



م. غادة لبيب

نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسي

## التطوير المؤسسي الرقمي للمؤسسات الحكومية والوقاية من الفساد

### المركز الأول

إفريقيا وإقليميا والخام عشر عالميا احتلته مصر في مؤشر كيرنى لمواقع الخدمات العالمية عام 2021

### 55 مركزا

تقدمتها مصر في مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي

المؤشر يقيس مدى استعداد الحكومة لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تقديم الخدمات العامة لمواطنيها

### 56 المركز

2020

### 111 المركز

2019

### 8 مراكز

تقدمتها مصر في مؤشر جاهزية الشبكة العالمي

المؤشر يقيس مدى قدرة الدول على الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات في تقديم الخدمات للمستقبل

### 84 المركز

2020

### 92 المركز

2019

### 3 مراكز

تقدمتها مصر في مؤشر جاهزية الحكومة الإلكترونية

المؤشر يقيس مدى استعداد وفرة المؤسسات الوطنية على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقديم الخدمات العامة

### 111 المركز

2020

### 114 المركز

2018

### 44 مركزا

تقدمتها مصر بمؤشر القواعد التنظيمية للمحافظ الإلكترونية للمنافس المحمول

المؤشر يقيس مدى فاعلية الضوابط والقواعد المطبقة على المحافظ الإلكترونية التي يتم فتحها على الهاتف المحمول

### 35 المركز

2020

### 79 المركز

2019

### 54 مركزا

تقدمتها مصر في مؤشر أداء منظمتي الاتصالات

المؤشر يقيس التقنيات في البنية التحتية لفصاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

### 41 المركز

2020

### 95 المركز

2019

انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة سيكون نوعياً وليس جغرافياً من مبنى إلى آخر، فيشمل الانتقال تغييراً في طريقة عمل وأداء الحكومة، إذ تعامل داخل العاصمة مع بعضها البعض من خلال نظم رقمية تمكّنها من تبادل البيانات والوثائق الخاصة بتقديم الخدمات للمواطنين بشكل رقمي يتسم بالكفاءة والحوكمة، لتكون الحكومة بمثابة الشباك الواحد،



كبير من الفساد والرشوة بجميع أشكالهما، وكفالة اتخاذ القرارات على نحو مستجيب للاحتياجات وشامل للجميع وتشاركي وتمثيلي على جميع المستويات، وكفالة وصول الجمهور إلى المعلومات، وتعزيز القوانين والسياسات غير التمييزية وإنفاذها لتحقيق التنمية المستدامة.

### ❖ أجندة إفريقيا ٢٠٢٣

أكدت أجندة إفريقيا ٢٠٢٣ للتنمية المستدامة على تعزيز المبادئ والقيم والممارسات لدعم حكم القانون وسيادته، وتعزيز المؤسسات القوية والتحول في القيادة على كافة المستويات.

### ثالثاً: جهود وتطبيقات التطوير المؤسسي الرقمي في مصر

أطلقت القيادة السياسية استراتيجية مصر الرقمية، وهي رؤية وخطة شاملة لتحويل مصر إلى مجتمع رقمي تفاعلي آمن ومنتهج. ويقوم بناء مصر الرقمية على ثلاثة محاور أساسية، وهي التحول الرقمي، بناء الإنسان المصري رقمياً، ورعاية الإبداع التكنولوجي، وتعتمد هذه المحاور على ركائز هامة، وهي بنية تحتية ذات الكفاءة وسياسات تشريعية وحوكومية، وريادة دولية.

ويسير التحول الرقمي في مصر وفق خطة متكاملة تشمل كافة المؤسسات والعاملين والمواطنين سواء في العاصمة أو المحافظات، فالدولة عازمة على التغيير الشامل والتنمية المكانية المتكاملة، فلا تهميش ولا استبعاد، وإنما نمو احتوائى يشمل الجميع، وهو ما

### ثانياً: مرجعيات التطوير المؤسسي الرقمي في مصر

تتعدد المرجعيات والوثائق القانونية والسياساتية التي تقوم عليها ضرورات وحتمية تنفيذ التطوير المؤسسي الرقمي للمؤسسات الحكومية، منها:

### ❖ الدستور المصري

تضمن الدستور المصري عدداً من المواد التي تدعم تنفيذ التطوير المؤسسي الرقمي للمؤسسات الحكومية، حيث نصت المادة الأولى على قيام نظام الدولة على سيادة القانون. وأكدت المادة (١٤) على حق المواطنين في تولي الوظائف العامة على أساس الكفاءة، ودون محاباة أو وساطة، وألزمت المادة (٢٥) الدولة بوضع خطة شاملة للقضاء على الأمية الرقمية بين المواطنين.

كما ألزمت المادة (٢٧) الدولة بأن يقوم نظامها الاقتصادي على الالتزام بمعايير الشفافية والحوكمة. وشددت المادة (٣١) على أمن الفضاء المعلوماتي كجزء أساسي من منظومة الاقتصاد والأمن القومي، والالتزام الدولة باتخاذ التدابير اللازمة للحفاظ عليه. وتناولت المادة (٦٨) قضية البيانات وحفظها وتداولها، حيث أشارت المادة إلى أن «المعلومات والبيانات والإحصاءات والوثائق الرسمية ملك للشعب، والإفصاح عنها من مصادرها المختلفة، حق تكفله الدولة لكل مواطن، وتلتزم الدولة بتوفيرها وإتاحتها للمواطنين بشفافية، وينظم القانون ضوابط الحصول عليها وإتاحتها وسريتها، وقواعد إيداعها وحفظها، والتظلم من رفض إعطائها، كما يحدد عقوبة حجب المعلومات أو إعطاء معلومات مغلوطة عمداً. وتلتزم مؤسسات الدولة بإيداع الوثائق الرسمية بعد الانتهاء من فترة العمل بها بدار الوثائق القومية، وحمايتها وتمييزها من الضياع أو التلف، وترميمها ورقمنتها، بجميع الوسائل والأدوات الحديثة». وأكدت المادة (١٧٦) على كفالة الدولة دعم اللامركزية الإدارية والمالية والاقتصادية لوحدات الإدارة المحلية، وتوفير الدولة لها ما تحتاجه تلك الوحدات من معونة علمية، وفنية، وإدارية، ومالية.

### ❖ رؤية مصر ٢٠٣٠

تركز رؤية مصر ٢٠٣٠ على حوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع من خلال الإصلاح الإداري وترسيخ الشفافية، ودعم نظم المتابعة والتقييم وتمكين الإدارات الحكومية والمحلية، حيث ينص الهدف السادس من الرؤية على حوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع، وتؤكد على أن حوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع تحقق الكفاءة والفاعلية لأجهزة الدولة الرسمية ومؤسسات القطاع الخاص والمجتمع المدني، وتضع الحوكمة والالتزام بالقوانين والقواعد والإجراءات في ظل سيادة القانون وإطار مؤسسي ضرورة لتحقيق الشفافية والمساءلة ومحاربة الفساد.

### ❖ أهداف التنمية المستدامة (SDGs)

تضمنت أهداف التنمية المستدامة الأممية الـ ١٧ دعماً للتطوير المؤسسي الرقمي، حيث أكد الهدف (١٦) منها على بناء مؤسسات فعالة وخاضعة للمساءلة وشاملة للجميع على جميع المستويات، وإقامة مجتمعات تستند إلى سيادة القانون وصلاح الحكم على جميع المستويات وإلى مؤسسات شفافة وفعالة وخاضعة للمساءلة، والحد بقدر

ويعرفه البعض الآخر بأنه: «عملية تطبيق التقنيات الرقمية لتجديد طريقة إنجاز الأعمال وإبداع قيمة جديدة وتقديمها والوقاية من الفساد». وتعرفه بعض الدراسات والمؤسسات بأنه: «الاستفادة من ثورة المعلومات والاتصالات، لتقديم الخدمات والمنتجات بشكل ابتكاري حوكمي يولد تجربة مميزة على جميع الأصعدة». في حين يصفه البعض بأنه: «التغيير المرتبط بتطبيق تكنولوجيا الرقمية في جميع الجوانب، فهو يستهدف أية مؤسسة وكل الأنشطة بتغيير نموذج العمل وإجراءات العمل، أيضاً على إعادة هيكلة المؤسسات والخدمات من أجل تبسيط إجراءات العمل، وتسهيل الخدمات وتشغيلها، واختصار الخطوات والتكلفة والوقت، والوقاية من الفساد، بحيث يصبح لدينا نموذجاً جديداً للخدمة أو الأعمال».

وتشير بعض الأدبيات إلى التطوير المؤسسي الرقمي باعتباره: «الاستثمار في الفكر وتغيير السلوك لإحداث تحول جذري في طريقة العمل، عن طريق الاستفادة من التطور التقني الكبير الحاصل لخدمة المستفيدين بشكل أوسع وأفضل والوقاية من الفساد. ويوفر التحول الرقمي إمكانات ضخمة لبناء مجتمعات فعالة، تنافسية ومستدامة عبر تحقيق تغيير جذري في خدمات مختلف الأطراف، مع تحسين تجاربهم وإنتاجيتهم عبر سلسلة من العمليات المتناسبة، بالتوازي مع إعادة صياغة الإجراءات اللازمة للتنفيذ والوقاية من الفساد». والواقع أن التعريف الأدق للتطوير المؤسسي الرقمي أنه: «تكيف مستمر للمؤسسات مع بيئة متغيرة باستمرار». وتتعدد مزايا وفوائد التطوير المؤسسي الرقمي ومنها، أنه يوفر التكلفة والجهد بشكل كبير، ويحسن الكفاءة التشغيلية وينظمها، ويعمل على تحسين الجودة وتبسيط الإجراءات للحصول على الخدمات المقدمة للمستفيدين والوقاية من الفساد. كما يخلق التطوير المؤسسي الرقمي فرصاً لتقديم خدمات مبتكرة وإبداعية بعيداً عن الطرق التقليدية في تقديم الخدمات، ويساعد المؤسسات على التوسع والانتشار في نطاق أوسع والوصول إلى شريحة أكبر من العملاء والجمهور، والوقاية من الفساد. وهناك مجموعة من الركائز الاستراتيجية لتحقيق التطوير المؤسسي الرقمي للمؤسسات الحكومية، منها: بيئة رقمية مجهزة، وتقنيات تكنولوجية داعمة، وموظف حكومي مؤهل وكفاء، تميز تشغيلي مستدام.

وتتنوع التقنيات الحديثة للتطوير المؤسسي الرقمي مثل، الحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، وسلاسل الكتل، والبيانات الضخمة، وتقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز، والتعلم الآلي، وتقنية الجيل الخامس، والأمن السيبراني.

وتكشف العديد من الدراسات والممارسات المصرية والعالمية أن التطوير المؤسسي الرقمي للمؤسسات الحكومية يمكن أن يكون عاملاً حاسماً في الوقاية من الفساد ومكافحته، حيث يساهم التطوير المؤسسي الرقمي في خلق بيئة عمل جديدة وتحسين بيئة العمل القائمة Ecosystem، وتعزيز فكرة الفصل بين طالب الخدمة ومقدمها، وتسهيل الإجراءات الحكومية نتيجة التواصل الفعال والتبادل اللحظي للبيانات بين مختلف الجهات ذات الاختصاص.

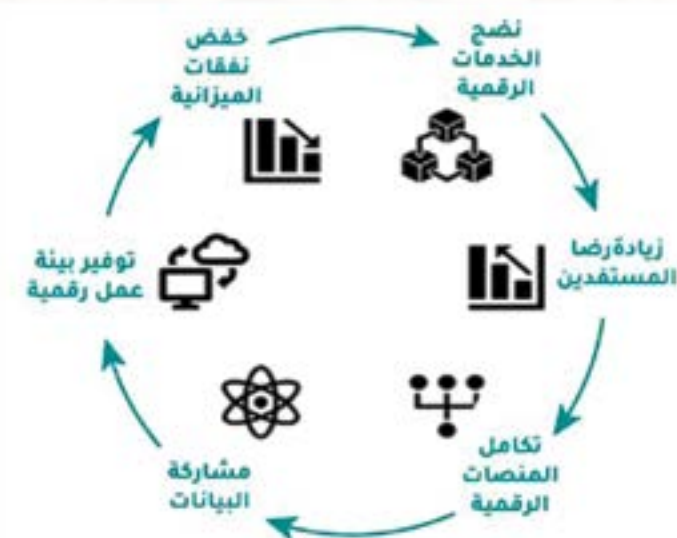
وفي هذا الإطار، تبرز أهمية التطوير المؤسسي الرقمي كمسار استراتيجي لخلق نموذج عمل داخل المؤسسات الحكومية باستخدام التحول الرقمي بما يدعم قدرتها على التكيف مع متطلبات المواطن وتحقيق رضاه والوقاية من الفساد ومكافحته، وذلك من خلال خلق جيل من الكوادر الحكومية القادرة على قيادة التغيير، وزيادة كفاءة وفاعلية المؤسسات الحكومية، وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطن، وتعزيز المشاركة الرقمية للمواطنين.

وتستهدف هذه الورقة رصد وتحليل دور التطوير المؤسسي الرقمي في خلق مؤسسات حكومية، رقمية تشاركية، قوية وقادرة على التكيف مع التغيرات المحلية والدولية، والوقاية من الفساد وتعزيز رضا المواطن وثقته تجاه الدولة للوصول إلى جمهورية جديدة ذكية.

### أولاً: التطوير المؤسسي الرقمي (المفهوم والركائز)

تتعدد التعريفات المقدمة من الباحثين والمؤسسات لمفهوم التطوير المؤسسي الرقمي، حيث يعرفه البعض بأنه: «التحول الرقمي للمؤسسات لتحسين بيئة العمل ومخرجاته والوقاية من الفساد». ويعرفه البعض الآخر بأنه: «استخدام التكنولوجيا لإحداث تغيير جذري في الأعمال والخدمات، وذلك باستخدام أحدث التقنيات مثل الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي وغيرها من التقنيات المتقدمة لتطوير نماذج العمل والوقاية من الفساد». كما يُعرف التطوير المؤسسي الرقمي بأنه: «عملية انتقال المؤسسات إلى نموذج عمل يعتمد على التقنيات الرقمية في ابتكار المنتجات والخدمات، وتوفير قنوات جديدة من العائدات التي تزيد من قيمة منتجاتها، والوقاية من الفساد».

تركز رؤية مصر ٢٠٣٠ على حوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع من خلال الإصلاح الإداري وترسيخ الشفافية، ودعم نظم المتابعة والتقييم وتمكين الإدارات الحكومية والمحلية، حيث ينص الهدف السادس من الرؤية على حوكمة مؤسسات الدولة والمجتمع



يتجلى في العديد من المشروعات منها، العاصمة الإدارية الجديدة، وبناء المحافظات الرقمية، والمشروع القومي لتطوير القرى المصرية «حياة كريمة... وغيرها».

وتساهم استراتيجيات مصر الرقمية في تحقيق الأهداف الأممية الـ ١٧ للتنمية المستدامة SDGs وأهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ لتطوير الجهاز الإداري للدولة وتحسين الخدمات العامة وتعزيز التواصل مع المواطنين، حيث تستهدف الاستراتيجية تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتعزيز الشمول الرقمي، وتحقيق الشمول المالي،

وتعزيز بناء القدرات وتشجيع الابتكار ورعاية الإبداع التكنولوجي، ومحاربة الفساد، وضمان الأمن المعلوماتي، وتعزيز مكانة مصر على المستويين الإقليمي والدولي.

وإنطلاقاً من أن تعزيز الحوكمة الإدارية والإصلاح الإداري يتطلب التحول الرقمي للجهاز الإداري، لذا سعت الدولة المصرية إلى التطوير المؤسسي الرقمي المستدام لمؤسساتها المختلفة، وتبرز في هذا الإطار عدد من النماذج، أهمها:

التطوير المؤسسي الرقمي للوزارات والجهات الحكومية المنتقلة للعاصمة الإدارية:

تأتى العاصمة الإدارية الجديدة كأهم مدينة ذكية في مصر، كما توجت بلقب العاصمة الرقمية الأولى عربياً لسنة ٢٠٢١، من قبل مجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات، في دورته العادية (٢٤) (ديسمبر ٢٠٢٠). والواقع أن انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة سيكون نوعياً وليس جغرافياً من مبنى إلى آخر، حيث يشمل الانتقال تغييراً في

طريقة عمل وأداء الحكومة وتعاملاتها مع المواطنين وتقديم الخدمات، فالحكومة ستكون تشاركية، إذ تتعامل داخل العاصمة مع بعضها البعض من خلال نظم رقمية تمكنها من تبادل البيانات والوثائق الخاصة بتقديم الخدمات للمواطنين بشكل رقمي يتسم بالكفاءة والحوكمة، لتكون الحكومة بمثابة الشباك الواحد، وهو ما ينعكس على المواطن الذي لن يتم تكليفه باستخراج البيانات أو مستندات من جهة حكومية أخرى.

وتعمل الدولة على تهيئة وخلق البيئة الرقمية Ecosystem للعاصمة الإدارية الجديدة بدءاً من البنية التحتية مروراً بالأنظمة والتطبيقات التي سوف يستخدمها الموظف عند انتقاله للعاصمة، وصولاً لتأهيل العاملين لاستخدامها، فضلاً عن تنمية وبناء القدرات

الرقمية للعاملين بالوزارات والجهات المنتقلة للعاصمة الإدارية الجديدة، وضمان استدامة منظومة العمل من خلال دعم استحداث وحدات نظم المعلومات والتحول الرقمي بها، وذلك لتحقيق نقلة نوعية في الأداء الحكومي لتصبح حكومة ذكية تشاركية لا ورقية، يتم خلالها التراسل وتبادل المعلومات من خلال آليات رقمية. ويرتكز مشروع الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة كمشروع قومي ضخم يركز على ستة محاور رئيسية، وهى:

إقامة البنية التحتية التكنولوجية اللازمة لانتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة، والتي سيتم من خلالها تطوير أساليب العمل ارتكازاً على التكنولوجيات الحديثة.

بناء تطبيقات متخصصة التي تقيمها كل وزارة أو جهة لرقمنة الأنشطة والخدمات المقدمة للمواطنين.

بناء التطبيقات التشاركية لتحويل الحكومة إلى حكومة ذكية لا ورقية (منظومة التراسل، منظومة التوقيع الإلكتروني).

رقمنة الوثائق الحكومية (تم الانتهاء من رقمنة كل الملفات الورقية في جميع الوزارات والجهات الحكومية والتي بلغت حوالى ١٥٠ مليون وثيقة).

تقديم الدعم الفني لوحدة التحول الرقمي في الوزارات والجهات المنتقلة باعتبارها الصف الأول للدعم الفني في الحكومة لضمان استدامة أعمال التحول الرقمي (تم الانتهاء من التشكيل النهائي لوحدة التحول الرقمي في نحو ٤٥ جهة رئيسية، وجار استكمال التشكيل

لباقى الجهات، وتم إطلاق أكاديمية دعم وحدات نظم المعلومات والتحول الرقمي في مايو ٢٠٢١، وتم تدريب القيادات والعاملين بالوحدات نظم المعلومات والتحول الرقمي بواقع ٧٢١١ شهادة).

تنمية وبناء قدرات العاملين على المهارات الرقمية المطلوبة لمواكبة بيئة العمل الجديدة (تم التدريب نحو ٥٢٦٧٧ شهادة).

#### التطوير المؤسسي للخدمات الحكومية

في إطار سعى الحكومة إلى تحسين البنية التحتية التكنولوجية للقطاع الحكومي أو ما يعرف بخدمات الحكومة الرقمية، تعمل الدولة على إنشاء شبكة جديدة من كابلات الألياف الضوئية بتكلفة تصل إلى ٦ مليارات جنيه لربط ٣٢٥٠٠ مبنى حكومي في جميع أنحاء البلاد، ضمن شبكة الألياف الضوئية لتعزيز سرعة الإنترنت وتقديم خدمات



أكثر مرونة. وقد تم ربط عدد ٨٠٠ مبنى حكومياً في محافظة بورسعيد بشبكة الألياف الضوئية.

وبدأت مصر في إدراج توصيل الكابلات الضوئية للمنازل والمباني الجديدة ضمن مواصفات البناء على مستوى الجمهورية، من خلال تحديث الكود المصرى للبناء ليشتمل كود شبكات الاتصالات، والذي يتضمن جزء يخص البنية التحتية الخاصة بتقديم الاتصالات.

ويبلغ حجم الاستثمارات في البنية التحتية المعلوماتية ٦٠ مليار جنيه لتطوير شبكات الاتصالات والاعتماد على الألياف الضوئية وتحسين جودة خدمات الإنترنت، مما ترتب عليه مضاعفة متوسط سرعة الإنترنت الثابت نحو ٧ أضعاف وتقدم ترتيب مصر في متوسط سرعة الإنترنت الثابت، لتحل المرتبة الأولى إفريقيا حسب تقرير شركة أوكلا العالمية Ookla Speedtest، مقارنة بالمركز الرابع في أكتوبر ٢٠٢١ والمركز الأربعين في يناير ٢٠١٩. كما تعمل الدولة على تحسين جودة خدمات الاتصالات، وتمت مضاعفة عدد الأبراج المنشأة من ٦٠٠ برج إلى ١٢٠٠ برج في النصف الأول من عام ٢٠٢١، مع العمل بالتوازي على حوكمة خدمات الاتصالات.

وتم الانتهاء من ربط أكثر من ٧٥ قاعدة بيانات حكومية ببعضها في إطار تنفيذ المشروع القومي لبنية المعلوماتية للدولة المصرية، والذي يهدف إلى تعزيز الرؤية الشاملة للتخطيط ومعالجة الازدواجية في قواعد البيانات، حيث يعد هذا المشروع الركيزة الأساسية التي قامت

عليها تطبيقات مصر الرقمية.

وبالتوازي مع ذلك، يتم تطوير البنية التحتية للسلطة الجذرية للتوقيع الإلكتروني وتعديل اللائحة التنفيذية لقانون التوقيع الإلكتروني المصرى، والتي تضمنت إضافة خدمة الختم الإلكتروني، وإضفاء الحجية القانونية للتوقيات الزمنى للمحركات الإلكترونية (أو ما يعرف بالبصمة الزمنية)، وذلك بهدف الاستفادة من تكنولوجيا التوقيع الإلكتروني فى المعاملات الإلكترونية الحكومية والتجارية والإدارية.

ونتيجة لذلك، تم تطبيق منظومة التحول الرقمي بمحافظة بورسعيد كمرحلة أولى من خلال إطلاق أكثر من ١٥٠ خدمة رقمية بالمحافظة، وشملت أعمال المشروع ميكنة القطاعات الحكومية والخدمية بالمحافظة، وربطها بقواعد البيانات الموحدة للدولة بالتعاون مع القطاعات مقدمة الخدمة.

كما تم إطلاق ١٢٥ خدمة حكومية مرقمة على منصة مصر الرقمية،

وذلك في إطار مشروع يتم تنفيذه باستثمارات تتجاوز ٣ مليارات جنيه لرقمنة الخدمات الحكومية وإاحتها من خلال منافذ متعددة ثلاثم كافة أفراد المجتمع وهى منصة مصر الرقمية، ومكاتب البريد، ومراكز الخدمات الحكومية، ومركز الاتصال (١٥٩٩٩).

وتم تنفيذ مشروع ميكنة منظومة التأمين الصحى الشامل بالتعاون مع وزارتي الصحة والإنتاج الحربى من خلال إطلاق المنظومة فى ٥٠ موقعا في بورسعيد والإطلاق الجزئى فى ٣٣ موقعا بمحافظة الأقصر، وجارى التعميم للوصول إلى ٦٦ موقعا، وكذلك تم الإطلاق الجزئى فى ١٤ موقعا فى الإسماعيلية، وجارى التجهيز للإطلاق فى محافظات جنوب سيناء وأسوان والسويس خلال العام الجارى.

كما نفذت الدولة المصرية، بالتعاون بين قطاعاتها ومؤسساتها المختلفة، عددا كبيرا من مشروعات الخدمات الرقمية، ومن أبرزها، مشروعات عدالة مصر الرقمية، وتطوير منظومة الحيابة الزراعية وإصدار الكارت الذكى للفلاح، والتحول الرقمى فى منظومة التعليم العالى، والتحول الرقمى فى منظومة إدارة أملاك الدولة، والرقم القومى للعقارات.

رابعا: التطوير المؤسسى الرقمى وتعزيز التواصل مع المواطن لمكافحة الفساد:

استثمارا لعوائد التطوير المؤسسى الرقمى للمؤسسات الحكومية، حرصت الدولة على تفعيل قنوات التواصل المباشر مع المواطن لتعزيز مشاركته فى تنفيذ مستهدفات رؤية مصر ٢٠٣٠ للتنمية المستدامة وتفعيل دوره فى مكافحة الفساد، وفى هذا الإطار تم إطلاق وتدشين

عدد من المنصات التفاعلية، منها:

إطلاق تطبيق «شارك ٢٠٣٠»، وهو تطبيق إلكترونى تفاعلى، يستهدف توعية المواطنين بالمشروعات التنموية التى تنفذها الدولة، وهو بمثابة منصة تفاعلية بين المواطن والحكومة المصرية، للتوعية بالبرامج والمشروعات التنموية ومؤشرات الأداء، ويتيح هذا التطبيق إمكانية المتابعة الدورية لتنفيذ المشروعات، بما يعزز آليات التواصل والمشاركة المجتمعية.

تدشين «بوابة الشكاوى الحكومية الموحدة» <https://www.shakwa.eg>، والتي تعد واجهة عصرية للحكومة المصرية، ونموذجاً لحرص الحكومة على التواصل المباشر والفعال مع المواطن بجميع الوسائل المتاحة، بالاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتركز البوابة على تعزيز مفهوم «المواطنة النشطة». وتمثل تلك المنظومة إحدى الابتكارات المؤسسية التكنولوجية التى تركز إليها الحكومة المصرية لتلقى شكاوى المواطنين، ومراجعتها، وتوجيهها إلى الجهة الحكومية المختصة، مع توافر آلية لمتابعة الاستجابات وصولاً إلى حل شكاوى المواطنين بدرجة عالية من الكفاءة والفعالية، بما يغذى الثقة فى الحكومات، بتحسين الخدمات العامة، وخلق المواطن الإيجابى. ويظهر أثر استحداث تلك المنظومة فى تلقى ١,٢٦ مليون شكوى منذ أغسطس ٢٠١٩، حيث تم التعامل مع ٨٩٪ منها، لتكون المنظومة بذلك قد نجحت فى تلقى وفحص ٣,٨٢ مليون شكوى إلكترونياً منذ إنشائها فى

يوليو ٢٠١٧، كما أدت المنظومة إلى تعاطف شبكة الجهات الحكومية المرتبطة بالمنظومة، والتي تقوم على حل شكاوى المواطنين، لتبلغ نحو ١٨٩ جهة رئيسية يتبعها جهات فرعية بلغ عددها نحو ٢٩٢٥ جهة. إطلاق التطبيق الإلكتروني على الهواتف المحمولة «فى خدمتك»، والذي يُتيح للمواطنين تسجيل الشكاوى ومتابعتها، وغيرها من الخدمات المتاحة على بوابة الشكاوى الحكومية الموحدة بشكل سلس وسريع، تيسيراً على المواطنين. ويتيح تطبيق «فى خدمتك» إمكانية البحث فى دليل الخدمات الحكومية، والذي يحتوى على معلومات عن الخدمات التى تقدمها الحكومة المصرية والأوراق المطلوبة لهذه الخدمات وتكلفتها المتوقعة.

خامساً: مردود التطوير المؤسسى الرقمى على مركز مصر فى المؤشرات الدولية: كل هذه الجهود فى مجال التطوير المؤسسى الرقمى، بالتعاون بين كافة مؤسسات الدولة المصرية، تركت أثرها الواضح فى تحسين مركز مصر فى المؤشرات الإقليمية والدولية، ومنها:

مؤشر تنمية الحكومة الإلكترونية: جاءت مصر ضمن الدول ذات مستوى خدمات حكومة إلكترونية مرتفع فى مؤشر تطوير الخدمات الإلكترونية الصادر عن إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية التابعة للأمم المتحدة، حيث تقدم ترتيب مصر فى المؤشر ليصبح فى المركز ١١١ بين ١٩٣ دولة لعام ٢٠٢٠، مقارنة بالمركز ١١٤ عام ٢٠١٨.

مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي: تقدم ترتيب مصر فى مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي، لعام ٢٠٢٠ نحو ٥٥ مركزاً لتصبح فى المركز ٥٦ عالمياً بين ١٧٢ دولة، مقارنة بالمركز ١١١ بين ١٩٤ دولة فى عام ٢٠١٩.

مؤشر جاهزية الشبكة العالمى لدى الحكومات: تقدمت مصر ٨ مراكز بمؤشر جاهزية الشبكة العالمى، تحتل المركز ٨٤ عام ٢٠٢٠، مقارنة بالمركز ٩٢ عام ٢٠١٩.

مؤشر الأمن السيبراني: حصلت مصر على المركز ٢٣ عالمياً من بين ١٩٣ دولة فى مؤشر الأمن السيبراني (GCI) الصادر عن الاتحاد الدولى للاتصالات عام ٢٠٢١.

مؤشر الشمول الرقمى: تقدمت مصر مركزين فى تحسن الأداء فى الشمول الرقمى، تحتل المركز ٥٠١ عام ٢٠٢٠، مقارنة بالمركز ٥٢١ عام ٢٠١٧، وتصبح ضمن أسرع ١٠ دول نمواً فى الشمول الرقمى خلال عام ٢٠٢٠.