبل

نحن نؤمن بأن المستقبل هو الذي نعيشه اليوم، وأننا نملك القدرة على تحقيق ما نريد. نحن نؤمن بأننا نملك القدرة على تحقيق ما نريد. نحن نؤمن بأننا نملك القدرة على تحقيق ما نريد.

”

لدينا جميع المكنات للوصول إلى اقتصاد تنافسي ومستدام من مواهب شابة وطموحة، وموقع جغرافي متميز، وموارد طبيعية غنية، وشركات صناعية وطنية رائدة، ومن خلال الاستراتيجية الوطنية للصناعة وبالشراكة مع القطاع الخاص ستصبح المملكة قوة صناعية رائدة تساهم في تأمين سلاسل الإمداد العالمية، وتصدر المنتجات التقنية للعالم.

صاحب السمو الملكي

الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

نحن نؤمن بأن المستقبل هو الذي نعيشه اليوم، وأننا نملك القدرة على تحقيق ما نريد. نحن نؤمن بأننا نملك القدرة على تحقيق ما نريد. نحن نؤمن بأننا نملك القدرة على تحقيق ما نريد.



ما هي جمعية المبادرات المتميزة؟

جمعية المبادرات المتميزة جمعية تهتم بالمسؤولية الاجتماعية، وتسعى لتقديم مبادرات مجتمعية ذات استدامة وجودة عالية، من خلال فريق عمل متخصص، وفق أفضل الممارسات العالمية، والأساليب الإدارية الحديثة، بتكامل مع شركاء النجاح.

الرؤية

الريادة والتميز في المبادرات المجتمعية.

الأهداف

- تنفيذ مبادرات نوعية متميزة.
- تعظيم الشراكات الفاعلة مع شركاء النجاح.
- تعزيز هوية الجمعية وتخصصها.
- تنويع مصادر الدخل لتحقيق الاستدامة.
- تطوير مبادرات موائمة مع رؤية المملكة 2030
- بناء بيئة عمل محفزة وجاذبة وتطويرها إداريا وتقنيا.
- تطوير قدرات العاملين لتحقيق الاستدامة الشاملة للجمعية.



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

قطاع الصناعة من الروافد الحيوية المهمة ودعامة أساسية للاقتصادي للدول



- ثاني أكبر مساهم في الناتج الإجمالي العالمي
- المحرك الأساسي للنمو في اقتصادات الدول المتقدمة

الثورة الصناعية
الأولى
عام 1765م



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

لمحة عن قطاع الصناعة عالميًا

ساهمت الصناعة على مر العصور في نمو وتطور اقتصاد الدول، ويمكن تعريف الصناعة بأنها تغيير في شكل المواد الخام، لزيادة قيمتها، وجعلها أكثر ملائمة لحاجات الإنسان ومتطلباته. نشأت الصناعة عند اكتشاف الإنسان واختراعه للمواد والعمليات لصنع الأشياء، والتي يعود تاريخها إلى أكثر من 6000 سنة، ومن ثم إلى تطوير أنظمة الإنتاج، فتحول الاقتصاد من اقتصاد يعتمد على القطاع الزراعي إلى اقتصاد مبني على الصناعة والتقدم التقني.



الثورات الصناعية

أحدثت الثورات الصناعية التي انطلقت في أواخر القرن الثامن عشر في بريطانيا نقلة نوعية من اقتصاد زراعي وحرفي إلى اقتصاد صناعي يعتمد على التصنيع والتقنية، حيث استبدلت الطاقات التقليدية بالبخر، وابتكرت سلسلة من الآلات التي منحت بريطانيا أفضلية كبيرة. وعلى الرغم من سعي إنجلترا لتقييد تصدير تلك التقنيات الجديدة، فإنها سرعان ما انتشرت حول العالم، لتترك أثرًا عميقًا في أنماط الإنتاج والحياة الاجتماعية والفردية.



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

الثورات الصناعية

الميكانيكا

ماكينة البخار

الثورة الصناعية الأولى

1784

اختراع المحرك البخاري
والقدرة على الإنتاج الآلي

التشغيل الإلكتروني

خطوط الإنتاج

الثورة الصناعية الثالثة

1969

اختراع الطاقة الحاسوبية
والقدرة على التشغيل الآلي

إنتاج الكميات

خطوط الإنتاج

الثورة الصناعية الثانية

1870

اختراع الطاقة الكهربائية
والقدرة على الإنتاج الضخم

التكنولوجيا الحيوية

إنترنت الأشياء

الأمن السيبراني

الذكاء الاصطناعي

الثورة الصناعية الرابعة

2014

استخدام التقنيات الحديثة والبيانات
الضخمة في عمليات الإنتاج الصناعي



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

مبادئ الثورة الصناعية الرابعة

المساعدة الفنية

تقوم الأنظمة الذكية بتجميع البيانات وتحليلها؛ لاتخاذ القرارات وحل المشكلات، كما تنفذ فعلياً المهام التي كانت من مسؤولية البشر.

إمكانية تبادل البيانات

شبكات ذكية تربط وتسمح بالاتصال بين الأشخاص والأدوات والآلات والأنظمة

المصانع ذاتية التنظيم

تتخذ الأنظمة الذكية قرارات ذكية من تلقاء نفسها، وتؤدي المهام بشكل مستقل.

شفافية المعلومات

تقوم أنظمة المعلومات بإنشاء نسخ افتراضية للعالم الملموس، من خلال إثراء نماذج المصنع الرقمي بالبيانات الذكية.





صناعيو المستقبل
Future Industrialists

عن الصناعة في المملكة العربية السعودية



بني إرث الصناعة في المملكة على مدى عقود طويلة، ورسم خارطة الطريق للاقتصاد الوطني، كما حظي على تشجيع الحكومة كونه أهم الروافد عبر رؤيتها 2030 م، ومؤثراً مهماً في الناتج المحلي وتنويع وتنمية مصادر الدخل.

اكتشاف النفط

بدأت رحلة الصناعة تزامناً مع اكتشاف النفط، وهو الركيزة الأساسية التي قامت عليها الصناعة الحديثة، وفي أول الاتفاقيات بينر بدأت أعمال حفر الآبار حتى عام 1938 م حيث تم إنتاج النفط بكميات تجارية وتأسيس شركة أرامكو (شركة الزيت العربية الأمريكية).



صندوق التنمية الصناعية

أولت الدولة اهتماماً كبيراً بتنمية الصناعة وقدمت كافة أشكال الدعم والمساندة والتشجيع، وذلك لتمويل وتنمية القطاع عن طريق تقديم قروض متوسطة أو طويلة الأجل لتأسيس مصانع جديدة أو تطوير وتوسعة المصانع القائمة.

وزارة الصناعة والكهرباء

تحولت تبعية للمشروعات الصناعية البتروكيماوية إلى وزارة الصناعة والكهرباء حينها، كما شهد نفس العام إنشاء الهيئة الملكية للجبيل وينبع والتي تتولى تطوير المدينتين الصناعيتين لتكونا شاهديتين على النهضة الصناعية وتحول القطاع.





صناعيو المستقبل
Future Industrialists

عن الصناعة في المملكة العربية السعودية



الهيئة الملكية للجبيل وينبع

تُعنى الهيئة بتخطيط وتشجيع الاستثمار وتطوير وإدارة مدن صناعة البتروكيماويات والصناعات كثيفة الاستخدام للطاقة، من خلال التركيز والتكامل مع العملاء والمستثمرين والموظفين والمجتمع وبقية الشركاء، كما تم تخصيص ميزانية مستقلة للهيئة الملكية لتنفيذ أعمالها.



الشركة السعودية للصناعات الأساسية

تأسست سابك كخطوة رائدة في بلد نام، استهدفت استثمار الغاز الطبيعي المصاحب لإنتاج مواد ذات قيمة مضافة عالية، يهدف التصدير بعد استيفاء متطلبات القطاعات الإنتاجية الحالية. وبعد أن كانت الغازات تهدر حرفياً فيما سبق مسببة تلوث البيئة، أصبحت الآن ذات قيمة لإنتاج مواد تسهم في سلامة البيئة وصحتها، وتستخدم في صناعة منتجات تخدم المجتمع، وتلبي متطلبات الحياة في مسكنها وغذائها وكسائها ومختلف حاجاتها العصرية.



شركة معادن

إحدى أكبر شركات التعدين نمواً في العالم منذ تأسيسها، حيث قطعت شوطاً في قطاع الصناعة والتعدين كونه الركيزة الثالثة للصناعة السعودية بعد قطاع النفط والبتروكيماويات، وطرحت الشركة 50% من أسهمها في السوق عام 2008م.





صناعيو المستقبل
Future Industrialists

عن الصناعة في المملكة العربية السعودية



المدن الصناعية

تأسست الهيئة السعودية للمدن الصناعية عام 2001 م والتي تهتم بتطوير الأراضي الصناعية والبنى التحتية المتكاملة، وتطبيقاً لمخرجات استراتيجيتها الرامية إلى تطوير مدن صناعية نموذجية تلتزم العمل بتقنيات مبتكرة، تلبي احتياجات الشركاء وتعزز مؤشرات الرضا، واستطاعت الهيئة زيادة مساحات الأراضي الصناعية المطورة حتى عام 2021 م لما يقارب 200 مليون متر مربع.



هيئة تنمية الصادرات السعودية

تعمل الهيئة على استكمال أداء أدوارها المحورية، لتعزيز قدرات الاقتصاد الوطني التي تجعلها من بين أهم المرجعيات الوطنية في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، حيث رفعت نسبة الصادرات غير النفطية في عام 2021 م أكثر من 37% مقارنة بالعام الماضي، والتي تعتبر أعلى قيمة في تاريخ صادرات المملكة من السلع غير النفطية.



وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية

بعد صدور الأمر السامي بنقل الاختصاصات والمهام والمسؤوليات المتعلقة بقطاعي الصناعة والثروة المعدنية تحت مظلة واحدة، تعمل الوزارة بثوبها الجديد على النهوض بقطاعي الصناعة والتعدين والمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة.





صناعيو المستقبل
Future Industrialists

عن الصناعة في المملكة العربية السعودية



برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية

يساهم البرنامج بشكل كبير في تعظيم الأثر الاقتصادي وتنويعه ما بين القطاع اللوجستي والطاقة والتعدين، واستدامة نمو تلك القطاعات وتحقيق ريادتها، وخلق بيئة استثمارية جاذبة تركز على محوري المحتوى الحالي والثورة الصناعية الرابعة.



وزارة الصناعة والثروة المعدنية

صدر الأمر الملكي الكريم بإنشاء وزارة الصناعة والثروة المعدنية، ونقل الاختصاصات والمهام والمسؤوليات المتعلقة بقطاعي الصناعة والثروة المعدنية إليها، وتهدف الوزارة للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، تماشياً مع رؤية المملكة 2030، التي اعتمدت قطاعي الصناعة والتعدين كخيارين إستراتيجيين لتنويع الاقتصاد الوطني، ورفع مساهمتها في الناتج الحالي الإجمالي، وذلك عبر تنفيذ مبادرات برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية لأحد برامج تحقيق رؤية المملكة 2030، والذي يهدف إلى تحويل المملكة كقوة صناعية وتعدنية رائدة، ومنصة عالمية للخدمات اللوجستية.



صناعيو المستقبل
Future Industrialists



رؤية المملكة في دعم قطاع الصناعة

تركزت رؤية المملكة 2030 م على سن وتحسين الأنظمة والتشريعات، وتبني إصلاحات ضخمة في مختلف المجالات، وذلك عبر إطلاق حزمة مبادرات تهدف بمجموعها إلى تحقيق الأهداف الاستراتيجية للرؤية، والوصول إلى اقتصاد مزدهر للمملكة. ويعد وجود قطاع صناعي حيوي ومستدام قادر على المنافسة ويعتمد على التصدير ممكناً لتحقيق رؤية المملكة 2030 م، حيث أن القطاع الصناعي هو المحرك الرئيس لتحقيق زيادة في الصادرات غير النفطية، واستقطاب الاستثمارات الأجنبية، والاستثمار في مجالات البحث والتطوير والابتكار، وخلق وظائف نوعية للسعوديين.

شهدت المملكة مسيرة تنمية صناعية نابضة بالحياة على مدى العقود الماضية مدفوعة بالتمكين الحكومي، وقد بدأت تنمية القطاع الصناعي مع اكتشاف النفط الذي أصبح ركيزة أساسية في توسيع النظام الصناعي المتكامل في المملكة، وتأتي الاستراتيجية الوطنية للصناعة لتكون بمثابة خارطة طريق شاملة تُسهم في تسريع وتيرة التطوير الصناعي في المملكة، وتنويعه بطريقة فريدة وغير مسبقة، هادفة بذلك خلق اقتصاد صناعي مرن وتنافسي ومستدام، يسعى لتمكين القطاع الخاص وتعظيم دوره.

الاستراتيجية الوطنية للصناعة

الأهداف الاستراتيجية لقطاع الصناعة



تحقيق ريادة عالمية في صناعة
مجموعة من السلع الصناعية المختارة



تكوين مركز إقليمي صناعي
متكامل لتلبية الطلب



بناء اقتصاد صناعي مرن قادر
على التكيف مع المتغيرات

وحددت الاستراتيجية 4 أهداف تكميلية لوضع الأسس اللازمة لتحقيق الأهداف الاستراتيجية للصناعة، وذلك لزيادة القدرة التنافسية للمصانع السعودية، وجذب رواد الأعمال والمستثمرين، ومنح الخبراء والمتخصصين الآليات المساعدة على التطوير والارتقاء:

تنمية بيئة الأعمال الصناعية

بناء وتعزيز سلاسل إمداد بمعايير عالمية

تعزيز التجارة الدولية للمملكة

تنمية وتعزيز ثقافة الابتكار والمعرفة



صناعيو المستقبل
Future Industrialists



أرقام وإحصائيات عن قطاع الصناعة في المملكة



57%

نسبة نمو المعدل السنوي
للقطاع الصناعي في المملكة



274,9 مليار ريال

قيمة الصادرات غير النفطية عام 2021 م



+26,000 وظيفة

وظيفة وفرها القطاع الصناعي
حتى الربع الثاني من عام 2022 م



10,788 موظفة

عدد السعوديات العاملات في المدن
الصناعية حتى نهاية عام 2020 م



10,788 منشأة

إجمالي المنشآت الصناعية
في المملكة حتى أكتوبر 2022 م



1,367 تريليون ريال

حجم استثمارات القطاع الصناعي
في المملكة حتى يونيو عام 2022 م



1 مليار ريال

إجمالي قيمة رأس المال للمصانع المرخصة
حتى الربع الثالث من عام 2022 م



36

مدينة صناعية في المملكة



31%

إجمالي نسبة توظيف المواطنين
في القطاع الصناعي بالمملكة



178

دولة تصدر لها الصناعات السعودية



صناعيو المستقبل
Future Industrialists



إجمالي عدد المصانع في مناطق المملكة حتى عام 2021 م



447
القصيم

414
المدينة المنورة

1,948
مكة المكرمة

2,248
الشرقية

4,126
الرياض

98
الجوف

126
حائل

55
الحدود الشمالية

82
نجران

406
عسير

107
تبوك

184
جازان

50
الباحة



صناعيو المستقبل
Future Industrialists



المدن الصناعية في المملكة



3
القصيم

2
المدينة المنورة

7
مكة المكرمة

7
الشرقية

8
الرياض

1
الجوف

1
حائل

2
الحدود الشمالية

1
نجران

1
عسير

1
تبوك

1
جازان

1
الباحة



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

عن برنامج صنع في السعودية

صناعة
سعودية



أطلق برنامج صنع في السعودية كجزء من برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية «ندلب» في عام 2021 م، وهي مبادرة وطنية تحت إشراف هيئة تنمية الصادرات السعودية، يهدف إلى دعم المشاريع السعودية وتسريع نموها من خلال تحفيز الصناعات الوطنية، وتشجيع المستهلكين على شراء السلع المحلية، وتنمية تعزيز صادرات المملكة إلى الأسواق العالمية.

وفي ظل الاحتفاء بالابتكارات التقنية، والمواهب الإبداعية، يعكس البرنامج رؤية المملكة الطموحة للاقتصاد الوطني، إذ يساهم في تعزيز التعاون بين الأعضاء ودفع عجلة الاقتصاد الوطني، كما يهدف لرفع نسبة الصادرات غير النفطية في المملكة من 16% إلى 50% من إجمالي الناتج المحلي بحلول عام 2030 م.



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

مستقبل الصناعة رؤية وطن طموح



بناء صناعة طموحة
زيادة مساهمة الناتج المحلي



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

ختاماً

نشكر أوشن إكس



على المساعدة في إعداد هذه المادة
من خلال التقرير عن قطاع الصناعة في
المملكة العربية السعودية



صناعيو المستقبل
Future Industrialists

شركاء النجاح





صناعيو المستقبل
Future Industrialists

 www.diorg.org

 Diorg01