

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS





## إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار

❖ يؤدي عدم كفاية الهياكل الأساسية إلى عدم الوصول إلى الأسواق والوظائف والمعلومات والتدريب ، مما يخلق عائقاً كبيراً أمام ممارسة الأعمال التجارية.

❖ "التصنيع" ليس دائماً شاملاً أو مستداماً كما هو مطلوب. إضافة إلى ذلك ، كان للنمو الصناعي آثار سلبية بما في ذلك التلوث والانبعاثات وتغير المناخ. حيث أن هناك حاجة إلى خطوات كبيرة لجعل هذا الهدف صديقاً للبيئة ، وهذا هو السبب في أن "الإبتكار" مهم هنا بحيث يجب أن تكون البنية التحتية الجديدة مرنة و أن تكون أيضاً "خضراء".



## إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار

❖ تشمل الهياكل الأساسية، الأنظمة والمرافق التي تخدم بلداً أو مدينة  
أو منطقة لتنمية اقتصادها. وعادة ما تتميز هذه الهياكل بهياكل فنية:  
الطرق، الشوارع، الجسور، الموانئ، المطارات، الأنفاق، السكك  
الحديدية، إمدادات المياه، الصرف الصحي، الشبكات الكهربائية،  
إدارة النفايات الخطرة، الاتصالات السلكية واللاسلكية والتكنولوجيا  
وغيرها.

❖ ولا شك في أن النهوض بالتصنيع الزراعي له أثر مضاعف على العديد من القطاعات الأخرى، حيث يساهم في الإرتقاء بالزراعة ورفع القيمة المضافة من المحاصيل الزراعية وتقليل الفاقد منها، كما يؤدي إلى الحفاظ على صحة وسلامة المواطن من خلال توفير منتجات غذائية آمنة وصحية، بالإضافة لحماية البيئة وإعادة تدوير المخلفات الزراعية، فضلاً عن أن التصنيع الزراعي بطبيعته صناعة كثيفة العمالة تساهم في خلق التخصص الإنتاجي وزيادة الصادرات.

❖ إن الإمكانيات الكامنة لقطاع التصنيع الزراعي هائلة، حيث أن ما يستخدم من المحاصيل الزراعية في الصناعة نسبة محدودة بما يكشف عن الفرص المتاحة للتوسع في هذه الصناعات، إضافة إلى أن استغلال هذه الإمكانيات من شأنه أن يزيد من الاستثمار في قطاع الزراعة وزيادة عائد المزارع ودخله وخلق المزيد من فرص العمل وإضافة طاقات جديدة للنمو الاقتصادي .

## 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURES

Build resilient infrastructure, promote sustainable industrialization and foster innovation



# المقاصد والمؤشرات

## المؤشر

## المقصد

9.1.1 نسبة سكان الريف الذين يعيشون على بعد كيلومترين من طريق صالحة للاستعمال في جميع الفصول.

9.1.2 عدد الركاب وحجم الشحنات، بحسب وسيلة النقل.

9.2.1 القيمة المضافة من الصناعة التحويلية كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي وبحسب نصيب الفرد.

9.2.2 العمالة في الصناعة التحويلية كنسبة مئوية من مجموع العمال.

9.3.1 النسبة المئوية لحصة الصناعات الصغيرة الحجم في مجموع القيمة المضافة من الصناعات.

9.3.2 النسبة المئوية لحصة الصناعات الصغيرة الحجم التي لهم قرض أو خط ائتمان.

9.1 إقامة بنى تحتية جيدة النوعية وموثوقة ومستدامة وقادرة على الصمود، بما في ذلك البنى التحتية الإقليمية والعابرة للحدود، لدعم التنمية الاقتصادية ورفاه الإنسان، مع التركيز على تيسير سُبُل وصول الجميع إليها بتكلفة ميسورة وعلى قدم المساواة.

9.2 تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام 2030 في حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نمواً.

9.3 زيادة فرص حصول المشاريع الصناعية الصغيرة الحجم وسائر المشاريع، ولا سيما في البلدان النامية، على الخدمات المالية، بما في ذلك الائتمانات ميسورة التكلفة، وإدماجها في سلاسل القيمة والأسواق.

9.4.1 انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لكل وحدة من القيمة المضافة

9.4 تحسين البنى التحتية وتحديث الصناعات بحلول عام 2030 من أجل تحقيق استدامتها، مع زيادة كفاءة استخدام الموارد وزيادة اعتماد التكنولوجيات والعمليات الصناعية النظيفة والسليمة بيئياً، ومع قيام جميع البلدان باتخاذ إجراءات وفقاً لقدراتها.

9.5.1 نفقات البحث والتطوير كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي

9.5 تعزيز البحث العلمي وتحسين القدرات التكنولوجية في القطاعات الصناعية في جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، بما في ذلك، بحلول عام 2030، تشجيع الابتكار الزيادة بنسبة كبيرة في عدد العاملين في مجال البحث والتطوير لكل مليون شخص، وزيادة إنفاق القطاعين العام والخاص على البحث والتطوير.

9.5.2 العاملون في مجال البحث (بمكافئ الدوام الكامل) لكل مليون نسمة

9.a تيسير تطوير البنى التحتية المستدامة والقادرة على الصمود في البلدان النامية من خلال تحسين الدعم المالي والتكنولوجي والتقني المقدم للبلدان الأفريقية، وأقل البلدان نمواً، والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية.

9.a.1 مجموع الدعم الدولي الرسمي (المساعدة الإنمائية الرسمية بالإضافة إلى التدفقات الرسمية الأخرى) للهيكل الأساسية



**b.9** دعم تطوير التكنولوجيا المحلية والبحث والابتكار في البلدان النامية، بما في ذلك عن طريق كفاءة وجود بيئة مؤاتية من حيث السياسات للتنوع الصناعي وإضافة قيمة للسلع الأساسية بين أمور أخرى.

**b.1.9** النسبة المئوية للقيمة المضافة للصناعة  
التكنولوجية المتوسطة والمتقدمة من  
مجموع  
القيمة المضافة

**9. C** تحقيق زيادة كبيرة في فرص الحصول على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والسعي إلى توفير فرص الوصول الشامل والميسور إلى شبكة الإنترنت في أقل البلدان نموا بحلول عام 2020.

**c.1.9** النسبة المئوية لسكان المشتملين بشبكة  
الهاتف المحمول بحسب التكنولوجيا

## إختيار أهداف التنمية المستدامة التي يمكن قياسها من قبل وزارة الزراعة بالتعاون مع الجهات المختصة

الهدف	الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية	المؤشر	المقصد
<p>- زيادة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي</p> <p>- توفير البيئة المناسبة وزيادة الإستثمار في القطاع الزراعي</p>	<p>التمويل الزراعي الهدف الثالث 3 المساهمة في نقل المعارف وتطبيق التكنولوجيا الحديثة (الميكنة والتصنيع الزراعي) النتائج الاجتماعية توفير فرص عمل متزايدة لسكان الريف في قطاعات الزراعة المتطورة والأنشطة والخدمات المرتبطة بها</p>	<p>9.2.1 القيمة المضافة من الصناعة التحويلية كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي وبحسب نصيب الفرد.</p>	<p>9.2 تعزيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتحقيق زيادة كبيرة بحلول عام 2030 في حصة الصناعة في العمالة وفي الناتج المحلي الإجمالي، بما يتماشى مع الظروف الوطنية، ومضاعفة حصتها في أقل البلدان نموا.</p>

# اختيار أهداف التنمية المستدامة التي يمكن قياسها من قبل وزارة الزراعة بالتعاون مع الجهات المختصة

المقصد	المؤشر	الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية
٣-٩ زيادة فرص حصول المشاريع الصناعية الصغيرة الحجم وسائر المشاريع، ولا سيما في البلدان النامية، على الخدمات المالية، بما في ذلك الائتمانات الميسورة التكلفة، وإدماجها في سلاسل القيمة والأسواق	٢-٣-٩ نسبة الصناعات الصغيرة الحجم التي لها قرض أو خط ائتمان	تطوير بيئة الاعمال الزراعية زيادة قيمة التسهيلات الائتمانية المقدمة للقطاع الزراعي من 266 مليون دينار عام 2014 إلى 325 مليون دينار عام 2025

# اختيار أهداف التنمية المستدامة التي يمكن قياسها من قبل وزارة الزراعة بالتعاون مع الجهات المختصة

المقصد	المؤشر	الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية
9.5 تعزيز البحث العلمي وتحسين القدرات التكنولوجية في القطاعات الصناعية في جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية، بما في ذلك، بحلول عام 2030، تشجيع الابتكار والزيادة بنسبة كبيرة في عدد العاملين في مجال البحث والتطوير لكل مليون شخص، وزيادة إنفاق القطاعين العام والخاص على البحث والتطوير.	9.5.1 نفقات البحث والتطوير كنسبة مئوية من الناتج المحلي الإجمالي	الهدف رقم 6: تطوير البحث والإرشاد الزراعي واستخدام التكنولوجيا الحديثة في الزراعة.
	9.5.2 العاملون في مجال البحث (بمكافئ الدوام الكامل) لكل مليون نسمة	قطاع البيئة المساندة (البحث العلمي الزراعي) الهدف رقم 1 : زيادة الإنتاجية وتحسين جودة المنتجات.

# اختيار أهداف التنمية المستدامة التي يمكن قياسها من قبل وزارة الزراعة بالتعاون مع الجهات المختصة

المقصد	المؤشر	الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية
9. a تيسير تطوير البنى التحتية المستدامة والقادرة على الصمود في البلدان النامية من خلال تحسين الدعم المالي والتكنولوجي والتقني المقدم للبلدان الأفريقية، وأقل البلدان نمواً، والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية.	9.a.1 مجموع الدعم الدولي الرسمي (المساعدة الإنمائية الرسمية بالإضافة إلى التدفقات الرسمية الأخرى) للهيكل الأساسية	الهدف رقم 1 من الاستراتيجية استدامة الموارد الزراعية وتطويرها. الهدف رقم 5: تعزيز التكامل بين القطاع الزراعي وقطاعات الاقتصاد الأخرى. الهدف رقم 7: تحسين تنافسية المنتجات الزراعية النوعية والسعرية

# اختيار أهداف التنمية المستدامة التي يمكن قياسها من قبل وزارة الزراعة بالتعاون مع الجهات المختصة

المقصد	المؤشر	الاستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية
9.B دعم تطوير التكنولوجيا المحلية والبحث والابتكار في البلدان النامية، بما في ذلك عن طريق كفاءة وجود بيئة مؤاتية من حيث السياسات للتنويع الصناعي وإضافة قيمة للسلع الأساسية بين أمور أخرى.	9.b.1 النسبة المئوية للقيمة المضافة للصناعة التكنولوجية المتوسطة والمتقدمة من مجموع القيمة المضافة	الهدف رقم 6: تطوير البحث والإرشاد الزراعي واستخدام التكنولوجيا الحديثة في الزراعة. الهدف رقم 5 التمويل الزراعي: توفير التمويل الميسر للأنشطة الزراعية واسناد السياسات الزراعية

## توصيات عامة للنهوض بالتصنيع الزراعي

• وضع استراتيجية شاملة للنهوض بالتصنيع الزراعي في كافة مراحل التصنيع بدءاً من

الزراعة ثم التصنيع والتعبئة والتغليف والتسويق.

• تطوير تكنولوجيا الصناعة والزراعة عن طريق :

1- زراعة أصناف خضر وفاكهة مناسبة للتصنيع بما يرفع من جودة المنتج الصناعي.

2- استخدام التكنولوجيا الحديثة في الزراعة بما يساهم في زيادة الإنتاج وتحسين جودته.

3- استخدام التكنولوجيا الحديثة للتعبئة والتغليف للمنتجات الزراعية للحفاظ عليها وتوفير

الخدمات الداعمة مثل النقل المبرد وأماكن التخزين للحفاظ على جودة الإنتاج الزراعي.

## توصيات عامة للنهوض بالتصنيع الزراعي

- الربط بين الاستثمار الزراعي والتصنيع الزراعي
- الربط بين المزارعين والمستثمرين في التصنيع الزراعي
- نشر خريطة التصنيع الزراعي على كافة المحافظات عن طريق إعلان كل محافظة عن فرص الاستثمار في التصنيع الزراعي المتاحة لديها وذلك لتسويقها للمصانع القائمة أم لإنشاء مصانع جديدة للاستفادة من هذه الفرص.



وَشَكَرًا لِّكُم