

## الإستراتيجية المحدثة للتنمية الزراعية المستدامة في مصر 2030 وخطتها التنفيذية

أ.د. سعد نصار\*

### تقديم:

يعتبر قطاع الزراعة في مصر أحد الركائز الأساسية للاقتصاد القومي نظراً لمساهمته في توفير الغذاء للمواطنين وتوفير المواد الخام اللازمة للصناعات الوطنية وكذلك نظراً لمساهمته في الناتج المحلي الإجمالي والصادرات السلعية والقوة العاملة. كما يعتبر قطاع الزراعة أحد القطاعات الاقتصادية الإنتاجية الأكثر مرونة وقدرة على تحمل الصدمات واستيعابها.

---

\* إستاذ الاقتصاد الزراعي بجامعة القاهرة.

مستشار وزير الزراعة واستصلاح الاراضى.

رئيس وحدة فريق عمل مراجعة وتحديث الإستراتيجية بالوزارة.

نائب رئيس المجمع العلمي المصرى.

محاضرة أقيمت بالموسم الثقافي للمجمع العلمي المصري لعام 2021

وتولي القيادة السياسية قطاع الزراعة أهمية خاصة. ويتمثل ذلك في تأكيد القيادة المستمر على الدور الحيوي الذي يلعبه القطاع في الاقتصاد القومي وكذلك التوجيه الدائم بضرورة العمل على التوسع الرأسي والأفقي في إنتاج المحاصيل الزراعية الاستراتيجية وتحقيق الأمن الغذائي. ويتمثل هذا الاهتمام كذلك في زيادة الاستثمارات الحكومية الموجهة إلى قطاع الزراعة في السنوات الأخيرة وتنفيذ العديد من المشروعات الزراعية القومية الكبرى. هذا علاوة على المتابعة المستمرة للقيادة السياسية للأداء في قطاع الزراعة.

### لماذا تحديث الاستراتيجية؟

طلبت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية من مختلف الوزارات والقطاعات تحديث استراتيجياتها القطاعية للتنمية المستدامة 2030 وتشكيل وحدة وفريق عمل بكل وزارة لهذا الغرض وذلك تمهيداً لتحديث استراتيجية التنمية المستدامة: رؤية مصر 2030 والتي تم إطلاقها في عام 2016 لتأخذ هذه الرؤية في الاعتبار إلى جانب الأهداف الأممية للتنمية المستدامة SDGs ما حدث في ضوء برنامج الإصلاح الاقتصادي في مصر من تعويم مُدار للجنه المصري وترشيد الدعم والمستجدات الأخرى الاقتصادية والاجتماعية والسياسية الوطنية والإقليمية والدولية.

لهذا فقد شكلت وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي بقرار وزاري وحدة وفريق عمل يضم باحثين وخبراء من مختلف هيئات وقطاعات الوزارة وخاصة مركز البحوث الزراعية ومركز بحوث الصحراء وقطاع الشؤون الاقتصادية، علاوة على أساتذة من الجامعات ومراكز البحوث المصرية وممثلين للقطاع الخاص والقطاع التعاوني والمجتمع المدني لمراجعة وتحديث استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة 2030 التي وضعتها الوزارة في عام 2009. كما استعانت الوزارة في هذا المجال ومن خلال

مشروع للتعاون الفني TCP مقدم من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو) بعدد من الباحثين والخبراء الوطنيين والدوليين.

وقد انتهت الوزارة من إعداد الاستراتيجية المحدثة للتنمية الزراعية في مصر 2030. كما انتهت من وضع الخطة التنفيذية Action Plan لهذه الاستراتيجية. وقد روعي في تحديث الاستراتيجية أن تكون وفق أطر ونماذج تخطيطية ومرجعية بحيث يسهل متابعة تنفيذها وتقييمها على المستوى القطاعي والمستوى القومي. كما روعي أن تأخذ الاستراتيجية المحدثة في الاعتبار إلى جانب الجوانب الاقتصادية الجوانب الاجتماعية والبيئية والمؤسسية.

كما تم الحرص على أن تكون الخطة التنفيذية وبرامجها ومشروعاتها القومية تفصيلية وواقعية وواضحة من حيث الأهداف والمخرجات والأنشطة والمكونات ومناطق التنفيذ والفترة التنفيذية والتكلفة الاستثمارية التقديرية وآليات التنفيذ والمسئول عن التنفيذ والمتابعة والمؤشرات الكمية لقياس الأداء والتقييم.

## الرؤية

"تحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية شاملة قائمة على نمو سريع ومستدام وشمولي للقطاع الزراعي في اطار من التنمية الريفية المتكاملة ويعنى بوجه خاص بمساعدة الفئات الأكثر احتياجا والحد من الفقر الريفي".

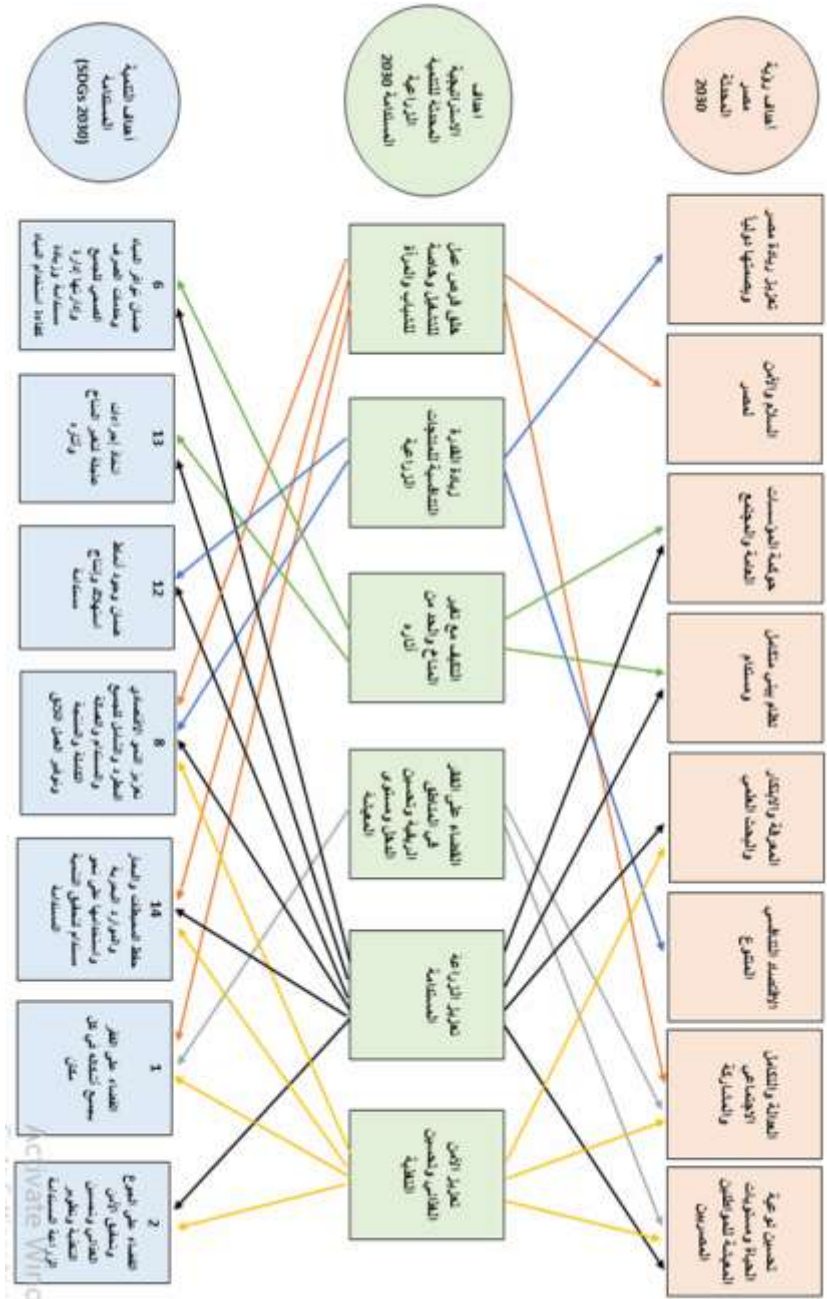
## الرسالة

تحديث القطاع الزراعي لتحقيق الامن الغذائى لجموع المواطنين وتحسين التغذية ومستوى معيشة السكان الريفيين، وذلك من خلال تحسين كفاءة استخدام الموارد واستثمار كل من مقومات التميز الجغرافى فيما بين الاقاليم الزراعية المختلفة.

## أهداف الاستراتيجية

يملك قطاع الزراعة في مصر العديد من الإمكانيات الطبيعية والبشرية والرأسمالية والتكنولوجية والإدارية. ولكنه يواجه في نفس الوقت كغيره من قطاعات الزراعة في الدول النامية العديد من التحديات الدولية والإقليمية والمحلية مثل التغيرات المناخية العالمية والتنوع البيولوجي والتصحر والأمراض العابرة وندرة المياه وزيادة السكان بمعدلات مرتفعة والثقت الحيازي والتعدي على الأراضي الزراعية. وتحرص وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي من خلال هذه الاستراتيجية صياغة وتنفيذ السياسات والبرامج والمشروعات التي تمكن من الاستفادة القصوى من الإمكانيات الزراعية المتاحة ومواجهة التحديات وذلك لتحقيق الأهداف التالية:

1. الحفاظ على الموارد الاقتصادية الزراعية المتاحة وصيانتها وتحسينها وتميئها وذلك لصالح الجيل الحالي والأجيال القادمة والاستخدام الأمثل والمستدام لتلك الموارد وتحقيق أعلى عائد ممكن من وحدة الأرض والمياه ورأس المال والعمل.
2. تحقيق معدلات نمو زراعي احتوائية ومستمرة ومتسارعة تزيد عن معدلات النمو في السكان وليفصل معدل النمو في الناتج المحلي الإجمالي الزراعي تدريجياً إلى حوالي 4.5% سنوياً.
3. تحقيق درجة أعلى من الأمن الغذائي وخاصة بالنسبة للمحاصيل الغذائية الاستراتيجية وتوفير المواد الخام اللازمة للصناعات الوطنية.
4. تدعيم القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية في الأسواق المحلية والدولية وزيادة الصادرات الزراعية الطازجة والمصنعة.
5. توفير فرص عمل منتجة وخاصة للشباب والمرأة في قطاع الزراعة والأنشطة المرتبطة به.
6. تحسين دخول ومستوى معيشة السكان الزراعيين والريفيين وتخفيض معدلات الفقر في الريف.



علاقة أهداف الإستراتيجية المحدثه للتنمية الزراعية المستدامة مع أهداف رؤية مصر المحدثه 2030 والأهداف الأممية للتنمية المستدامة

البرامج والمشروعات القومية

تشمل الخطة التنفيذية عشرة برامج قومية تضم 37 مشروعا قوميا سواء أكانت مشروعات للتوسع الافقى او التوسع الرأسى أو كانت مشروعات إنتاج نباتى او إنتاج حيوانى أوداجنى أوسمكى وسواء اكانت مشروعات انتاجية اوخدمية او بحثية او ارشادية.

وفيما يلى بيان بالبرامج والمشروعات القومية

### البرامج القومية

1. البرنامج القومي للاستخدام المستدام للموارد الزراعية.
2. البرنامج القومي لتنمية المحاصيل الحقلية.
3. البرنامج القومي لتنمية المحاصيل البستانية.
4. البرنامج القومي لتنمية الانتاج الحيوانى والداجنى والسمكى.
5. البرنامج القومي لتحديث وتطوير التسويق والتصنيع وتشجيع الاستثمار الزراعي ودعم القدرة التنافسية.
6. البرنامج القومي للتنمية المناطقية والإنعاش الاقتصادى والاجتماعى.
7. البرنامج القومي لدعم وتطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحول الرقمى.
8. البرنامج القومي للبيئة التمكينية والإصلاح المؤسسي والسياسات الزراعية.
9. البرنامج القومي لدعم البحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا والإرشاد الزراعي.
10. إطار العمل الإستراتيجى للمخاطر والتكيف مع تغير المناخ في قطاع الزراعة.

### المشروعات القومية

البرنامج القومي	المشروعات القومية
-----------------	-------------------

المشروعات القومية	البرنامج القومي
1-1- المشروع القومي لاستصلاح الأراضي. 1-2- المشروع القومي لتطوير الري الحقلي وترشيد استخدام مياه الري في الزراعة. 1-3- المشروع القومي لتحديث خرائط الأراضي الزراعية وتحسين خصائص التربة. 1-4- المشروع القومي للتنمية المتكاملة للمناطق المطرية.	1- البرنامج القومي للاستخدام المستدام للموارد الزراعية
1-2- المشروع القومي لتنمية محاصيل الحبوب. 2-2- المشروع القومي لتنمية محاصيل البقول والأعلاف. 2-3- المشروع القومي لتنمية محاصيل الألياف والمحاصيل الزيتية. 2-4- المشروع القومي للنهوض بمحصول البصل. 2-5- المشروع القومي لتنمية المحاصيل السكرية.	2- البرنامج القومي لتنمية المحاصيل الحقلية
1-3- المشروع القومي لتنمية محاصيل الخضر. 2-3- المشروع القومي لإنتاج تقاوى الخضر. 3-3- المشروع القومي لتنمية محاصيل الفاكهة المتحملة للجفاف. 3-4- المشروع القومي لتنمية محاصيل الفاكهة الرئيسية. 3-5- المشروع القومي لتنمية النباتات الطبية والعطرية والأشجار الخشبية.	3- البرنامج القومي لتنمية المحاصيل البستانية

المشروعات القومية	البرنامج القومي
1-4- المشروع القومي لتنمية إنتاج الألبان واللحوم. 2-4- المشروع القومي لتنمية الإنتاج الداجني.	4- البرنامج القومي لتنمية الانتاج الحيوانى

المشروعات القومية	البرنامج القومي
3-4- المشروع القومي لتنمية الثروة السمكية.	والداجنى والسمكى
1-5- المشروع القومي لتطوير التسويق والتصنيع الزراعي. 2-5- المشروع القومي لتشجيع الاستثمار الزراعي ودعم القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية. 3-5- المشروع القومي لتقليل الفاقد في المنتجات الزراعية.	5- البرنامج القومي لتحديث وتطوير التسويق والتصنيع وتشجيع الاستثمار الزراعي ودعم القدرة التنافسية
1-6- المشروع القومي لإعادة تأهيل وتنفيذ دور الجمعيات التعاونية الزراعية. 2-6- المشروع القومي للمناطق الريفية المنتجة المتخصصة. 3-6- المشروع القومي لتنمية الموارد البشرية العاملة في مجالات التنمية الزراعية (خاصة الشباب الريفي والمرأة الريفية). 4-6- المشروع القومي للإدارة المتكاملة للمخلفات الزراعية في الريف.	6- البرنامج القومي للتنمية المناطقية والإعاش الاقتصادى والاجتماعى
1-7- المشروع القومي لدعم البنىات الأساسية والمتطلبات المادية لنظم المعلومات والاتصالات الزراعية. 2-7- المشروع القومي لبناء وتطوير قواعد البيانات ونظم المعلومات الزراعية. 3-7- المشروع القومي لتنمية القدرات البشرية فى مجال إدارة وتشغيل نظم المعلومات والاتصالات. 4-7- المشروع القومي للتحويل الرقمي في القطاع الزراعي.	7- البرنامج القومي لدعم وتطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحول الرقمي
المشروعات القومية	البرنامج القومي
1-8- المشروع القومي للإصلاح المؤسسي. 2-8- المشروع القومي لإصلاح السياسات الزراعية.	8- البرنامج القومي للبيئة التمكينية



المشروعات القومية	البرنامج القومي
8-3- إجراءات تحصيل مديونيات الهيئة العامة للإصلاح الزراعي.	وإصلاح المؤسسي والسياسات الزراعية
9-1- المشروع القومي لتطوير منظومة البحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا.	9- البرنامج القومي لدعم البحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا والإرشاد الزراعي
9-2- المشروع القومي لاستنباط أصناف وسلالات وهجن نباتية وحيوانية جديدة محسنة عالية الإنتاجية ومتحملة للظروف البيئية المعاكسة ومقاومة للأمراض والأفات الزراعية.	
9-3- مشاركة المراكز البحثية في المشروعات القومية الخاصة بقطاع الزراعة.	
9-4- المشروع القومي لتطوير أداء المراكز الإرشادية كمدخل لتطوير أداء الإرشاد الزراعي في مصر.	
9-5- المشروع القومي لتطوير قدرات المرشدين الزراعيين للتعامل مع التطورات التكنولوجية في مجال التنمية الزراعية.	
9-6- المشروع القومي لتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال لرفع أداء تقديم الخدمات والوظائف الإرشادية.	
يشتمل هذا الإطار على العناصر الرئيسية الآتية: <ul style="list-style-type: none"> <li>• الظروف الوطنية.</li> <li>• تحديات مخاطر تغير المناخ في بعض القطاعات بجمهورية مصر العربية.</li> <li>• التأثيرات الناتجة عن التغيرات المناخية بقطاع الزراعة</li> <li>• التكيف والأطراف الفعالة في مجال التنمية على الصعيد الوطني.</li> </ul>	10- إطار العمل الإستراتيجي للمخاطر والتكيف مع تغير المناخ في قطاع الزراعة

وفيما يلي عرض موجز لأهم البرامج والمشروعات القومية التي تضمنتها الخطة التنفيذية.

أولاً - البرنامج القومى للإستخدام المستدام للموارد الزراعية :

## المشروع القومى لاستصلاح الاراضى

### أ- مشروع المليون ونصف المليون فدان

يستهدف هذا المشروع استصلاح واستزراع حوالى مليون فدان فى المناطق

التالية:

- منطقة توشكى المساحة الاجمالية: حوالى 350 ألف فدان.
- منطقة امتداد شرق العوينات المساحة: 100 الف فدان
- منطقة واحة الفرافرة القديمة المساحة: 96 الف فدان
- منطقة واحة الفرافرة الجديدة (عين دالة) المساحة: 20 الف فدان.
- منطقة غرب غرب المنيا المساحة: 420 الف فدان
- منطقة جنوب شرق منخفض القطارة المساحة: 50 الف فدان.
- منطقة المغرة المساحة: 150 الف فدان .
- منطقة شرق واحة سيوة المساحة: حوالى 30 الف فدان.
- منطقة غرب كوم امبو (سهل الجلابية) المساحة: 30 الف فدان

### ب- مشروع التوسع الزراعى فى سيناء

يهدف هذا المشروع إلى تنمية شمال ووسط سيناء (حوالى 500 ألف فدان) منهم 128 ألف فدان منفذ والباقي (372 ألف) جارى إجراء الدراسات فى نطاق الشمال والوسط لتحديد الأماكن والأراضي الصالحة للزراعة وتقدير التكاليف.

### ج- مشروع الدلتا الجديدة

يستهدف المشروع استصلاح واستزراع حوالي نصف مليون فدان في مرحلته الأولى بمنطقة الضبعة وهذه المساحة قابلة للزيادة الى حوالي مليون فدان ثم الى حوالي 2.2 مليون فدان في محور الضبعة بالساحل الشمالى.

## المشروع القومى لتطوير الري الحقلى وترشيد استخدام مياه الري فى الزراعة

تبلغ مساحة الاراضى الزراعية في مصر نحو 9.4 مليون فدان منها حوالي 6.1 مليون فدان اراضى قديمة و3.3 مليون فدان اراضى جديدة (وتبلغ المساحة المحصولية نحو 17 مليون فدان موزعة علي ثلاث عروات (شتوية وصيفية ونيابية) بخلاف الحاصلات المعمرة وتهدف استراتيجىة الزراعة 2030 إلى المساهمة فى تحقيق نهضة اقتصادية واجتماعية شاملة قائمة على قطاع زراعى ديناميكى قادر على النمو السريع المستدام لمساعدة الفئات الضعيفة والحد من الفقر الريفى، ولما كان الاستخدام المستدام للموارد الزراعية من اولوياتها وخاصة مياه الري واعتماد القطاع الزراعى عليها بنسبة تصل الى (85%) مما هو متاح من الموارد المائية، ومن المتوقع ان يصل نصيب الفرد الى اقل من (500 م<sup>3</sup>) سنويا عام (2030) وهو اقل من حد الامان المائى البالغ (1000 م<sup>3</sup> سنويا للفرد)، حيث يحتم هذا المتوسط المتدنى والمتناقص والنمو المضطرد للسكان ومحدودية الموارد المائية الى ضرورة تطوير نظم واساليب الري فى الاراضى القديمة والجديدة لتعظيم الاستفادة من وحدتى الارض والمياه بغرض توفير مياه الري اللازمة للاراضى الحالية وارضى الاستصلاح الجديدة مستقبلا.

## اجمالي المساحة الزراعية علي مستوي الجمهورية في الوادي والدلتا

الاجمالي	اراضى خارج الزمام	اراضى استصلاح	اراضى اصلاح	أراضى إئتمان	البند
9.4	0.925	2.03	0.625	5.8	المساحة مليون فدان

## المصادر المختلفة لمياه الري

الاجمالي	مياه الامطار والسيول	مياه الصرف الصحى المعالج	مياه الصرف الزراعى	مياه الابار	مياه النيل
76.9	3.1	10.4	6.7	1.2	55.5

المصدر: وزارة الموارد المائية والري.

- وفي هذا الاطار تقوم وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي بتنفيذ الرؤية المستقبلية لاستراتيجية ترشيد استخدام المياه والتي تشتمل على المحاور التالية:
- (1) اعادة نظام الري الي اصله في الاراضي الجديدة المخالفة للري المقرر
  - (2) تحديث نظام الري في الاشجار البستانية في الوادي والدلتا
  - (3) تطوير نظام الري في شمال الدلتا لمساحة حوالي مليون ونصف المليون فدان
  - (4) تحويل مساحات الوادي والدلتا من الري بالغمر الي الري الحديث
  - (5) تقليل المساحات المنزرعة بالمحاصيل الشرهه لاستهلاك المياه
  - (6) استنباط اصناف مبكرة النضج
  - (7) تعميم تطبيق الممارسات الزراعية الموفرة لمياه الري
- وفيما يلي تناول هذه المحاور بصورة اكثر تفصيلا..

## 1) تحديث الري الحقلى لمساحة 1.02 مليون فدان فى الاراضى الجديدة المخالفة للرى المقرر:

يتم اعادة نظام الري الي اصله في الاراضي المخالفة لمساحة حوالي 1.02 مليون فدان تم تقاسم المساحة بين وزارتي الزراعة واستصلاح الاراضي والموارد المائية والري وذلك علي نفقة المنتفعين وفقا لاحكام القانون مما سوف يؤدي الي توفير مياه ري حوالي 1.3 مليار متر مكعب سنويا كما هو موضح.

### اجمالى مساحة الاراضى المخالفة لنظام الري المقرر

المساحة بالالف فدان	الاراضى
400	الاراضى المخالفة لنظام الري من النيل المقرر فى الاراضى الجديدة
330	الاراضى القديمة التى تروى من المياه الجوفية بالوادي الجديد
300	اراضى جديدة ليس لها رى مقرر
<b>1030</b>	<b>الجملة</b>

ويوضح الجدول الاتى مقترح لتقسيم مساحة 504 الف فدان بين المحافظات

المطلوب تحديث الري بها والذي تقوم بتنفيذه وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى:

المنطقة	اراضى جديدة تروى بالغمر من النيل بالمخالفة	اراضى جديدة تروى بالغمر من المياه الجوفية بالمخالفة
الواحات البحرية	40000	
الوادي الجديد		205000
الاسماعيلية	25000	
قنا	25000	
الشرقية	24000	
السويس	25000	
المنيا	90000	
بنى سويف	70000	
<b>الاجمالى</b>	<b>299000</b>	<b>205000</b>
<b>الاجمالى العام</b>	<b>504000</b>	

## الوفر فى المياه نتيجة تطبيق قانون الري فى الاراضى الجديدة المخالفة لمساحة الـ 504 ألف فدان

البنء	المنطقة	المساحة الحالية فدان	المقنن المائى م <sup>3</sup> /فدان	المساحة المستهدفة فدان	المقنن المائى م <sup>3</sup> فدان	الوفر المائى م <sup>3</sup> فدان	اجمالى الوفر المائى مليار م <sup>3</sup>
تطبيق قانون الري فى الاراضى الجديدة المخالفة	اراضى جديدة	504000	7000	504000	5700	1300	0.65

المصدر: قطاع الشؤون الاقتصادية بالوزارة.

## (2) تحيىء نظام الري فى الاشجار البستانية فى الوادى والدلتا:

يتم تحيىء مساحة حوالى مليون فدان لتحويل نظام الري بها من الري بالغمر الى الري الحديث (تنقيط) والذى سيؤدى الى توفير كميات من مياه الري تزيد عن 1.5 مليار متر مكعب سنويا. ويوضح الجدول التالى نظام تحيىء نظام الري فى الاشجار البستانية فى الوادى والدلتا.

البنء	المنطقة	المساحة الحالية فدان	المقنن المائى م <sup>3</sup> /فدان	المساحة المستهدفة فدان	المقنن المائى م <sup>3</sup> /فدان	الوفر المائى/ مليار م <sup>3</sup>
التحول من الري بالغمر الى الري الحديث فى محاصيل الاشجار	اراضى قديمة	947000	6474	947000	4800	1.585
اجمالى الوفر المائى بالمليار متر مكعب						1.585

### 3) تطوير نظام الري في شمال الدلتا لمساحة حوالي مليون ونصف المليون فدان:

تطوير نظام الري في شمال الدلتا لمساحة حوالي مليون ونصف المليون فدان وذلك باستخدام المواسير المدفونة وتشغيل الطلمبات بالكهرباء او الطاقة الشمسية.

### الموقف التنفيذي الحالي لمشروعات تطوير نظام الري في شمال الدلتا لمساحة حوالي مليون ونصف المليون فدان:

م	المحافظة	مساحة الاراضي الزراعية	المساحة التي تم تطوير الري بها (وزارة الري)	المساحة التي تم تطوير الري بها (وزارة الزراعة)
1	الشرقية	880760	52234	1959
2	الدقهلية	639491	17850	8256
3	بورسعيد	67712	240	0
4	المنوفية	326911	15040	0
5	الغربية	380300	28044	0
6	كفر الشيخ	551270	160485	70767
7	البحيرة	953998	209858	152304
8	الاسكندرية	159431	0	0
9	بني سويف	296628	18452	1431*
10	الفيوم	396827	27518	0
11	المنيا	491931	58836	2677*
12	اسيوط	349590	4879	2221*
13	سوهاج	347435	11728	3650*
14	اسوان	241363	12041	0
15	قنا	248979	0	4249*
16	الاقصر	250154	8423	1313*
الاجمالي المنفذ (فدان)		6482690	625628	248827

الوفر المائى لمشروع تطوير نظام الري في شمال الدلتا لمساحة حوالي مليون ونصف المليون فدان.

الوفر المائى / مليار متر مكعب	المقنن المائى مكعب فدان	المساحة المستهدفة مليون فدان	المقنن المائى بالمتري المكعب / فدان	المساحة الحالية مليون فدان	المنطقة	المحصول
1.500	6500	1.5	7500	1.5	محافظات شمال الدلتا	تطوير الري بالمواسير المدفونة
1.500						اجمالي الوفر المائى بالمليار متر مكعب

ويؤدي تطوير هذه المساحة الي توفير حوالي 1.5 مليار متر مكعب سنويا مع المحافظة علي خصوبة هذه الاراضي ويتم ذلك خلال خطة زمنية (3 سنوات) بواقع 500 الف فدان سنويا.

**(4) تحويل باقى مساحات الوادي والدلتا من الري بالغمر الي الري الحديث:**  
تبلغ المساحة المستهدفة حوالي ثلاثة ملايين ونصف المليون فدان للتحويل من الري بالغمر الي الري بالتنقيط وسوف يؤدي ذلك الي توفير حوالي 7 مليار متر مكعب من المياه سنويا وذلك حيث تصل كفاءة الري الي حوالي 85% بدلا من 50% ويتم تنفيذها في خلال 6 سنوات ووفقا لتوافر التمويل بواقع 500 الف فدان سنويا.



ويوضح الجدول التالي التحول من الري بالغمر الي الري الحديث في باقي اراضي الوادي والدلتا.

البند	المنطقة	المساحة الحالية فدان	المقنن المائي م <sup>3</sup> /فدان	المساحة المستهدفة / فدان	المقنن المائي م <sup>3</sup> فدان	الوفر المائي مليار م <sup>3</sup> /سنة
التحول من الري بالغمر الي الري الحديث	اراضي وسط وجنوب الدلتا والوادي	3500000	7500	3500000	5500	2000
الاجمالي						7

### 5) تقليل المساحات المنزرعة بالمحاصيل الشربه لاستهلاك المياه:

وهي محاصيل الارز والموز كما هو موضح بالجدول التالي

المحصول	المنطقة	المساحة الحالية فدان	المقنن المائي م <sup>3</sup> /فدان	المساحة المستهدفة فدان	المحصول البديل	المقنن المائي مكعب فدان	الوفر المائي/ مليار م <sup>3</sup>
					الذرة		
الأرز	اراضي قديمة	1720293	7500	1124200		3272	1.589
	اراضي جديدة	93207	6875	0		4236	0.246
							1.835
					موالح		
الموز	اراضي قديمة	61881	11000	61881	.	5000	0.371
	اراضي جديدة	30000	12000	0		4800	0.216
							0.587
الاجمالي				1186081			2.422

## 6) استنباط اصناف مبكرة النضج واقل استهلاك للمياه

وخاصة محاصيل الارز والذرة والقمح والفول البلدى وفقا لما هو موضح بالجدول

التالى:

### الكميات الموفرة من المياه باستخدام الأصناف مبكرة النضج

م	البند	كمية المياه م <sup>3</sup> للفدان للاصناف القديمة	كمية المياه م <sup>3</sup> للفدان للاصناف الجديدة	كمية وفر المياه م <sup>3</sup> /الفدان	المساحة المستهدفة بالفدان	اجمالي توفير مياه (مليار م <sup>3</sup> )
1	استنباط أصناف أرز مبكرة النضج	7500	5500	2000	1.124.200	2.248
2	استنباط هجن ذرة مبكرة النضج	3614	3000	614	2.442.596	1.500
3	استنباط أصناف قمح مبكرة النضج	2700	2300	400	3.157.765	1.263
4	استنباط أصناف فول بلدى مبكرة النضج	2100	1700	400	88.884	0.036
	<b>الإجمالى</b>				-	<b>5.047</b>

## 7) تعميم تطبيق الممارسات الزراعية الموفرة لمياه الري

ومنها تسوية الارض بالليزر - والزراعة علي مصاطب - والتسطير والتكثيف

المحصولي - التجميعات الزراعية.

المحصول	المساحة الحالية فدان	المقنن المائي للممارسات القديمة م <sup>3</sup> /فدان	المساحة المستهدفة فدان	المقنن المائي بالممارسات الجيدة م <sup>3</sup> /فدان	الوفر المائي م <sup>3</sup> /فدان	اجمالي الوفر المائي/مليارم <sup>3</sup>
القمح	3.157.765	2409	3250000	2000	409	1.329
الارز	1.720.293	7500	1.124.200	6850	650	0.731
الذرة	2.442.596	3614	2.442.596	3250	364	0.889
						2.949

الخلاصة:

## في مجال توفير المياه

كمية المياه الموفرة (مليار م <sup>3</sup> سنوياً)	المساحة المستهدفه (فدان)	المحور
1.3	400000	اعادة نظام الري الى اصلة فى الاراضى المخالفة
1.585	947000	تحديث نظام الري فى الاشجار البستانية فى الوادى والدلتا ( حوالى مليون فدان)
1.5	1500000	تطوير نظم الري فى شمال الدلتا لمساحة حوالى مليون ونصف المليون فدان
7	3500000	تحويل باقى مساحات الوادى والدلتا من الري بالغمر الى الري الحديث (حوالى 3.5 مليون فدان)
2.422	1124200	تقليل المساحات المنزرعة بالمحاصيل الشرهة لاستهلاك المياه
5.047	9400000	استنباط اصناف مبكرة النضج
2.949	7320000	تعميم تطبيق الممارسات الزراعية الموفرة لمياه الري
<b>21.812</b>		<b>الاجمالى</b>

ثانياً - البرنامج القومى لتنمية المحاصيل الحقلية :

تضمنت الخطة التنفيذية عدة برامج ومشروعات قومية للنهوض بالمحاصيل الحقلية وذلك لزيادة التوسع الافقى والتوسع الرأسى من أجل زيادة الانتاج لمواجهة الزيادة فى الاستهلاك كنتيجة لزيادة السكان والدخول. وتوضح الجداول التالية نسب الاكتفاء الذاتى من تلك المحاصيل لسنة الاساس 2020/2019، 2025، 2030.

الجدول التجميعي لمختلف المحاصيل

المحصول	المساحة (الف فدان)			الإنتاجية (طن/فدان)			الإنتاج (الف طن)			الاستهلاك (الف طن)			% الاكتفاء الذاتي	
	٢٠٢٠	٢٠٢٥	٢٠٢٠	٢٠٢٠	٢٠٢٥	٢٠٢٠	٢٠٢٠	٢٠٢٥	٢٠٢٠	٢٠٢٥	٢٠٢٠	٢٠٢٥	٢٠٢٠	٢٠٢٥
القمح	٣٤٠٠	٣٥٠٠	٣٧٥٠	٢,٧	٣	٣,٢٥	٩١٨٠	١٠٥٠٠	١٢٢٠٠	١٨٠٠٠	١٩٨٠٠	٢٢٠٠٠	٤٤	٥٣
الذرة الشامية	٢٧٠٠	٢٨٠٠	٢٩٠٠	٣,٢٢	٣,٥	٣,٦٤	٨٧٠٠	٩٨٠٠	١٠٦٠٠	١٧٥٠٠	١٨٩٠٠	١٨٩٠٠	٥٦	٥٦
الذرة الرفيعة	٤٠٠	٤٥٠	٥٠٠	٢,١٨	٢,٥	٣	٨٥٠	١١٢٠	١٥٠٠	١٢٩٨	١٤٤٠	١٤٤٠	٧٤	٨٧
الأرز	١٣,٧	١١٠٠	١١٠٠	٣,٨	٤,٥	٥	٤٩٧٠	٤٩٥٠	٥٥٠٠	٤٩٧٠	٤٩٩٠	٥٧٠٠	١٠٠	١٠٠
الشعير	٢٥٠	٣٧٥	٤٥٠	١,٠٨	١,٤	١,٦	٢٥٠	٥٢٥	٧٢٠	٣٧٠	٥٢٥	٦٠٠	٨١	١٠٠
الفول البلدى	١٢٠	٢٥٠	٣٥٠	١,٥	١,٧	١,٧	١٨٠	٤٢٥	٥٩٥	٤٥٠	٦١٨	٨٨٧	٤٠	٦٨,٧
فول الصويا	٤٠	٧٠	١٠٠	١,٢٥	١,٥	١,٦٥	٥٠	١٠٥	١٦٥	-	-	-	-	-
البرسيم المصرى	١٥٠٠	١٣٠٠	١١٠٠	٣١,٢٥	٤٠	٥٠	٤٦٩٠٠	٤٨٠٠٠	٥٥٠٠٠	٤٦٩٠٠	٤٨٠٠٠	٥٥٠٠٠	١٠٠	١٠٠
فول سودانى	١٥٦	١٩٥	٢٢٠	١,٤	١,٦٦	١,٨	٢٤٥	٣٢٣	٣٩٦	٧٢٠	٥٣٨	٥٦٥	٣٤	٦٠
دوار الشمس	٢٦	٩٠	٢٠٠	١	١,٥	١,٧٥	٢٦	١٣٥	٣٥٠	٨٦٦	٩٠٠	١٤٠٠	٣	١٥
السمسم	٦٤	٩٥	١٣٠	٠,٦٠	٠,٦٧	٠,٨	٣٨,٤	٦٣,٦	١٠٤	١٢٥	٩٠٠	٩٨٠	٣	٦٥
البصل	٢٠,٣	٢٢٠	٢٢٥	١٥	١٦,٥	١٧	٣٠٠٠	٣٦٠٠	٣٨٠٠	٢٥٠٠	٢٧٠٠	٣٠٠٠	١٢٠	١٤٠
القطن	٢٣٨	٥٠٠	٦٠٠	٧,٦٧	٩	١٢	١٩٠٠	٤٥٠٠	٧٢٠٠	-	-	-	-	-

## المحاصيل السكرية:

2030	2025	2020/2019	بنجر السكر
825	750	600	المساحة (ألف فدان)
28	25	18	الانتاجية (طن/فدان)
23.1	18.75	10	الانتاج (مليون طن جذور)
1.955	1.750	1.528	إنتاج السكر (مليون طن)

2030	2025	2020/2019	قصب السكر
325	325	325	المساحة (ألف فدان)
55	55	48	الانتاجية (طن/فدان)
17.9	17.9	15.6	الانتاج (مليون طن عيدان)
1.175	1.100	0.930	إنتاج السكر (مليون طن)

## إنتاج وإستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتى للسكر حتى 2030:

2030	2025	2021/2020	البيان
1.175	1.100	0.930	السكر المنتج من القصب (مليون طن)
1.955	1.750	1.528	السكر المنتج من البنجر (مليون طن)
3.130	2.850	2.458	إجمالي السكر المنتج (مليون طن)
4.250	3.825	3.375	إستهلاك السكر (مليون طن)
73.6	74.5	72.8	الإكتفاء الذاتى %

ثالثاً - البرنامج القومي لتنمية المحاصيل البستانية :

## المشروع القومي لتنمية محاصيل الخضر

### الأهداف الرئيسية:

- زيادة مساحة محاصيل الخضر من 2.01 إلى 2.25 مليون فدان.
- زيادة الإنتاج من محاصيل الخضر ما بين 20-30% لكل منها.
- التحسين النوعي للمنتجات وفق متطلبات التصدير والتصنيع والأسواق المحلية.
- توفير كميات متزايدة لمتطلبات تنمية صادرات الخضر.

### النتائج المتوقعة

- رفع الانتاجية ونوعية وجودة المنتج فى حدود 20% بما يحقق استمرار الاكتفاء الذاتى من الخضر.
- تحسين الانتاج وجودة محاصيل الخضر لتحقيق أهداف مضاعفة الكميات المتاحة للتصدير.
- تطوير انتاج محاصيل الخضر للتصنيع بما يسمح بمضاعفة الكميات المصنعة من منتجات ذات مواصفات تصنيعية مناسبة.
- التوسع فى زراعة وانتاج محاصيل الخضر غير التقليدية للسوق المحلى والتصدير بنسبة 30%.
- الارتقاء بمستوى مهارات ومعارف المزارعين والمساهمة فى تحسين عوائدهم المادية.
- تقليل الفاقد فى المحصول والمياه والأسمدة المستخدمة.

## المشروع القومي لإنتاج تقاوى الخضر

### الأهداف الرئيسية:

- خفض الواردات من تقاوى الخضر وتوفير العملة الصعبة لتنمية الإقتصاد المصرى.
- إستنباط أصناف وهجن خضر محلية تتساوى مع مثيلاتها المستوردة أو تتفوق عنها وتتميز بالجودة العالية والمقاومة للأمراض.
- إستنباط أصناف وهجن خضر محلية يتوافر فيها الربط بين متطلبات المزارع من حيث المحصول المبكر وصفات الجودة و تتوافق مع ذوق المستهلك المصرى.
- التحكم فى اسعار تقاوى محاصيل الخضر فى السوق المصرى بما يحقق للمزارع المصرى أعلى نسبة ربح وعائد من زراعة محاصيل الخضر المختلفة.

### المحاصيل المستهدفة:

الطماطم، الباذنجان، الفلفل، فاصوليا خضراء، البسلة، البطيخ، الكوسة، اللوبيا، الكنتالوب، الخيار، البطاطس.

### نسب التغطية المستهدفة:

تتفاوت نسب التغطية فى إنتاج تقاوى الخضر بالمقارنة بالاحتياجات من محصول لآخر، وفى المتوسط العام تبلغ نسبة تغطية تقاوى الخضر المنتجة محليا حاليا حوالى من 15-20% وتستهدف الخطة أن تصل هذه النسبة إلى حوالى 40% فى 2025 عام وحوالى 60% فى عام 2030.

**النتائج المتوقعة:**

- إستنباط هجن وأصناف خضر تصلح للإستهلاك الطازج أو الجاف وأخرى للتصنيع.
- إستنباط هجن وأصناف خضر تتحمل الاجهادات البيئية
- إستنباط هجن وأصناف خضر مقاومة للاصابات المرضية والحشرية.
- تغطية احتياجات السوق المحلي بنسبة حوالي 20% في 2025 ونسبة 50% في 2030 من تقاوى الخضر المنتجة محلياً.
- خفض الواردات من تقاوى الخضر.
- تقليل تكاليف إنتاج محاصيل الخضر الناتجة عن الثمن المرتفع للتقاوى المستوردة.

**المشروع القومي لتنمية محاصيل الفاكهة المتحملة للجفاف****الأهداف الرئيسية:**

- التوسع في زراعة الأصناف الجيدة و زيادة أعداد النخيل بنحو خمسة مليون نخلة.
  - التوسع في زراعة الأصناف الجيدة و زيادة إنتاجية الزيتون من 3.3 الى 4.5 طن للفدان لأصناف المائدة، ومن 5 إلى 6.5 طن للفدان لأصناف الزيت.
  - التوسع في زراعة الأصناف الجيدة وزيادة إنتاجية الرمان من 8.4 الى 11 طن للفدان.
  - التوسع في زراعة الأصناف المحسنة وزيادة مساحة التين العادي بنحو 3 آلاف فدان.
  - زيادة مساحة التين الشوكي (من الأصناف الجديدة) بنحو ألف فدان.
  - زيادة إمكانيات وفرص تصدير المحاصيل ومنتجاتها المصنعة.
- النواتج المتوقعة:**



- نشر زراعة محاصيل الفاكهة المتحملة للجفاف فى المناطق البيئية المناسبة وبخاصة المناطق الجافة والصحراوية لتحسين أحوال السكان فى تلك المناطق.
- التوسع فى الأنشطة التصنيعية القائمة على منتجات الفاكهة المتحملة للجفاف لتوفير مجالات إضافية للعمل وزيادة الدخل.
- تحديد افضل المناطق لزراعة الفاكهة المتحملة للجفاف وفق اعتبارات كمية الإنتاج ونوعية الثمار وموعد النضج بالمناطق المقترحة.
- زيادة متوسط الإنتاجية بنسبة 10-15% للأصناف المختلفة.
- تحسين نوعية الثمار المنتجة وزيادة القابل للتصدير منها.
- رفع معدلات ميكنة بعض عمليات الخدمة فى بساتين النخيل والزيتون.

### المشروع القومي لتنمية محاصيل الفاكهة الرئيسية

#### الأهداف الرئيسية:

- رفع الإنتاجية بنسب ما بين 5 - 20%. وزيادة الإنتاج من الفواكه الرئيسية (الموالح، المانجو، العنب، ذات النواة الحجرية، الجوافة) بنسب تتراوح بين 10 إلى 15%.
- التحسين النوعي وإدخال أصناف جديدة.
- تقليل الفاقد من الحاصلات البستانية ليصل إلى 10%، وتحسين معاملات ما قبل وما بعد الحصاد.

#### النواتج المتوقعة:

- اعداد خريطة صنفية لتحديد أفضل المناطق لزراعة اصناف الفاكهة المختلفة (على اساس مقارنة كمية الإنتاج ونوعية الثمار وموعد النضج بين المناطق المقترحة).

- توفير الشتلات المعتمدة من الأصناف ذات الإنتاجية العالية والمواصفات التصديرية.
- انتخاب واكثار واستيراد سلالات جديدة من أصناف أشجار الفاكهة الرئيسية.
- زيادة المساحات المنزرعة على مستوى الجمهورية.
- زيادة متوسط الإنتاجية نتيجة تطبيق حزمة التوصيات الفنية.
- تقليل الفجوة بين إنتاجية البساتين الإرشادية والمتوسط العام على المستوى القومى.
- تحسين نوعية الثمار المنتجة وزيادة القابل للتصدير بنسبة 15%.
- تقليل الفاقد من الحاصلات البستانية ليصل إلى 10%.

### المشروع القومي لتنمية النباتات الطبية والعطرية والأشجار الخشبية

#### الأهداف الرئيسية:

- زيادة المساحة المنزرعة من 70 إلى 90 ألف فدان، ورفع الإنتاجية بمقدار 10%.
- التوسع فى زراعات النباتات الطبية باستخدام طرق الزراعة البيولوجية.
- تحسين عناصر الجودة والمواصفات وفق متطلبات التصدير والتصنيع من خلال التوسع في الزراعة العضوية وتطوير معاملات ما قبل وما بعد الحصاد.
- إنشاء الغابات الشجرية التي تروى بمياه الصرف الصحي المعالج لإنتاج الأشجار الخشبية طبقاً للكود المصري.
- حماية البيئة من التلوث بالتوسع في تشجير المدن والقرى الرئيسية المجاورة لمحطات المعالجة.

#### النتائج المتوقعة:

- زيادة المساحة الزراعية للنباتات الطبية والعطرية خاصة في المناطق الصحراوية الجديدة من 70 الف فدان إلى 90 الف فدان.
  - إنتاج تقاوى معتمدة لأصناف عالية الجودة مبكرة - مقاومة للأمراض - متحملة الجفاف والملوحة.
  - زيادة إنتاجية الفدان وجودة المحاصيل المختلفة بنسبة 10%.
  - زيادة المتاح للتصدير للأسواق الخارجية من المنتجات ذات المواصفات العالمية وذلك بنسبة 20% حتى عام 2025.
  - توفير قاعدة بيانات دقيقة خاصة بالنباتات الطبية والعطرية.
  - خفض تكاليف الإنتاج وخفض نسبة الفاقد من المحصول بنسبة 10% وزيادة دخل المزارع.
  - إنتاج وتوفير الأخشاب والعمل على المساهمة في سد الفجوة الناتجة عن نقص الأخشاب الطبيعية المحلية والحد من الإستيراد وتوفير العملة الصعبة.
  - الإستخدام الآمن لمياه الصرف الصحي المعالجة والتي لا تستخدم إلا في ري الأشجار الخشبية أو المنتجة للوقود الحيوي.
  - المساهمة في الحد من الآثار السلبية للتغيرات المناخية.
  - توفير فرص عمل للشباب في المجتمعات والقرى المتاخمة لمواقع الغابات من خلال المساهمة في الأنشطة الاقتصادية لمنتجات الغابات من الأخشاب والزيت و الراتنج والفينولات.
  - التوزيع المتكافئ للكتلة السكانية من خلال خلق مجتمعات سكانية جديدة حول مواقع الغابات بالمناطق الصحراوية والذي يحد بدوره من التكدس السكاني بمناطق الوادي والدلتا.
- رابعاً - البرنامج القومي لتنمية الانتاج الحيواني والداجنى والسمكى :

## المشروع القومي لتنمية إنتاج الألبان واللحوم

### الأهداف الرئيسية:

- التحسين الوراثي لقطعان الأبقار والجاموس المحليه، من خلال الإهتمام بتقنيات التلقيح الإصطناعى، والإنتخاب.
- تمصير السلالات المتخصصة فى إنتاج الألبان، واللحوم، وثنائية الفرض، للحصول على سلالات تتميز بمعدلات الأداء الإنتاجى والمناعى العالى، والمتأقلمه مع الظروف البيئية المصرية.
- زيادة نصيب الفرد من الألبان، وزيادة صادراتنا من المنتجات اللبنيه، وتقليل وارداتنا من اللحوم الحمراء.
- تطوير ورفع كفاءة نقاط ومراكز تجميع الألبان، من خلال القروض البنكية الميسره.
- توفير بيئة آمنه ومناخ مناسب للإستثمار فى مشروعات الثروة الحيوانية والتوسع فيها، من خلال مساعدة صغار المربين ودعم المزارع النظاميه.

### النتائج المتوقعة:

- زيادة الإنتاج الكلى من الألبان من 5.5 مليون طن عام 2020 إلى 0.7 مليون طن عام 2025، وإلى 5.8 مليون طن عام 2030.
- زيادة الإنتاج الكلى من اللحوم الحمراء من 470 ألف طن عام 2020 إلى 600 ألف طن عام 2025، وإلى 745 ألف طن عام 2030.
- زيادة دخول المزارعين بنحو 20-25% من نشاط تربية حيوانات اللبن، نتيجة للتحسين الوراثى لماشية اللبن، وزيادة الإنتاجية وخفض التكلفة وتحسين التسويق.
- وضع نظام للتقييم والتسجيل تمكن من التحسين الوراثى المستدام لقطعان الأبقار والجاموس، وتدعم من إتخاذ القرارات السليمه.

- توفير الألبان ذات المواصفات الجيدة للمستهلك ولمصانع الألبان، وثبات أسعار الألبان على مدار العام بسعر عادل لكل من المنتج والمستهلك، زيادة فرص تصدير المنتجات اللبنية.
- تخفيض وارداتنا من اللحوم الحمراء في صورها المختلفة.

### المتطلبات الداعمة:

- حصر دقيق للثروة الحيوانية، وعمل خريطة للثروة الحيوانية على مستوى محافظات ومراكز الجمهورية.
- إستيراد عجول للتسمين محسنة وراثياً سريعة النمو لتوزيعها على صغار المربين ودعم المزارع النظامية بها، من خلال قروض بنكية ميسره، وضوابط ومزايا تحفيزية.
- إستيراد عجلات عشار متميزه فى إنتاج الألبان للمزارع النظامية، أو تحت عشار ثنائية الغرض متميزة فى إنتاج الألبان واللحوم وتناسب فى متطلباتها الغذائية والرعاية صغار المربين، طبقاً للضوابط والاشتراطات الفنية والنظامية المنظمة للإستيراد.
- مساعدة صغار المربين على عدم التخلص من عجول التسمين فى أعمار وأوزان صغيره، بتلو، بالبيع أو الذبح، وتوفير القروض البنكية الميسرة الداعمه للتسمين.
- إستثناء صغار المربين من الشكل القانونى، وتسهيل وتيسير إجراءات الإئتمان لإقامة مشروعات جديده للثروة الحيوانية أو تطوير ورفع كفاءة المشروعات والأنشطة القائمة بالفعل.

- تنظيم إجراءات تراخيص كافة الأنشطة والمشروعات المتعلقة بالثروة الحيوانية مع الإهتمام التام بكافة إشتراطات ومعايير الأمن والأمان الحيوى داخل وحول تلك الأنشطة لزيادة معدلات الأداء.
- إستغلال كافة الأصول الغير المستغله من حظائر وعنابر للثروة الحيوانية المملوكة لوزارة الزراعة، والعمل على رفع كفاءتها وتطويرها بالمشاركة مع جمعيات المجتمع المدنى.
- العمل على ترخيص مراكز تجميع الألبان طبقاً لضوابط صحة وسلامة الغذاء، مع توفير القروض البنكية الميسره لتطوير ورفع كفاءة المراكز القائمة لتواكب المتطلبات الدولية، مع تشجيع إقامة مراكز لتجميع الألبان فى المناطق التى تتمركز فيها صغار مربي ماشية اللبن ولا يوجد بها مراكز لتجميع الألبان.
- توفير منتج علفى أمن طبقاً للمواصفات والمعايير القياسية يحقق أعلى معدلات أداء إنتاجى، وتناسلى، ومناعى.
- الإهتمام بالتلقيح الإصطناعى وتكثيف التوعيه بأهميته، ونشر تقنياته على مستوى مراكز الجمهوريه، وتزويد كافة الوحدات البيطرية بنقاط للتلقيح الإصطناعى.
- إجراء الأنشطة البحثية الداعمة لتنمية وتطوير الثروة الحيوانية، مع إستنباط أصناف جديده من المحاصيل العلفية عالية الإنتاجية، وقليلة فى إستهلاكها للمياه.

#### الأنشطة البحثية الداعمة:

- التحسين الوراثى وتمصير السلالات بخلط وتهجين السلالات الأجنبية عالية الإنتاجية، مع سلالتنا المحلية المتأقلمة مع الظروف البيئية المصرية ذات المقدره المناعية العالية.
- تعظيم الاستفادة من المحاصيل العلفية والمخلفات الزراعية والنواتج الثانوية للصناعات الغذائية.

- الإهتمام بالدراسات والأبحاث العلمية التطبيقية فى مجال دراسة كافة المشكلات المتعلقة بالثروة الحيوانية وإنتاج الألبان، فى جميع المجالات الفسيولوجيه، والرعاية، والغذائية والإنتاجيه، والصحية، والوراثية، وطرح الحلول العلمية والعملية التطبيقية المناسبة.
- التنسيق والتعاون الوثيق بين كافة المراكز والمعاهد البحثية والجامعات المصرية، ووضع الخطة القومية البحثية فيما يخدم إستراتيجيه 2030، ويحقق أهدافها.
- ديمومة تنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية وورش العمل لدراسة وتقييم وتقويم الخطوات التنفيذية للإستراتيجية، وتصويب الأخطاء أولاً بأول فى مهدها.

### الخطة التنفيذية للثروة الحيوانية

تعتمد إستراتيجية تنمية الثروة الحيوانية 2030 على خطة تنفيذية عاجلة تنفذ هذا العام، وخطة آجلة تمتد للسنوات القادمة.

#### الخطة العاجلة وتشمل خمسة محاور رئيسية

- المحور الأول: إجراء حصر شامل ودقيق للثروة الحيوانية وعمل قاعدة بيانات موثقة.
  - المحور الثاني: إجراء تحسين وراثي وتوفير السلالات المحسنة وراثياً ومتطلباتها.
  - المحور الثالث: دعم مراكز تجميع الألبان وحل مشكلة تسويق الألبان.
  - المحور الرابع: التوسع في المشروع القومي للبتلو وإناث الماشية لدى صغار المزارعين والذي بلغ حجم التمويل به حالياً حوالى 3.2 مليار جنية إستقاد منها حوالى 19 ألف مزارع وغطت حوالى 220 ألف رأس ماشية.
  - المحور الخامس: توفير الأعلاف ومدخلاتها وبدائلها بأقل التكاليف.
- الخطة الآجلة وتشمل ثلاثة محاور رئيسية

- المحور الأول: تطوير وتشغيل مزارع الإنتاج الحيواني التابعة لوزارة الزراعة.
- المحور الثاني: تمصير السلالات المهجنة مع السلالات المستوردة.
- المحور الثالث: تطوير المواقع الخدمية الخاصة بالثروة الحيوانية.

## المشروع القومي لتنمية الإنتاج الداجني

### الأهداف الرئيسية:

- زيادة نصيب الفرد من الإنتاج الداجني.
- زيادة صادراتنا من الدواجن ومنتجاتها.

### النتائج المتوقعة:

- زيادة الطاقة الإنتاجية من بداري التسمين من 1.2 مليار طائر عام 2020 إلى 7.1 مليار طائر عام 2025، وإلى 2,2 مليار طائر عام 2030.
- زيادة الطاقة الإنتاجية من بيض المائدة من 12 مليار بيضة عام 2020 إلى 16 مليار بيضة عام 2025، وإلى 20 مليار بيضة عام 2030.
- تحسين أساليب ونظم الإنتاج والكفاءة الإنتاجية وجوده وسلامة المنتجات في كل من القطاعين التجاري والريفي.
- دعم فرص الاستثمار والعماله في المناطق الصحراوية.
- زيادة صادراتنا من الدواجن ومنتجاتها إلى الخارج، وفتح أسواق خارجيه للتصدير.
- زيادة تسجيل المنشآت الداجنه المعزوله والمعتمدة من المنظمة العالمية للصحة الحيوانية (OIE)، والتي يتم التصدير من خلالها.
- تفعيل القانون 70 لسنة 2009 القاضى بتنظيم نقل وتداول الطيور الحيه بين المحافظات.

### المتطلبات الداعمة:



- تبسيط إجراءات الحصول على تراخيص تشغيل كافة أنشطة الثروة الداجنه مع الإلتزام بكافة ضوابط واشتراطات الأمن والأمان الحيوى داخل وحول الأنشطة.
- التنسيق بين كافة الأطراف والجهات المعنيه لتفعيل القانون 70 لسنة 2009 لتنظيم نقل وتداول الطيور الحيه بين المحافظات.
- فتح آفاق للإستثمار الداجنى لمشروعات ضخمة متكامله فى الظهير الصحراوى بعيداً عن زحام الوادى والدلتا.
- تبسيط إجراءات التمويل لصغار مربى ومنتجى الدواجن بقروض بنكية ميسره لتطوير عنابرههم ورفع كفاءتها وتحويلها من نظام التربية المفتوح إلى نظام التربية المغلق.
- العمل على توفير المجازر ورفع كفاءتها لتواكب الطاقه المطلوب جزرها يومياً حال تطبيق القانون 70 لسنة 2009 الخاص بتنظيم تداول الطيور الحيه بين المحافظات، وبما يتفق مع جغرافية توزيعها.

#### الأنشطة البحثية الداعمة:

- الإهتمام بالدراسات والأبحاث العلمية التطبيقية فى مجال دراسة كافة المشكلات المتعلقة بالثروة الداجنه، فى جميع المجالات الفسيولوجيه، والرعاييه، والغذائيه والإنتاجيه، والصحية، والوراثيه، وطرح الحلول العلمية والعملية التطبيقية المناسبه.
- التنسيق والتعاون الوثيق بين كافة المراكز والمعاهد البحثية والجامعات المصريه، ووضع الخطة القومية البحثية فيما يخدم إستراتيجيه 2030، ويحقق أهدافها.
- ديمومة تنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية وورش العمل لدراسة وتقييم وتقويم الخطوات التنفيذيه للإستراتيجيه، وتصويب الأخطاء أولاً بأول فى مهدها.

#### الخطة التنفيذية للثروة الداجنه

تعتمد إستراتيجية تنمية الثروة الداجنة 2030 على خطة تنفيذية عاجلة تنفذ هذا العام، وخطة آجلة تمتد للسنوات القادمة.

#### الخطة العاجلة وتشمل أربعة محاور رئيسية:

- **المحور الأول:** حصر دقيق وعمل قاعدة بيانات إلكترونية مع رفع الإحداثيات لكافة أنشطة ومشروعات الثروة الداجنة وتشمل (مزارع الدواجن، مجازر الدواجن، مصانع الأعلاف، مصادر بيع الأدوية البيطرية).
- **المحور الثاني:** تفعيل منظومة الشباك الواحد لتشجيع الاستثمار ومتطلباتها.
- **المحور الثالث:** حماية الإنتاج المحلي والحفاظ على أسعار عادلة للمنتج المحلي من خلال تحديد كمية الإنتاج المحلي بالنسبة للاستهلاك، وتحديد كمية اللحوم البيضاء المطلوب استيرادها دون زيادة أو نقصان لعدم الإغراق، وكذلك لعدم حدوث فجوه.
- **المحور الرابع:** دعم الحصول على موافقة المنظمة العالمية للصحة الحيوانية بخلو المنشآت المعزولة من مرض أنفلوانزا الطيور.

#### الخطة الآجلة وتشمل خمسة محاور رئيسية:

- **المحور الأول:** العمل على رفع كفاءة مزارع وعنابر الدواجن في الوادي والدلتا وتحويلها من نظام التربية المفتوحة إلى نظام التربية المغلقة.
- **المحور الثاني:** إبرام بروتوكولات مع بعض البنوك والجهات المانحة لتطوير مزارع الدواجن ومحلات البيع والمجازر بفائدة مخفضة ضمن مبادرة البنك المركزي، وبشروط ميسره.
- **المحور الثالث:** تشديد الرقابة على تصنيع وبيع وتداول الأدوية البيطرية وتسعيرها.
- **المحور الرابع:** دعم معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية، التابع لمركز البحوث الزراعية وزيادة إنتاجيته من اللقاحات والأمصال اللازمة لصناعة الدواجن.

- **المحور الخامس:** سرعة تفعيل بنود القانون رقم 70 لسنة 2009 الخاص بتنظيم تداول الطيور الحية بين المحافظات.

### المشروع القومي لتنمية الثروة السمكية

تنتج مصر 1.9 مليون طن من الأسماك، منها 19.3% ينتج من المصايد الطبيعية، والباقي الذى يمثل 80.7% ينتج من الإستزراع السمكى.

#### الأهداف الرئيسية:

- تحقيق الاكتفاء الذاتى وفائض للتصدير.
- توفير الآلاف من فرص العمل للشباب، وفتح مجالات الاستثمار فى هذا القطاع الهام والحيوي.
- تطوير البحيرات المصرية وزيادة إنتاجياتها.
- نشر وتحسين وتطوير أساليب ونظم الاستزراع البحرى ورفع الإنتاجية.
- التوسع فى الاستزراع السمكى التكاملي فى مناطق الاستصلاح وإنتاج أسماك للتصدير.
- تكوين مجتمعات زراعية إنتاجية صغيرة شابة وحقيقية فى الصحراء تتحول بعد ذلك إلى مجتمعات أكبر ومناطق جذب قوية لحرف متعددة سوف تتمكن من خدمة تلك التجمعات.
- المساهمة فى تغيير شكل المجتمع من حيث الكثافة السكانية نتيجة التوسع الأفقى فى الصحراء.
- تعظيم الاستفادة من استخدام وحدة المياه وذلك بالحصول على الأسماك كمنتج أساسى والإنتاج النباتى كمنتج اقتصادى ثانوى أو العكس.
- إنتاج سلع ذات جودة عالية قابلة للتصدير لكونها منتجة تحت ظروف بعيدة عن كل العوامل المؤثرة على الجودة فى مناطق الإنتاج التقليدية.

**النتائج المتوقعة:**

- زيادة الإنتاج السمكي من 1.9 مليون طن عام 2020 إلى 2.66 مليون طن عام 2025 وإلى 3.2 مليون طن عام 2030.
- تحسين مستويات الدخل وتأثير ذلك على الوضع الاجتماعي والاقتصادي للصيادين بالبحيرات.
- تحسن الحالة الصحية للمواطن سواء المتعامل بشكل مباشر مع البحيرة (الصياد وأسرته).
- ظهور مجموعة من المهن الجديدة والتي تستوعب أعدادا من الشباب و ربات المنازل وتوفر المزيد من فرص العمل.
- تطوير المجتمعات العمرانية الموجودة حول هذه البحيرات سوف يحولها إلى مجتمعات جاذبة.
- للنشاط الاقتصادي (ثلاجات تبريد، مناطق تجهيز وتصدير الأسماك، مناطق للصناعات السمكية، مناطق لصناعة مراكب الصيد، مطاعم - ...).
- رفع الانتاج الكلى من البحيرات الى 277676 طن.
- رفع الإنتاج من استزراع الأسماك البحرية إلى 150 ألف طن.
- ظهور أنشطة اقتصادية تخدم مجتمعات الصيادين خاصة بعد تحسن دخولهم وارتفاع مستوى معيشتهم.
- تكوين مجتمعات زراعية إنتاجية صغيرة شابة وحقيقية فى الصحراء تتحول بعد ذلك إلى مجتمعات أكبر ومناطق جذب قوية لحرف متعددة سوف تتمكن من تقديم تلك الخدمات.
- المساهمة الحقيقية فى تشغيل الشباب وخلق مجتمعات إنتاجية جديدة.
- المساهمة فى تغيير فكر الشباب وتحويلهم إلى طاقة منتجة بدلا من انتظارهم لفرص العمل التقليدية الغير منتجة.

- المساهمة فى تغيير شكل المجتمع من حيث الكثافة السكانية نتيجة التوسع الأفقى فى الصحراء.
- تعظيم الاستفادة من استخدام وحدة المياه وذلك بالحصول على الأسماك كمنتج أساسى والإنتاج النباتى كمنتج اقتصادى ثانوى أوالعكس.
- إنتاج سلع ذات جودة عالية قابلة للتصدير لكونها منتجة تحت ظروف بعيدة عن كل العوامل المؤثرة على الجودة فى مناطق الإنتاج التقليدية.

#### المتطلبات الداعمة:

- تطهير وتطوير البواغيز فى البحيرات الشمالية.
  - وجود نظام مراقبة بيئى متقدم لتحديد مصادر ونوع التلوث.
  - منع الصرف الصحى والصناعى غير المعامل على البحيرات، من خلال محطات معالجة بيولوجية.
  - تحديد مناطق الاستثمار حول البحيرات للأنشطة ذات العلاقة.
  - إعادة تأهيل قري الصيادين بشكل عصري يتناسب مع متطلبات حياتهم.
  - وجود مناطق لرعاية الزريعة يمنع فيها الصيد.
  - تشغيل المفرخات السمكية ببخيرة ناصر لتزويد البحيرة بإصبعيات الأسماك.
  - توفير البنية الأساسية لمناطق الاستزراع السمكى البحرى.
  - تحديد مساحات ومواقع لأنشطة الاستزراع البحرى سواء شاطئية أو أقفاص سمكية.
  - وضع قواعد وشروط بيئية لأنشطة الاستزراع السمكى البحرى.
  - تنمية المهارات الفنية والإدارية للعاملين بهيئة تنمية الثروة السمكية.
  - وجود تشريعات مناسبة لتشجيع أنشطة الاستزراع السمكى وإستخدامات المياه فى مناطق الاستصلاح.
  - توفر سبل الاعاشة والرعاية الصحية فى مناطق الاستصلاح للمنفعين.
- الأنشطة البحثية الداعمة:

- التحسين الوراثي لأسماك البلطي لإنتاج سلالات سريعة النمو متأخرة في البلوغ الجنسي.
- تفرخ بعض الكائنات البحرية (البوري، الوقار، اللوت، الجمبري، المحاريات).
- دراسة إدخال أنواع سمكية جديدة إلى منظومة الإنتاج السمكي.
- إنتاج أعلاف سمكية غير تقليدية.
- دراسة النظم المغلقة والكثافات في الإنتاج السمكي (وحدات التنقية الميكانيكية والبيولوجية).
- دراسة المخزون السمكي بالمياه الاقتصادية.

### الخطة التنفيذية للثروة السمكية

تعتمد إستراتيجية تنمية الثروة السمكية 2030 على خطة تنفيذية عاجلة تنفذ هذا العام، وخطة آجلة تمتد للسنوات القادمة.

#### الخطة العاجلة وتشمل ثمانية محاور رئيسية:

- **المحور الأول:** تعديل بعض مواد القانون رقم 124 لسنة 1983 بشأن صيد الأسماك والأحياء المائية، وتنظيم المزارع السمكية، من خلال تغليظ العقوبة على المخالفات المتعلقة بسداد مديونيات المستأجرين، وتعديل المادة الخاصة بإستزراع أسماك البلطي بإستخدام مياه الصرف.
- **المحور الثاني:** إنشاء قاعدة بيانات وحصر المزارع السمكية والمستأجرين والمديونيات المستحقة على مستوى الجمهورية.
- **المحور الثالث:** تطوير المزارع الترابية وتحويلها الى مزارع بنظام شبه مكثف، وإستخدام معدات متطورة بدلاً من الطرق التقليدية.

- **المحور الرابع:** التوسع في إنشاء مزارع الإستزراع السمكي المتكامل التي يمكن من خلالها إستخدام مياه الآبار الجوفية بالإستزراع السمكي ثم إعادة استخدامها في الزراعة.
- **المحور الخامس:** التوسع في إنشاء الأقفاص السمكية البحرية.
- **المحور السادس:** إنشاء مفرخ مركزي ليرقات الجمبري.
- **المحور السابع:** توقيع بروتوكول بين جمعيات الصيادين وجهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة لتطوير مراكب الصيد.
- **المحور الثامن:** تفعيل منظومة الشباك الواحد لتشجيع الإستثمار في القطاع السمكي.

#### الخطة الآجلة وتشمل خمسة محاور رئيسية:

- **المحور الأول:** إستمرار تنمية وتطوير البحيرات من خلال إزالة التعدادات وزيادة الأعماق لزيادة الإنتاجية ومنع الصيد الجائر.
- **المحور الثاني:** وضع نظام تحفيزي لمستأجري المزارع السمكية، يرتبط بالإنتاج ومدى الإنتظام في سداد مستحقات الدولة من خلال زيادة مدة التراخيص للمزارع السمكية لمدد تتراوح من 5-10 سنوات، ووضع آلية لزيادة سنوية للقيمة الإيجارية بواقع 10% من العقود المبرمة.
- **المحور الثالث:** إنشاء مصانع أعلاف أسماك لتحقيق الإكتفاء الذاتي منها وتقليل تكلفة الإنتاج.
- **المحور الرابع:** إنشاء مصانع لتجميع الأسماك والتعبئة والتغليف لتسهيل إجراءات التوزيع في الأسواق المحلية وتصدير المنتجات بصورة جيدة للخارج.
- **المحور الخامس:** تطبيق الأنظمة الحديثة (IPRS) في المزارع السمكية.

ويوضح الجدول التالى الوضع الحالى لتلك المشروعات والمستهدف فى عامى  
2025 و 2030.



المستهدف ٢٠٣٠	المستهدف ٢٠٢٥	الوضع الحالي ٢٠٢٠	اسم المشروع القومي	
			لبن	لحوم
٨,٥ مليون طن	٧ مليون طن	٥,٥ مليون طن	المشروع القومي لتنمية إنتاج الألبان واللحوم	
٧٤٥ ألف طن	٦٠٠ ألف طن	٤٧٠ ألف طن	لحوم	
٢,٢ مليار طائر	١,٧ مليار طائر	١,٢ مليار طائر	دواجن	
٢٠ مليار بيضة	١٦ مليار بيضة	١٢ مليار بيضة	بيض	
٣,٢ مليون طن	٢,٦٦ مليون طن	١,٩ مليون طن	المشروع القومي لتنمية الثروة السمكية	

ويوضح الجدول التالى الانتاج والاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتى من اللحوم والألبان ودجاج التسمين والبيض والأسماك خلال أعوام 2020، 2025، 2030.

الأعوام، وتعداد السكان التقديرى*			البيان	الماده	م
2030 128 مليون نسمة	2025 113 مليون نسمة	2020 100 مليون نسمة			
745 ألف طن	600 ألف طن	470 ألف طن	الإنتاج	اللحوم الحمراء	1
1152 ألف طن	1017 ألف طن	900 ألف طن	الإستهلاك		
64.7%	59%	52.25%	نسبة الإكتفاء الذاتى		
8.5 مليون طن	7 مليون طن	5.5 مليون طن	الإنتاج	الألبان الطازجه المائله	2
7.1 مليون طن	6.2 مليون طن	5.5 مليون طن	الإستهلاك		
120%	113%	100%	نسبة الإكتفاء الذاتى		
2.2 مليار طائر	1.7 مليار طائر	1.2 مليار طائر	الإنتاج	دواجن التسمين	3
1.6 مليار طائر	1.4 مليار طائر	1.25 مليار طائر	الإستهلاك		
137.5%	121%	96%	نسبة الإكتفاء الذاتى		
20 مليار بيضه	16 مليار بيضه	12 مليار بيضه	الإنتاج	بيض المائده	4
15.4 مليار بيضه	13.6 مليار بيضه	12 مليار بيضه	الإستهلاك		
129.9%	117.6%	100%	نسبة الإكتفاء الذاتى		
3.2 مليون طن	2.66 مليون طن	1.9 مليون طن	الإنتاج	الأسماك	5
3.2 مليون طن	2.8 مليون طن	2.3 مليون طن	الإستهلاك		
100%	95%	82%	نسبة الإكتفاء الذاتى		

من الجدول يتضح أن مصر ستصدر ما يزيد عن إحتياجاتها من الألبان، والدواجن، وبيض المائده، في الفتره من 2021 وما بعد إن شاء الله

خامساً - البرنامج القومى لدعم القدرة التنافسية :

يوضح الجدول التالى الفجوة فى الميزان التجارى الزراعى ونسبة تغطية الصادرات الزراعيه للواردات الزراعيه.

## تطور الميزان التجاري الكلي والزراعي في مصر خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٩) بالمليون جنيه

نسبة تغطية الصادرات الزراعية للواردات % الزراعية	نسبة مساهمة الصادرات الزراعية للصادرات الكلية	قيمة الميزان التجاري الزراعي	قيمة الواردات الزراعية	قيمة الصادرات الزراعية	قيمة الميزان التجاري الكلي	قيمة الواردات الكلية	قيمة الصادرات الكلية	البيان
%٤٩,٢	%١٤,٧	٣٥٠,٤-	٦٨٩٥,٩	٣٣٩٠,٥	٢١٨٤٧,٨-	٤٤٩٥٧,٦	٢٣١٠٩,٧	٢٠٠٩
%٤١,٢	%١٤,٠	٥٣٢٣,٥-	٩٠٥٠,٠	٣٧٢٦,٥	٢٦٣٦٣,٨-	٥٣٠٦٤,٣	٢٦٧٠٠,٥	٢٠١٠
%٣١,٣	%١٢,٤	٨٣٢٣,٨-	١٢١٢١,١	٣٧٩٧,٣	٢٨٣٠٨,٩-	٥٨٨٩٦,٥	٣٠٥٨٧,٦	٢٠١١
%٢٨,٢	%١٥,٢	١١٣٣٧,٥-	١٥٧٨٦,٧	٤٤٤٩,٢	٤٠٢٤٥,٧-	٦٩٥١٠,٠	٢٩٢٦٤,٣	٢٠١٢
%٣٥,٢	%١٧,٦	٩٣٣٥,٤-	١٤٣٩٩,٣	٥٠٦٣,٩	٣٧٧٥٥,٤-	٦٦٤٥١,٢	٢٨٦٩٥,٨	٢٠١٣
%٣١,٩	%١٩,٣	١١٠٥١,٣-	١٦٢٢٩,٢	٥١٧٧,٩	٤٤٤٤٠,٥-	٧١٢٠٢,٣	٢٦٧٦١,٨	٢٠١٤
%٣١,٩	%٢٢,٨	١٠٣٦٥,٩-	١٥٢٣٠,٨	٤٨٦٥,٠	٥٣٠٢٩,٨-	٧٤٣٧٠,١	٢١٣٤٠,٣	٢٠١٥
%٣٣,٥	%٢٢,٠	٩٥٧١,٦-	١٤٤٠١,٧	٤٨٣٠,١	٤٣٨٥٨,٣-	٦٥٨٥٢,٢	٢١٩٩٣,٨	٢٠١٦
%٣٥,٢	%١٨,٧	٨٩٤٣,٥-	١٣٧٩١,٦	٤٨٤٨,١	٣٧٤٦٠,٣-	٦٣٣٦٠,٠	٢٥٨٩٩,٧	٢٠١٧
%٣٢,٦	%١٦,٨	١٠١٦٢,٢-	١٥٠٨٠,١	٤٩١٧,٩	٥٢٦٥٧,١-	٨١٩٧٠,٧	٢٩٣١٣,٦	٢٠١٨

## آليات تنمية الصادرات الزراعية في مصر

- رفع جودة المنتجات الزراعية المصرية المصدرة.
- التوسع في تطبيق نظام تكويد المزارع.
- تنمية الأسواق التصديرية الحالية وفتح أسواق جديدة (أفريقيا، جنوب آسيا).
- تنويع الصادرات الزراعية مع التوسع في تصدير السلع الزراعية غير التقليدية
- التوسع في تصدير المنتجات الزراعية المصنعة (المجمدة - المجففة - العصائر - الخ.....).
- مواجهة مشكلة النقل البحري والبري والجوي السريع.
- الترويج للصادرات الزراعية من خلال زيادة المشاركة في المعارض الدولية وتفعيل دور التمثيل التجاري وتوفير بيانات عن الأسواق.
- الاستمرار في برنامج مساندة الصادرات الزراعية مع صرف مستحقات المصدرين.

## المشروع القومى لتقليل الفاقد في المنتجات الزراعية

## يستهدف المشروع ما يلى:

- رفع كفاءة أعضاء وحدة متابعة وكذلك الباحثين في مختلف التخصصات ذات الصلة وتقييم الفاقد والهدر في المنتجات الزراعية.
- زيادة وعي المزارعين لتحسين الممارسات الزراعية لمعاملات ما قبل وما بعد الحصاد.
- إتاحة بيانات دقيقة وحديثة عن تقديرات الفاقد وأسبابه لأهم المنتجات الزراعية وطرق تقليله والإستفادة منه.
- تطوير سلاسل القيمة للمنتجات الزراعية.
- نشر وتطوير نظم الزراعات التعاقدية والتسويق التعاقدية وتعزيز دور تنظيمات المزارعين.

ويوضح الجدول التالي نسب الفاقد فى أهم المنتجات الزراعية

البيان	نسبة الفاقد فى مصر %
الحبوب	10-15%
البقول والدرنات	9.5%
المحاصيل الزيتية	9.2%
الخضر والفاكهة	23.5-30%
اللحوم الحمراء	2%
اللحوم البيضاء	2.03%
الالبان	2.9%
الأسماك	10%

#### آليات تقليل الفاقد فى المنتجات الزراعية:

- التوسع فى تطبيق الممارسات الزراعية الجيدة من خلال زيادة الخدمات الارشادية لرفع وعى المزارعين.
- زيادة استخدام التكنولوجيا الحديثة فى عملية الانتاج وعمليات التداول والنقل والتخزين.
- تحسين منظومة التسويق وتدعيم البنية التسويقية الأساسية.
- زيادة إتاحة بيانات دقيقة وحديثة عن تقديرات الفاقد وأسبابه لأهم المنتجات الزراعية وطرق تقليله والاستفادة منه.
- التوسع فى تصنيع المنتجات الزراعية وخاصة محاصيل الخضر والفاكهة لما له من دور كبير فى خفض الفاقد من ناحية وزيادة القيمة المضافة من ناحية أخرى.

سادساً - برنامج التنمية المناطقية والانعاش الاقتصادي والاجتماعي للريف :

في إطار هذا البرنامج الذي يهدف لتنمية المناطق الريفية لتصبح أكثر مرونة Resilient وقدرة علي مواجهة التحديات البيئية والاقتصادية المعاصرة علي المستويات المحلية والدولية مع حماية واستثمار موارد البيئة الطبيعية، يهتم «المشروع القومي للإدارة المتكاملة للمخلفات الزراعية» في الريف بحماية البيئة من مخلفات العملية الانتاجية في قطاع الزراعة، بل وتحويل هذه المخلفات من مصدر للتلوث إلي موارد طبيعية ومدخلات إضافية للقطاع الزراعي تخلق فرص عمل وتولد دخولا إضافية وبآثار ممتدة علي مستوي الاقتصاد القومي.

### المشروع القومي للإدارة المتكاملة للمخلفات الزراعية في الريف

- وصل حجم المخلفات الزراعية من المحاصيل الحقلية فقط علي مستوي الجمهورية لنحو 76 مليون طن عام 2019، وذلك بخلاف الفواقد ومصادر المخلفات الحيوية الأخرى.
- يمكن أن تتضاعف تلك المخلفات بكثافة مع اتساع رقعة المساحة المنزرعة وتوسع الزراعات المحمية (تكتيف الزراعة) والتنمية الحيوانية والسمكية، لذا فإنها تمثل موردا طبيعيا متناميا وضخما، خاصة إذا اضيف له مخلفات البساتين والانتاج الحيواني بأنواعه.
- تتباين محتويات المخلفات وفق الأقاليم البيئية الزراعية Agro-Ecological Zones بما يسمح بالتنمية المناطقية.
- تتنوع طبيعة المنتجات الأولية والنهائية التي يمكن الحصول عليها من تصنيع هذه المخلفات لتشمل:
  - الأعلاف غير التقليدية.

- الأسمدة العضوية (الكومبوست) من المخلفات الزراعية اللازمة للزراعات النظيفة والعضوية وحماية البيئة.
- إنتاج مواد عالية القيمة (السيلاج - عيش الغراب - استنابات بذور الشعير - الزراعة علي بالات قش الأرز).
- إنتاج الطاقة الحيوية.

### النتائج المتوقعة:

- إضافة أنشطة اقتصادية جديدة ومتنوعة تخلق فوائض جديدة للقيمة، ومن ثم فرص عمل جديدة للشباب الريفي.
- الإسهام في تخفيض معدلات الفقر الريفي.
- حماية البيئة من التلوث وتحسين بيئة ومستوى معيشة السكان الريفيين، بما يجعل الريف منطقة جذب للسكان.
- الحد من عوامل الطرد السكاني والهجرة إلي خارج الريف.
- تقليل الفجوة العلفية والسمادية في مصر.
- إنتاج الطاقة المتجددة والحيوية البديلة خاصة في المناطق البعيدة والمعزولة والمحرومة من مصادر الطاقة التقليدية.
- الإسهام في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة الوطنية والعالمية.

سابعاً - البرنامج القومي لدعم وتطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحول الرقمي :

يهدف برنامج دعم وتطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحول الرقمي إلى خلق بيئة هدفها تقديم الخدمة إلى المواطن المصري في أقل وقت ممكن وبأقصى سرعة ممكنة وبأدني جهد لكل من المواطن أو العاملين بالمنظومة، كما يهدف أيضاً إلى إنشاء منظومة من الحوكمة الناتجة من توافر المعلومات الدقيقة بشكل آني

وبالتالى تسهيل عملية مراقبة الأداء و تتبع آليات تدفق المعلومات في كافة الإتجاهات.

### الأهداف الرئيسية:

- إنشاء وتطوير البنية التحتية المعلوماتية لوزارة الزراعة وإستصلاح الاراضى بمختلف راوبطها وتشابكاتها الأفقية والراسية على المستوى الوطني.
- بناء نظم معلومات زراعية متطورة وإتاحة خدماتها ومخرجاتها لمختلف المعنيين بالشأن الزراعي، وذلك لترشيد اتخاذ القرارات ورفع كفاءة الأداء في مختلف الأنشطة والمجالات.
- تطوير ورفع كفاءة الإدارة والتشغيل لنظم المعلومات والاتصالات الزراعية من خلال تنمية وتأهيل العناصر البشرية العاملة بها.
- تقديم الخدمات والمعلومات في الوقت المناسب للمزارعين. مما يساعد على الابتكار، وتحسين وصول المزارعين إلى الاسواق، وزيادة كفاءة الأنشطة الزراعية.

## 1. المشروع القومي لبناء وتطوير قواعد البيانات ونظم المعلومات الزراعية / منظومة الحيازات الزراعية وكارت الفلاح

### الأهداف:

- توفير قاعدة بيانات مدققة بكافة الاراضى الزراعية فى مصر بتوزيعها الجغرافى وانواع التربة ومصادر المياه والبيانات التفصيلية لحائزها.
- تحديد خريطة المحاصيل الزراعية على مستوى الدولة والتوزيع الجغرافى لها فى كل موسم زراعى، والكميات المتوقع انتاجها من كل محصول فى كل محافظة/مدينة/قرية.
- توجيه الخدمات الزراعية وخدمات الارشاد الزراعى الى المزارعين فى أماكنهم والتواصل معهم بشكل مستمر لانجاح الموسم الزراعى ورفع الانتاجية.



- تمكين متخذ القرار من وضع السياسات الزراعية من خلال الاحصائيات والتقارير اللحظية، بالإضافة الى كونها الاداة التى ستستخدم فى تحفيز المزارعين لتنفيذ هذه السياسات من خلال تقديم الدعم والخدمات المالية لهم باستخدام الكارت الذكى.

### النتائج المتوقعة:

- الحد من التعديات على الاراضى الزراعية.
- ضبط الزمام المنزرع وتنفيذ السياسات الزراعية للدولة.
- التطوير المؤسسى لمستويات العمل المختلفة بوزارة الزراعة (الجمعيات، والإدارات، والمديريات، وقطاعات الوزارة المختلفة).
- تسهيل تقديم خدمات الدعم وخدمات الدفع للفلاح من خلال الكارت الذكى.

## 2. المشروع القومى للتحول الرقمى فى القطاع الزراعى

### الأهداف:

- تغيير جذري فى منظومة الإدارة بشكل يحقق قيم النزاهة والشفافية ومبادئ الحوكمة.
- إنشاء نظام معلوماتي قائم على الخرائط بهدف رصد معدل الإنتاج الزراعي، وأداء المزارعين والمزارعات، والظروف المناخية، وغيرها من المعلومات الهامة ذات الصلة بالقطاع الزراعي.
- توفير تحليلات استشرافية قائمة على البحوث بشأن الاتجاهات المستقبلية فى مجالات انتاج واستهلاك وتداول المواد الغذائية على الصعيدين المحلي والعالمى، فى ظل سياق محلي ودولي يشهد تغييرات بوتيرة ديناميكية.

- إتاحة وسيلة فعالة لأغراض الرصد الداخلي بهدف متابعة إجراءات تسيير العمل وآليات الاتصالات الداخلية.

### النتائج المتوقعة:

- ميكنة جميع الخدمات التي تقدمها وزارة الزراعة من خلال البوابة الالكترونية
- استخدام الذكاء الاصطناعي والاستشعار عن بعد في التعرف على حدود الأراضي الزراعية وأنواع المحاصيل المنزرعة.
- ارشفة المستندات إلكترونياً دون استخدام المستندات الورقية.

ثامناً - البرنامج القومي للبنية التمكينية والاصلاح المؤسسي والسياسات الزراعية :

### المقدمة:

يتسم البناء المؤسسي لقطاع الزراعة بدرجة عالية من التعقيد، والازدواجية، وتداخل الاختصاصات في بعض الجوانب، وغياب الإطار المؤسسي في بعض الجوانب الأخرى، فضلاً عن وجود بعض الأطر المؤسسية التي ليس لديها الآليات المناسبة لتنفيذ مهامها، وبعض الأطر المؤسسية التي تقوم بمهام لا تتفق وطبيعتها ووظيفتها الأساسية.

وبصفة عامة يمكن التمييز بين ثلاث أنواع من المؤسسات التي تعمل في القطاع الزراعي، والتي يشملها هذا المشروع بالتطوير والاصلاح:

### المشروع القومي للإصلاح المؤسسي

#### 1. إعادة هيكلة وزارة الزراعة في إطار الاستراتيجية الزراعية 2030:

يعد البناء المؤسسي لوزارة الزراعة من أكثر الهياكل التنظيمية تعقيداً، وذلك لتنوع المهام التي تقوم بها الوزارة بين المهام البحثية والإرشادية والتخطيطية والرقابية

والإنتاجية. ويتسم الهيكل التنظيمي للوزارة بكونه خليطاً بين وحدات يقوم بعضها على أساس وظيفي، والبعض الآخر على أساس سلعي، والبعض على أساس نوعي، والبعض على أساس جغرافي، والبعض الآخر على أساس تاريخي. ويتبع وزارة الزراعة العديد من الهيئات العامة التي لا ترتبط ببعضها البعض بعلاقات أفقية أو رأسية.

### الأهداف الرئيسية:

- إعادة صياغة الهيكل المؤسسي للوزارة على أساس وظيفي بما يحقق برفع كفاءة الأداء.
- إزالة التناقض والازدواجية في الأدوار بين الوحدات المختلفة ضمن الإطار المؤسسي.
- توفير الظروف الإدارية والتنظيمية المناسبة لكل اطار مؤسسى لتحقيق الأهداف الاستراتيجية لقطاع الزراعة.
- تعظيم الاستفادة من التقدم العلمي في كافة المجالات من خلال توفير الأطر المؤسسية اللازمة.

## 2. إصلاح وتدعيم منظمات المجتمع المدني المهمة بالتنمية الريفية:

هذا النوع من المنظمات لم ينتشر بالقدر الكافي، ولم يتكون منه حتى الآن سوى كل من اتحاد منتجي الدواجن واتحاد منتجي ومصدري الحاصلات البستانية وكل من جمعية تنمية الحاصلات البستانية وجمعية منتجي التقاوي، وعدد محدود للغاية من الجمعيات الأهلية التي اتجهت نحو العمل فى مجالات التنمية الزراعية.

### 3. الإصلاح المؤسسي للتعاونيات الزراعية:

منذ تسعينات القرن الماضي والحكومات لم تتخذ أى إجراءات جادة للإصلاح والتطوير المؤسسي لهذا القطاع.

وقد انعكس ذلك على أداء التعاونيات الزراعية وانكماش دورها بشكل واضح، وهو ما يستلزم ضرورة العمل على إعادة هيكله الحركة التعاونية عامة والزراعية منها على وجه الخصوص، وتعديل آليات عملها وبنيتها التنظيمية وتوجهاتها ومجالات عملها.

### المشروع القومي لإصلاح السياسات الزراعية

#### الأهداف الرئيسية:

- إصلاح الأطر التشريعية لضمان تحقيق فعالية وتناسق البرامج والمشروعات التنموية.
- تحقيق الترابط والاتساق بين الأهداف القومية وتوجهات القطاع الخاص فى مجال استثمار الموارد الزراعية.
- تدعيم قدرات صغار المزارعين والحد من معدلات الفقر الريفي.
- استثمار إيجابيات الموقع الاستراتيجي لمصر، وما هو قائم من اتفاقيات دولية وإقليمية لصالح الزراعة والمزارعين.
- الحد من التقلبات السعرية الحادة فى أسعار منتجات الزراعة ومدخلاتها الرئيسية.

#### 1. السياسات المقترحة إعدادها أو تعديلها في الخطة

من بين مجموعة السياسات المطلوب استحداثها أو تعديلها مما ورد في استراتيجية التنمية الزراعية 2030 فقد تم إعطاء الأولوية لمجموعة من السياسات ليتم

- إعدادها وتنفيذها في إطار هذه الخطة، نظراً لكونها سياسات حاکمة وأساسية لنجاح تنفيذ هذه الخطة. وتتمثل هذه السياسات فيما يلي:
- أ. سياسات ترشيد استخدام الموارد الطبيعية:
- ترشيد استخدام موارد المياه في الزراعة.
  - حماية الأراضي الزراعية.
  - صيانة الأراضي الزراعية.
  - التوسع الزراعي الأفقي والرأسي والتوطين الزراعي.
- ب. سياسات تطوير الإنتاجية الزراعية لوحدتي الأرض والمياه:
- البحث العلمي وتطوير التكنولوجيا الزراعية.
  - تطوير منظومة الإرشاد الزراعي.
  - تطوير أداء المؤسسات الطوعية للمزارعين.
- ج. سياسات تستهدف تدعيم القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية:
- الزراعة التعاقدية.
  - التعاون الزراعي الإقليمي.
  - تطوير منظومة المعلومات.
- د. سياسات تستهدف تدعيم الأمن الغذائي من سلع الغذاء الرئيسية.
- تطوير مناخ الاستثمار الزراعي.
- هـ. سياسات تستهدف تحسين مستوى معيشة السكان الريفيين:
- التكافل الزراعي.
- و. السياسات الخاصة باستخدام الاصول غير المستغلة مع رفع كفاءة الاصول المستغلة.
- ز. سياسات دعم الاسمدة:

- إعادة النظر فى سياسة دعم وتوزيع الاسمدة بما يضمن وصول الدعم لمستحقيه وفى نفس الوقت تحقيق الاستخدام المتوازن لكافة الانواع من الاسمدة الازوتية والفوسفاتية والبوتاسية .

## 2. اجراءات تحصيل مديونيات الهيئة العامة للإصلاح الزراعى

- أ- خطة حصر إجراءات التحصيل المديونيات المستحقة للهيئة.
- ب- إجراءات تحصيل مستحقات الهيئة لدى الجهات المدينة.
- ج- النتائج المتوقعة من الخطة: زيادة إيرادات الهيئة وبالتالي زيادة موارد الدولة دعماً للموازنة العامة للدولة وزيادة إيراداتها وتقليل العجز بها.

تاسعاً - البرنامج القومي لدعم البحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا والإرشاد الزراعى :

### الأهداف الرئيسية:

- توظيف أحدث ما توصل إليه العلم في تطوير البرامج البحثية لتحقيق التوسع الأفقي والرأسي.
- تحديث البرامج البحثية لاستنباط أصناف وسلالات وهجن نباتية وحيوانية جديدة محسنة عالية الإنتاجية.
- مشاركة المراكز البحثية في المشروعات القومية الخاصة بقطاع الزراعة.
- التنمية البشرية للهيئة البحثية والأجهزة المساعدة وتزويدها بالخبرات الدولية.
- تطوير وصيانة البنية التحتية لمؤسسات البحث العلمي الزراعي وتحديثها.
- توفير بيئة مناسبة تشجع على البحث العلمي والابتكار.
- الربط المستدام بين منظومة البحث العلمي الزراعي ومؤسسات الإرشاد الزراعي ونقل التكنولوجيا والصناعة.
- توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال الإرشاد الزراعي.

## 1. المشروع القومي لتطوير منظومة البحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا

### الأنشطة الرئيسية للمشروع:

- دعم التجهيزات البحثية لمنظومة البحوث الزراعية.
- دعم وتنمية القدرات البشرية للكوادر البحثية.
- دعم التوجهات البحثية الحديثة.

## المشروع القومي لاستنباط أصناف وسلالات وهجن نباتية وحيوانية جديدة

### محسنة عالية الإنتاجية

### الأنشطة الرئيسية للمشروع:

- المشروع القومي للنهوض بالمحاصيل الحقلية.
- المشروع القومي لاستنباط وإنتاج تقاوي محاصيل الخضر محلياً.
- المشروع القومي للتحسين الوراثي للثروة الحيوانية.

## المشروع القومي لمشاركة المراكز البحثية فى المشروعات القومية الخاصة

### بقطاع الزراعة.

### الأنشطة الرئيسية للمشروع:

- مشروعات ترشيد المياه وتطوير الري الحقلي.
- مشروعات استصلاح الأراضى.
- مشروعات التنمية الشاملة.

## 2. المشروعات القومية لتطوير الارشاد الزراعى

الإرشاد الزراعي هو الجهاز المنوط به نقل المشاكل التي تواجه المزارعين الى مراكز البحوث الزراعية، نقل التكنولوجيا الزراعية إلى المنتجين، وتحقيق الربط والاتصال بينهم وبين أجهزة البحث العلمي الزراعي.

#### وتهدف مشروعات تطوير الإرشاد الزراعي الى :

- تطوير جهاز الإرشاد الزراعي لتحقيق التنسيق والتكامل مع المؤسسات البحثية الزراعية في وضع وتنفيذ الخطة القومية للبحوث.
- تطوير البنية التحتية لجهاز الإرشاد الزراعي (المراكز الإرشادية، ومراكز الدعم الإعلامي المنتشرة في محافظات الجمهورية).
- توظيف فعال لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال الإرشاد الزراعي.
- توصيف ودعم الشراكة بين الإرشاد الحكومي وإرشاد القطاع الخاص.
- تنمية قدرات أداء العاملين بجهاز الإرشاد، وقادة الرأي الريفيين في أنشطة الإرشاد.
- تحقيق الربط المستدام بين منظومة الإرشاد الزراعي ومراكز البحث العلمي الزراعي ومؤسسات نقل التكنولوجيا ... (منظومة الابتكار الزراعي).

#### وتتضمن المشروعات القومية لتطوير الإرشاد الزراعي ثلاثة مشروعات هي:

- المشروع القومي لتطوير أداء المراكز الإرشادية كمدخل لتطوير أداء الإرشاد الزراعي في مصر.
- المشروع القومي لتطوير قدرات المرشدين الزراعيين للتعامل مع التطورات والمبتكرات التكنولوجية في مجال التنمية الزراعية.
- المشروع القومي لتوظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصال لرفع مستويات أداء تقديم الخدمات والوظائف الإرشادية.

#### المتطلبات الداعمة:



- إعادة هيكلة وتوحيد الكيانات القائمة بالعمل الإرشادى داخل الوزارة.
- توفير الميزانيات اللازمة لدعم النشاط الإرشادى.
- تصميم آلية دعم الشراكة بين الإرشاد الحكومى وإرشاد القطاع الخاص.
- تفعيل المشاركة المجتمعية من خلال تشكيل المجلس الأعلى للإرشاد الزراعي، وتفعيل مشاركة (لجان) القادة الريفيين على مستوى القرية.
- وضع الترتيبات الإدارية لتنفيذ التدريب التحويلي، للعمالة الفائضة لتدعيم الكوادر الإرشادية.

### النتائج المتوقعة:

- وجود جهاز ارشادى فعال ذو رؤية ورسالة وأهداف واضحة
  - وجود مقرات ارشادية مجهزة وقادرة على تقديم خدمات إرشادية قائمة على الطلب.
  - وجود كوادر أرشادية مؤهلة، قادره على توصيل الممارسات الجيدة للمنتجين وإقناعهم بالزراعة القائمة على العلم، والمرتبطة بالمتطلبات البيئية والتصديرية.
  - وجود روابط قوية مع مؤسسات البحث العلمى الزراعي، قادرة على إنتاج توصيات واقعية متوافقة مع حاجات صغار الزراع وكبار المنتجين.
  - تحقيق التواجد الفعال لجهاز الإرشاد الزراعى وخدماته على مستوى القرية، من خلال قادة ريفيين مدربين، واعين بأهداف مصر فى التنمية الزراعية المستدامة.
- عاشراً - أطار العمل الاستراتيجى والتكيف مع تغير المناخ فى قطاع الزراعة :
- يعرف التكيف بأنه تأقلم النظم الطبيعية أو البشرية مع البيئة الجديدة أو المتغيرة. ويشير التكيف مع تغير المناخ إلى تأقلم النظم الطبيعية والبشرية استجابةً إلى التغيرات المناخية الفعلية أو المتوقعة أو تأثيراتها، وهي عملية تخفف من الأضرار أو تستغل الفرص المفيدة.

السياسات المطلوب تنفيذها والتي من شأنها المساعدة على التكيف مع تغير المناخ  
نذكر منها ما يلى:

1. إستنباط أصناف المحاصيل المقاومة للتقلبات المناخية المختلفة.
2. وضع نظام للتأمين على المحاصيل الزراعية.
3. زيادة القدرة على مقاومة الآفات والأمراض.
4. التحول إلى محاصيل أخرى، وتغيير مواعيد الزراعة وفقاً للتغيرات الحالية والمستقبلية.
5. تحسين نظم كفاءة إستخدام المياه.
6. زراعة أصناف تتحمل الإجهاد الحراري، والتحسين الوراثي للأصناف طويلة وقصيرة المدة، وثقافة زراعة الأمثل أو الأكثر إحتياجاً من المحاصيل.
7. التوسع فى إستخدام التكنولوجيات البسيطة.
8. تعزيز نظم الإنذار المبكر والتنبؤ بالمناخ الموسمى للحد من المخاطر.
9. تنويع الدخل من خلال دمج الأنشطة الزراعية الأخرى مثل تربية الماشية.
10. تجميع الحيازات الزراعية.
11. زيادة الوعي العام وتحسين مفهوم المناخ وعلاقته بالنظم البيئية والبشرية.

إحدى عشر - الإستثمارات المقدرة للبرامج والمشروعات والمشروعات القومية بالخطة التنفيذية :  
الإستثمارات المقدرة لبرامج ومشروعات الخطة التنفيذية

الإجمالي	الإستثمارات المقدرة (مليون جنيه مصري)		القطاع الحكومي	البرنامج/المشروع
	القطاع الخاص	القطاع العام		
٢٦٧٦٦,٣	٢٠٥٢٨	٦١٨٨,٣		١- البرنامج القومي للاستخدام المستدام للموارد الزراعية
١٤٩٥٣,٩	٩٤١٥,٩	٥٥٣٨,٠		- المشروع القومي لاستصلاح الأراضي
١٧٠,٩	٢,٨	١٦٨,١		- المشروع القومي لتطوير الري الحقل وتثريد استخدام مياه الري في الزراعة
٢٣٧,٢	١٥٧,٤	٧٩,٨		- المشروع القومي لتحديث خرائط الأراضي الزراعية وتحسين التربة
٤٢٠٧٨,٣	٣٠١٠٤,١	١١٩٧٤,٢		- المشروع القومي لتنمية المناطق المطرية
				مجموع تخصيصات البرنامج
				٢- البرنامج القومي لتنمية المحاصيل الحقلية
٤٤٥	٢٠٠	٢٤٥		- المشروع القومي لتنمية محاصيل الحبوب
١٨٠	٩٤	٨٦		- المشروع القومي لتنمية المحاصيل البقول والأعلاف
١٩٤	٩٤	١٠٠		- المشروع القومي لتنمية محاصيل الألياف والمحاصيل الزيتية والبصل
٦٤	٤٠	٢٤		- المشروع القومي لتنمية المحاصيل السكرية
٨٨٣	٤٢٨	٤٥٥		مجموع تخصيصات البرنامج

الاستثمارات المقررة (مليون جنيه مصري)		القطاع الحكومي	القطاع الخاص	الإجمالي
المشروع/المشروعات				
<b>البرنامح/المشروعات</b>				
<b>٣- البرنامح القومي لتنمية المحاصيل البستانية</b>				
٢٠٠١,٤	١٩٨٤,٥	١٦,٨		
-	المشروع القومي لتنمية محاصيل الخضار			
-	المشروع القومي لتنمية محاصيل الفاكهة المتعملة للجفاف			
-	المشروع القومي لتنمية محاصيل الفاكهة الرئيسية			
-	المشروع القومي لتنمية النباتات العطرية والعطرية			
٤٩٦,٦	٤٦١,٦	٣٥		
٦٧٨٤,٢	٦٦٦٥,٦	١١٨,٦		
<b>مجموع تخصيصات البرنامح</b>				
<b>٤- البرنامح القومي لتنمية الإنتاج الحيواني والداخلي والمسمي</b>				
١٤٣٠	١١٦٠	٢٧٠		
-	المشروع القومي لتنمية إنتاج الألبان واللحوم			
-	المشروع القومي لتنمية الإنتاج الداخلي			
-	المشروع القومي لتنمية الثروة السمكية			
٣١١٢	٢٣٨٥	٧٢٧		
١١٥٩٢	١٠١٤٥	١٤٤٧		
<b>مجموع تخصيصات البرنامح</b>				
<b>٥- البرنامح القومي لتحديث وتطوير التسويق والتصنيع وتشجيع الاستثمار الزراعي ودعم القدرة التنافسية</b>				
٩٤٩,٥	٨٢٧	١٢٢,٥		
-	المشروع القومي لتطوير أوضاع التسويق والتصنيع الزراعي			
-	المشروع القومي لتشجيع الاستثمار الزراعي ودعم القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية			
-	المشروع القومي لتقليل الفاقد من المنتجات الزراعية			
٩٨٩,٢	٨٣٥,٩	١٥٣,٣		
<b>مجموع تخصيصات البرنامح</b>				

البرنامج/المشروع		الاستثمارات المقدرة (مليون جنيه مصري)	
الإجمالي	القطاع الخاص	القطاع الحكومي	
٢٢٥٠,٥	٠	٢٢٥٠,٥	
٢٢٥٠,٥	٠	٢٢٥٠,٥	
٦- البرنامج القومي للتنمية المناطقية والإعاش الاقتصادي والاجتماعي مجموع تخصيصات البرنامج			
٣٧٥	٠	٣٧٥	
٢١٥	٠	٢١٥	
٥٩٠	٠	٥٩٠	
٧- البرنامج القومي لدعم وتطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتحول الرقمي المشروع القومي لبناء وتطوير قواعد البيانات ونظم المعلومات الزراعية المشروع القومي للتحول الرقمي في القطاع الزراعي مجموع تخصيصات البرنامج			
٨- البرنامج القومي للبنية التحتية والإصلاح المؤسسي والسياسات الزراعية			
٦٠٠	١٠٨	٤٩٢	
٣٥	٥	٣٠	
٦٣٥	١١٣	٥٢٢	
٩- البرنامج القومي لدعم البحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا والإرشاد الزراعي			
٢٣٣٠	٩٨٠	١٣٥٠	
٣٠٥	٩٥	٢١٠	
٢٦٣٥	١٠٧٥	١٥٦٠	
مجموع تخصيصات البرنامج			
٦٧٢٤,٧	٢٠,٢٣٠,٩	٤٧٠٠,٨	
٦٨٤٢٧,٢	٤٩٣٦٦,٦	١٩٠٧٠,٥	
١٠٠	٧٢,١٤	٢٧,٨٦	
المجموع الكلي			
نسبة المساهمة (%)			

ثانى عشر - أطر المتابعة والتقييم للبرامج والمشروعات القومية للخطة التنفيذية للإستراتيجية المحدثه للتنمية الزراعية المستدامة فى مصر 2030 :

### التخطيط الاستراتيجى للمتابعة والتقييم



### مستهدف وحدة المتابعة والتقييم

مستهدف وحدة المتابعة والتقييم وتناغم المعرفة الوصول الى القياس الدقيق والمتميز بالجودة العالية لمؤشرات الاداء القومية من خلال قواعد بيانات محكمة ومرتمة وفريق من المواطنين الحكوميين على الكفاءة والفعالية والمدرّب على القيم الوظيفية المنطقية كالتشفافية والحيادية والمساهمة مع صناعى ومخذى القرار فى اتخاذ الاجراءات الرشيدة

#### مؤشرات الاداء القومية باستراتيجية الزراعة المحدثه 2030

زيادة نسبة الصادرات من السلع والمنشآت الزراعية لتصل لـ 30%	زيادة نسبة الماشين فى القطاع الزراعى من 25,3% الى 30% وتصل 2 مليون فرتة على	تحسين حقل الحيش لـ 2,56 مليون من فراء اريف	زيادة مساهمة الزراعة فى الناتج القومى من 11,5% الى 17%
تقليل نسبة الفوائد من منتج الزراعة لتقليل التكلفة من إنتاج المنتج بقيمة 30% وزيادة الإنتاج الى 11 مليون طن سنويا	رفع عمق التربة المثلثى لتصل الى 95% مساح 9 مليون فرتة	حتم الامن الغذائى لـ 2,85 مليون شخص	ويشتمل نظام ايراد المنتج بمقدار 891 مليون لار