

ESMAPIA COVERNORATE

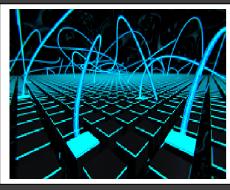


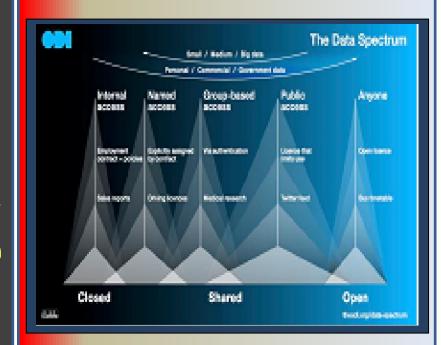
الننننرة المعلوماتية

نشرة شهرية تصدر عن مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ديـوان عـام محـافـظة الإسـماعـيلية شـهـر مــايــو













محافيظ الإسماعيلية اللواء.أ.ح/شريف فهمى بشارة

التوجيله العسام



المهندس/ أحيمد عصام نائب الحيافظ



اللواء/ مسجدي عناني السكرتير العام

فريق العمل

رئيس التحرير

م/ صابرين القماش قائم بعمل مدير عام مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

الفريق المملوماتي والتصميم الجرافيتي إدارة الإحصاء

1 7	النشاط الإعلامي
YE-11	قـطاع الطرق والنقل
TT-TO	قطاع الإسكان والمجتمعات العمرانية
£1-77	قـطاع المناطق العشوائية غير الآمنة
٤٨-٤٢	حالة دعم اتخاذ القرار
01-\$4	مع القانون
0¥	كتاب العدد
	(حل مشاكل البنية التحتية الحضرية باستخدام تقنيات المدن الذكية)
70- 70	موضوع العدد (كيف ينتقي الزهايمر ضحاياه من خلايا الدماغ؟ علماء يحلّون اللغز)
٥٧	اسهامات المركز
٥٨	المتابعة الميدانية
09	نموذج استطلاع الرأي

الننناط الإعلامي

- افتتاح مركز خدمات المستثمرين بالمنطقة الحرة
- محافظ الإسماعيلية يعتمد بروتوكول تعاون بين المديريات الخدمية استعدادا لامتحانات الشهادات
- محافظ الإسماعيلية يستقبل سفير بيلاروسيا لبحث سبل التعاون والفرص الاستثمارية
- محافظ الإسماعيلية يتفقد إنشاء ورفع كفاءة ورصف عدة محاور مرورية جديدة بمركز ومدينة القنطرة غرب
- تضامن الإسماعيلية بدء المرحلة الأولى من تحويل بطاقات تكافيل وكسرامة إلى بطاقات ميزة البنكية
- محافظ الإسماعيلية يشهد إطلاق شعلة أولمبياد الطفل المصري ٢٠٢١ في النسخة الثالثة بالإسماعيلية
- محافظ الإسماعيلية يزور قصر ضيافة كبار السن ودار الرحمة لرعاية الأطفال

صحافة الإسماعيلية

افتتاح مركز خدمات المستثمرين بالمنطقة الحرة





إفتتح اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية، والمستشار محمد عبد الوهاب الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، المركز الجديد لخدمات المستثمرين بالمنطقة الحرة، لتقديم الخدمات الإستثمارية لأكثر من ٥٦٠٠ شركة قائمة بالمحافظة، تعمل في القطاعات والأنشطة الاستثمارية المختلفة.

وأكد محافظ الإسماعيلية أن المجمع يقوم بتقديم كافة الخدمات لإنهاء تأسيس شركة أو تقديم خدمات لشركة قائمة أو إنهاء تراخيص العمالة الوافدة ، كما يهدف إلى زيادة فرص و جذب الإستثمار .

ومن جانبه أكد المستشار محمد عبد الوهاب أن المركز الجديد قادر على استيعاب مجهودات تحقيق التنمية الشاملة في محافظة الإسماعيلية ، مع الإهتمام الكبير الذي توليه الحكومة لإقليم القناة .

موضحاً أن المبنى على مساحة ألف متر مربع ، مشيراً إلى أن الهيئة العامة للإستثمار تولي اهتمامًا بالغًا بمراكز خدمات المستثمرين ، باعتبارها أحد محاور تحسين مناخ الاستثمار ، إضافة إلى تكثيف البرامج التدريبية للعاملين بمراكز خدمات المستثمرين للإرتقاء بالعنصر البشري، والوصول لأعلى كفاءة ممكنة، وتقديم الخدمات وفق أعلى معايير الجودة العالمية.

وأضاف الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار أن المركز الجديد سيساهم في تسريع خطط تنمية وتطوير المنطقة الحرة العامة بالإسماعيلية، وتقديم الدعم لكافة المستثمرين والمشروعات المتواجدة بالمنطقة، و قيام العاملين بالمركز ببذل أقصى جهد لتوعية المستثمرين بأيسر الإجراءات الخاصة بعملهم ، حيث تسعى الهيئة أن تكون مراكز الخدمات نموذجاً يُحتذى به لتقديم الخدمات الحكومية. ويتضمن المركز ، ممثلون مفوضون عن الجهات الحكومية المرتبطة بالاستثمار ، يقومون بإصدار الموافقات والتراخيص المختلفة ، منها السجل

التجاري، ومصلحة الضرائب (العامة - القيمة المضافة) ، ونقابة المحامين، والغرفة التجارية، ومصلحة الشهر العقاري والتوثيق، والتأمينات الاجتماعية، وهيئة التنمية الصناعية، ومكتب تراخيص عمل الأجانب، ومكتب للبريد المصري. يهدف المركز إلى خدمات متعددة للتسهيل على المستثمرين تشمل خدمات تأسيس الشركات والمنشآت، وإعتماد محاضر مجالس الإدارة والجمعيات العامة العادية وغير العادية وعقود التعديل، وزيادة رأس المال، وتغيير النشاط، وإعتماد فواتير الاستيراد الخاصة بالألات والمعدات اللازمة لإنشاء وتشغيل المشروعات، وتنفيذ الإعفاءات الجمركية، وإصدار تراخيص عمل الأجانب والإقامات للمستثمرين، وغيرها من الخدمات المتصلة بالشركات.

محافظ الإسماعيلية يعتمد بروتوكول تعاون بين المديريات الخدمية استعدادا لامتحانات

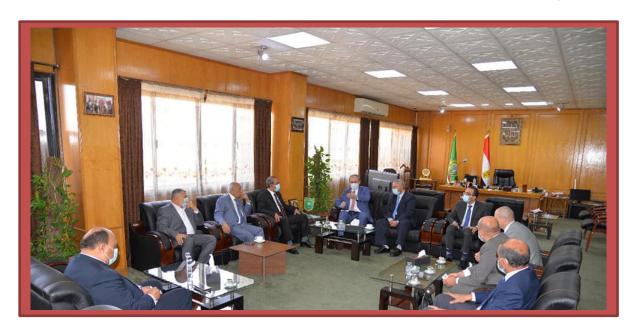


عقد اللواء أركان حرب شريف بشارة محافظ الإسماعيلية صباح اليوم الأحد، اجتماعا تنسيقياً مع مديري المديريات للوقوف على استعدادات المديريات الامتحانات الشهادات. واعتمد المحافظ، بروتوكول تعاون تم توقيعه بين مديريات التربية والتعليم وكلا من مديرية الأمن ومديرية الصحة وشركة الكهرباء ومرفق الإسعاف ومديرية التموين وهيئة التأمين الصحي الشامل. وذلك بحضور المهندس أحمد عصام نائب المحافظ، واللواء مجدي عبد الحميد عناني السكرتير العام للمحافظة. حيث تضمن البروتوكول مع مديرية الأمن تأمين لجان الامتحانات واستراحات المراقبين الوافدين من خارج المحافظة وتأمين مقرات طباعة وتصحيح الامتحانات. ومع مديرية الشئون الصحية تطهير وتعقيم مقرات لجان الامتحانات، وتنفيذ ومتابعة تطبيق الإجراءات الاحترازية، بالإضافة إلى التأكد من تسجيل وتطعيم المراقبين باللقاح الخاص بفيروس كورونا. كذلك تم توقيع بروتوكول مع الكهرباء لضمان وتأمين وجود التيار الكهربائي على مدار الساعة بلجان الامتحانات، ولجان التصحيح والكنترول. ومع مديرية التموين فقد تضمن البروتوكول توفير الخبز للمعلمين الوافدين من خارج المحافظة، وتأمين وجود المنتجات البترولية لسيارات نقل أوراق الامتحانات وتوزيعها على مقرات لجان الامتحانات بمراكز ومدن المحافظة.

كما تم توقيع بروتوكول مع التأمين الصحي، تضمن تواجد العناصر الطبية بالمدارس التي تعقد بها لجان الامتحانات، وإعداد وتجهيز المستشفيات لاستقبال الحالات. إضافة لتوقيع بروتوكول مع الإسعاف، لتوفير عربات الإسعاف أمام اللجان واستراحات المراقبين، لنقل أي حالات طارئة إلى المستشفيات.

ومن جانبه أعلن مدير التربية والتعليم، جدول امتحانات الفصل الدراسي الثاني للشهادة الإعدادية عقب اعتماده، للتبدأ الامتحانات الثلاثاء ١ يونيو وتنتهي الاثنين ٧ يونيو. ويبدأ الطلاب بالامتحان في مادة اللغة العربية الثلاثاء لمدة ساعتان ونصف ثم مادة العلوم الأربعاء لمدة ساعتين ثم مادة الهندسة الخميس لمدة ساعتين ثم مادة الجبر والاحصاء السبت لمدة ساعتين ثم اللغة الأجنبية الاحد لمدة ساعتين على أن تكون مادة الدراسات الاجتماعية اخر المواد يوم الاثنين الموافق ٧ يونيو. وقال " بشارة " أن التعاون بين كافة المديريات يهدف إلى تسهيل عملية تأمين الامتحانات. وأضاف أن الهدف هو توفير كافة الاحتياجات للطلاب لضمان تأديتهم الامتحانات بسهولة ويسر. وأكد محافظ الإسماعيلية على أن جميع المديريات جاهزة ومستعدة لبدء الامتحانات وأنه تم التأكيد على ضرورة توفير المعقمات والمواد الكحولية على مداخل المدارس. وتابع أن جميع اللجان يجري تعقيمها قبل بدء الامتحانات وأنه سيتم تعقيمها يوميا عقب خروج الطلاب من اللجان ضمن الإجراءات الاحترازية لفيروس كورونا. وفي نهاية الاجتماع قام المحافظ باعتماد البروتوكولات الستة الموقعة بين مديرية التربية والتعليم والجهات المعنية بالامتحانات.

محافظ الإسماعيلية يستقبل سفير بيلاروسيا لبحث سبل التعاون والفرص الاستثمارية



استقبل اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية بمكتبة صباح اليوم. سيرجى تيرينتيف السفير البيلاروسى في مصر والوفد المرافق له. وذلك بحضور المهندس أحمد عصام نائب المحافظ واللواء مجدي عبد الحميد عناني السكرتير العام للمحافظة، والمهندس أحمد عثمان رئيس مجلس ادارة الغرفة التجارية بالإسماعيلية، واللواء عبد الحميد عصمت رئيس مجلس إدارة شركة مياه الشرب والصرف الصحي بمحافظات القناة. تناول اللقاء العلاقات الطيبة بين الجانبين المصري والبيلاروسى، والتعاون المشترك بين الدولتين في عديد المجلات. وخلال اللقاء استعرض المحافظ الفرص الاستثمارية المتاحة بالإسماعيلية من خلال وجود ثلاث مناطق صناعية تشتمل على عدد كبير من مختلف الصناعات. بجانب منطقة حرة استثمارية نشاطها الأساسى تصنيع الملابس الجاهزة.

كما تناول المحافظ الحديث عن مقومات الإسماعيلية الزراعية. فهي تعد واحدة من أهم المحافظات المصرية في مجال الزراعة. ومن اوائل المحافظات في مجال تصدير الحاصلات الزراعية خاصة المانجو والفراولة والفول السوداني. وقام السفير البيلاروسي بعرض العديد من المجالات التي من الممكن أن يتم التعاون فيها بين الإسماعيلية والجانب البيلاروسي. خاصة في مجال الميكنة الزراعية ومحطات الصرف الصحى ومعالجة مياه

الصرف واستخدامها مره اخرى في مجال الزراعة. وأشار السفير إلي التقدم الملحوظ في مجال التعليم والصحة في بيلار وسيا، وعرض إمكانية التعاون فيهما مع محافظة الإسماعيلية. ومن جانبه أكد المحافظ على الطفرة التي شهدها المجال الطبي بالإسماعيلية من خلال تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل وما تبعها من تطوير في المجال الصحي بالمحافظة. مرحبا بالتعاون في مجال التعليم خاصة التعليم الفني.

وفّى نهاية اللقاء تقدم السفير البيلاروسى بالشكر لمحافظة الإسماعيلية والمحافظ متمنيا تكرار الزيارة وتوطيد العلاقات ومزيدا من التعاون المشترك بين الجانبين. وقام المحافظ بإهداء درع المحافظة للسفير البيلاروسى مرحبا بتواجده في مصر وزيارته مجددا لمحافظة الإسماعيلية لمزيد من التعاون.

محافظ الإسماعيلية يتفقد إنشاء ورفع كفاءة ورصف عدة محاور مرورية جديدة بمركز ومدينة





قام اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الاسماعيلية بجولة ميدانية، لتفقد إنشاء ورفع كفاءة ورصف عدة محاور مرورية جديدة بمركز ومدينة القنطرة غرب، وذلك في إطار توجيهات القيادة السياسية بربط القرى والمدن بطرق المشروع القومي للطرق، والتي تشمل الطرق السريعة. بدأ محافظ الاسماعيلية الجولة بتفقد أعمال رصف طريق فيديكو القديم بداية من مخرج ٣٠ يونيو مرورا بالمعهد الفني الصحي، ثم طريق الاسماعيلية بورسعيد الزراعي بطول ٢,٢ كيلو متر، وبتكلفة حوالي ٦ مليون جنيها، ومن المنتظر أن ينتهي المشروع ٣٠ يونيو ٢٠٢١. ووجه بشارة باستكمال رفع كفاءة ورصف الطريق حتى المدرسة البريطانية لتيسير الحركة على الطلاب، مع الحفاظ على منسوب المياه بالطريق.

كما تفقد المحافظ تطوير وإعادة رصف طريق مدينة القنطرة غرب من طريق بورسعيد "طريق المعدية" بإجمالي أطوال حوالي ٤ كيلو متر وعرض ١٠ متر، مرورا بموقف القنطرة غرب والمستشفى وإدارة المرور الجديدة ومجلس المدينة، وذلك كي يستوعب الحمولات القادمة من المعدية وتقليل كثافات السيارات النقل من وإلى سيناء، كما يتم تطوير ورفع كفاءة الطريق البديل له من أسفل كوبري السلام، بتكلفة إجمالية للمشروع حوالي ١٠ مليون جنيها، والتي من المنتظر انتهاء المشروع نهاية يوليه ٢٠٢١. ولاحظ المحافظ خلال الجولة منطقة من الخوص والهيش بطريق بورسعيد لمعدية القنطرة غرب، ووجه بإزالتها لتجنب نشوب الحرائق بها نتيجة ارتفاع درجات الحرارة، كما وجه بتقليم وتهذيب الأشجار لإضفاء المظهر الجمالي على جانبي الطريق. ووجه محافظ الاسماعيلية بالتنسيق مع الري والكهرباء لتطوير طريق ترعة الإسماعيلية، بداية من معدية القنطرة غرب، مارا بالموقف حتى مجمع المحاكم والمستشفى ومدخل المدينة بطول ١,٢٠٠ كيلو متر، وذلك

لتيسير الحركة المرورية. ووجه اللواء شريف بشارة، بإزالة كافة الإشغالات بطريق المعاهدة القديم، ودراسة توسعة الطريق وعمل محور بديل للمحور الرئيسي وإنشاء أرصفة وتركيب الانتر لوك. على جانب آخر أكد محافظ الإسماعيلية أنه تم التنسيق مع وزارة النقل والطرق والكباري، لإنشاء كوبري محوري لتقليل الحوادث داخل المدينة، ورفع كفاءة مدخل القنطرة بالكامل.

وفي سياق متصل أشار " بشارة "أن مدينة القنطرة غرب هي مدينة تجارية تقع شرق المحافظة، فكان يجب تطوير ها وربطها بالمحاور الرئيسية، لتيسير الحركة المرورية للتجار والمواطنين، وإزالة العقبات أمام حركة التجارة الداخلية. وشدد محافظ الاسماعيلية على سرعة إنجاز الأعمال وتكاتف كافة الجهات المعنية لتذليل كافة العقبات لاستكمال مشروعات الطرق.

نائب محافظ الاسماعيلية في جولة تفقدية بمركز ومدينة القنطرة شرق للوقوف على معدلات النباز المسروعات بمبادرة حياة كريمة



نيابة عن اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية، قام المهندس أحمد عصام الدين نائب المحافظ، ووفد لجنة متابعة المشروعات القومية بمجلس الوزراء، بجولة تفقدية لمتابعة تنفيذ المشروعات التي تقام في مركز ومدينة القنطرة شرق ضمن مبادرة حياة كريمة لتطوير الريف المصري. جاء ذلك بحضور رئيس مركز ومدينة القنطرة شرق ورؤساء القرى وممثلي مبادرة حياة كريمة وبعض القيادات التنفيذية. حيث قام نائب المحافظ والوفد المرافق له بتفقد شبكة مياه الشرب والذي يغذي القرية وتوابعها ومجمع الخدمات الذي يضم كافة الجهات الحكومية ووحدة الحماية المدنية، وذلك للتيسير على المواطنين، كما تفقد مبنى الوحدة الصحية بالقربة.

وعلى جانب أخر تفقد الأعمال الإنشائية ورفع كفاءة المدارس ومجمع المصالح بقرية السلام، كما تفقد خزان المياه ومحطة المعالجة ومجمع المصالح بقرية التقدم، وأعمال إنشاء محطة المعالجة الثلاثية ومجمع المصالح بقرية جلبانة. وأشار نائب محافظ الإسماعيلية أنه منذ أن أطلق الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية إشارة البدء في تطوير الريف المصري، بدأت كافة الجهات بالتعاون لحصر كافة الاحتياجات للمواطنين، للارتقاء بالمستوى الاقتصادي والاجتماعي والديني لهم، وتمكينهم من تحقيق حياة كريمة. كما أوضح المهندس أحمد عصام الدين أن تطوير قرى مركز ومدينة القنطرة شرق، جمع بين التنمية في سيناء وخدمة أهالي الإسماعيلية، وهو اختيار موفق من القيادة السياسية، حيث تعتبر القنطرة شرق بوابة محافظة الإسماعيلية

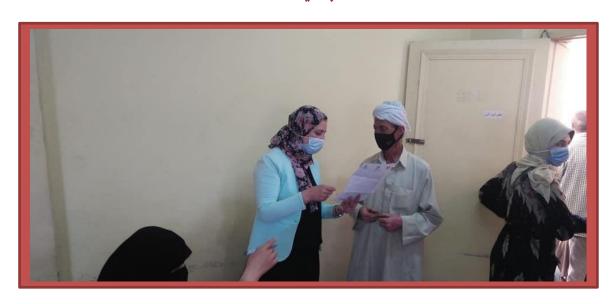
النشرة المعلوماتية مايو ٢٠٢١م

الشرقية الذي تمثل نصف مساحة المحافظة، وهو المركز الوحيد الذي يقع في شبه جزيرة سيناء، قاطرة التنمية والامتداد التنموى في سيناء.

وأشاد الوفد بسرعة إنجاز الأعمال، وتكاتف كافة الجهات التنفيذية مع الجهات المعنية لإنجاز كافة الأعمال والعمل بشكل متوازي لإنهاء المشروعات في أسرع وقت.

وأكد المهندس " عصام" على استمرار التنسيق بين كافة الجهات المعنية لسرعة إنهاء المشروعات، وتذليل كافة المعوقات للدفع بمعدلات الإنجاز، وتوفير حياة كريمة للمواطنين.

تضامن الإسماعيلية بدء المرحلة الأولى من تحويل بطاقات تكافل وكرامة إلى بطاقات ميزة المنكبة



تنفيذا لتعليمات وتوجيهات الدكتورة نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي وتحت رعاية اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية، وفي إطار سياسة الدولة للشمول المالي، بدأت مديرية التضامن الاجتماعي بالإسماعيلية المرحلة الأولى من تحويل بطاقات تكافل وكرامة إلى بطاقات ميزة البنكية بالتعاون مع بنك ناصر الاجتماعي والبنك المركزي، وذلك لإتاحة العديد من الميزات للعملاء وإتاحة جميع منافذ الصرف أمام العملاء سواء من جميع ماكينات الـ ATM وجميع مكاتب البريد وبنك ناصر والبنوك الزراعية .

وصرحت مها الحفناوي وكيل وزارة التضامن الاجتماعي بالإسماعيلية أن التحويل لكروت ميزة البنكية يتيح للعملاء إجراء جميع المعاملات المالية الحكومية والمعاملات التجارية وعمليات السحب والإيداع، وأيضا سداد المستحقات الإلكترونية الحكومية والعامة من خلالها، ودون تحمل المواطنين أي تكلفة مادية وتوفر للمواطن الوقت من خلال زيادة أعداد منافذ الصرف.

محافظ الإسماعيلية يشهد إطلاق شعلة أولمبياد الطفل المصري ٢٠٢١ في النسخة الثالثة بالإسماعيلية





تحت رعاية الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة واللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية، تنطلق اليوم في تمام الساعة السابعة مساءا شعلة أولمبياد الطفل المصري ٢٠٢١ (النسخة الثالثة) وذلك بمشاركة مراكز الشباب والأندية والمدارس والمعاهد الأزهرية والأكاديميات الخاصة وجميع الهيئات المعنية بالطفولة. ويشهد محافظ الإسماعيلية انطلاق الشعلة من أمام مبني ديوان عام المحافظة مرورا بمبني الصالون الأخضر وقصر ثقافة الإسماعيلية وحديقة الشيخ زايد وصولا لمركز شباب الشيخ زايد.

وأشار سامي عبد الحليم وكيل وزارة الشباب والرياضة بالمحافظة انه يشارك في أولمبياد الطفل المصري لهذا العام الأطفال من مواليد ٢٠٠٧ وحتى ٢٠٠٩ في عدد من الرياضات الجماعية مثل خماسي قدم وكرة السلة والكرة الطائرة وكرة اليد بنين وبنات وكذلك عدد من الرياضات الفردية ألعاب القوي (١٠٠ متر عدو - وثب طويل-دفع جلة) وتنس طاولة (فردي - زوجي) وكاراتيه وتايكوندو وسباحة (٥٠ متر حرة - ٥٠ متر باك) والمصارعة والجودو ورفع الأثقال أعمار ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨. وكان الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة قد قام بتدشين النسخة الثالثة من أولمبياد الطفل المصري كمحاكاة لدورة الألعاب الأولمبية، بحضور لفيف من الشخصيات الإعلامية والعامة وقيادات الوزارة والمديريات، وعدد من الفائزين والمشاركين بالنسخ الماضية، ولاعبي المنتخب الوطني للمصارعة. حيث تهدف أولمبياد الطفل المصري إلى التنافس في الألعاب الرياضية وفق المبادئ الأولمبية، وتنفيذ أنشطة ومسابقات رياضية أوليمبية للبنين والبنات لغرس قيمة التنافس وقيمة الولاء والانتماء، وتعزيز روح الإخاء بين المشاركين، والتي تنفذ من خلالها اكتشاف المواهب والمتميزين والإدارة المركزية للتنمية الرياضية بوزارة الشباب والرياضة، ويتم من خلالها اكتشاف المواهب والمتميزين رياضياً باستهداف أكبر عدد من المشاركين بمختلف المحافظات.

محافظ الإسماعيلية يزور قصر ضيافة كبار السن ودار الرحمة لرعاية الأطفال





حرص اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة، محافظ الإسماعيلية، على القيام بزيارة لمقري دار الرحمة للأيتام وقصر الضيافة للمسنين بمنطقة الشيخ زايد بحي ثالث، اليوم الثلاثاء، يرافقه الدكتور على حطب مدير مديريه الصحة ومها الحفناوي مدير مديريه التضامن الاجتماعي وذلك في إطار متابعة مبادرة الرئيس عبد الفتاح السيسي "صحة المرأة "التي تشمل الكشف المبكر عن الأورام «سرطّان الثدي، والكشف عن الأمراض غير السارية (السكري، ضغط الدم، قياس الوزن والطول وتحديد مؤشر كتلة الجسم، ومستوى الإصابة بالسمنة أو زيادة الوزن). ووجه محافظ الإسماعيلية تعليماته لوكيل وزاره الصحة بسرعه تسجيل جميع المقيمين بالدارين على البوابة الالكترونية لوزارة الصحة لتلقى لقاح فيروس كورونا، والتسجيل في منظومة التأمين الصحى الشامل. وتنظيم عدد من حملات التوعية للوقاية من فيروس كورونا بالإضافة إلى تقديم التوعية للاهتمام بالصحة العامة والصحة الإنجابية وتنظيم الأسرة والحياة الصحية، والتوعية بطريقة الفحص الذاتي للثدي لكافة السيدات بالمجان. يأتي ذلك تنفيذاً لبنود البروتوكول الذي تم توقيعه خلال الشهر الجاري بين مديرية التضامن الاجتماعي ومديرية الشئون الصحية بالإسماعيلية. وأكد محافظ الإسماعيلية على ضرورة توقيع الكشف على كافة المقيمين و العاملين بدار الضيافة بشكل دوري ومستمر وصرف كافة الأدوية بالمجان. ووجه المحافظ بتحسين مستوى رغيف الخبز الذي يقدم يوميا لنز لاء الدار بناءً على شكوى تقدم بها أحد النز لاء له، بالإضافة إلى سرعه انجاز أعمال الصيانة الدورية للدار وتطوير وتجميل الحديقة. ووزع محافظ الإسماعيلية عدد من الهدايا العينية والألعاب على أطفال دار الرحمة ومشاركتهم بعض الأنشطة التي يقوموا بها، كما قام بتفقد مخزن الملابس و الأغذية للتأكد من صلاحية المواد الغذائية وحجرات النوم الخاصة بالأطفال.

وخلال الزيارة، أكد "بشارة"، على تقديم كافة سبل الدعم والرعاية الكاملة لنزلاء الدارين من الأطفال الأيتام والمسنين والعمل على توفير كافة متطلباتهم واحتياجاتهم.

قـطاع الطرق والنهقل

١ـ بيان الطرق التي تخدم وسائل النقل:

نسبة المرصوف	11 N1	خلية	المحلية الدا	الطرق	الطرق الطرق الرئيسية الطرق				الطرق الطرق الرئيسية السريعة المرصوفة		
إلى الإجمالي في الطرق المحلية	الإجمالي	تراب <i>ي</i>	ممهد	مرصوف	الإقليمية	ِصوفة	الم	الموقع			
	طول/كم	طول/كم	طول/كم	طول/كم	طول/كم	طول/كم	212	طول/كم	215		
% ኣለ	٣٩ <i>٥</i> ,٦	170,2	_	۲۷٠,۲	١٢	۸١	49	٣٧,٣	٨	مركز ومدينة الإسماعيلية	
% 9 £	٧	٤١,١	_	٦٥٨,٩	•	11	۲	-	-	مركز ومدينة أبو صوير	
% ५९	17£,7	٥١	_	117,7	٧٥	٤٨	۲	۲.	١	مركز ومدينة التل الكبير	
% £ Y	۱ ۰ ۸ , ٤	٦٢,٧	_	٤٥,٧	۲	۸٥,٧	١٢	٥٩,٥	٦	مركز ومدينة القصاصين	
% * Y	0 £ , ٣	٣٤,٣	_	۲.	٣١,٤	W £ , 0	11	•	٠	مركز ومدينة فايد	
% £ 9	٣ 9£,V	۲۰۱,۷	_	197	٤٦	•	•	•	•	مركز ومدينة القنطرة غرب	
%0.	19.,٧	90	_	90,7	*	٧٠,٦	10	101,7	٥	مركز ومدينة القنطرة شرق	
% ٦٩,٦	۲۰۰۸,٤	711,7	_	1897,7	177,£	٣٣. ,٨	٧١	140,1	۲.	الإجمالي	

تاریخ البیان: مایو ۲۰۲۱م

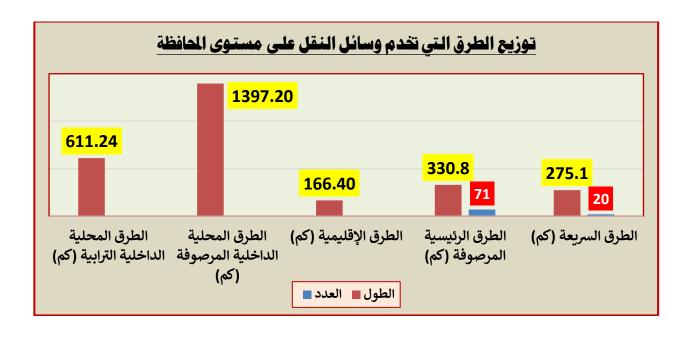
مصدر البيان: - المراكز والمدن بنطاق المحافظة

التعليق: _يتضح من البيان الآتى:

- ١- أن الطرق التي تخدم وسائل النقل تنقسم إلى طرق سريعة وطرق رئيسية وطرق إقليمية وطرق محلية داخلية.
- ٢- بلغ إجمالي أطوال الطرق التي تخدم وسائل النقل حتى مايو ٢٠٢١م على مستوى المحافظة (٢٧٨٠ كم) وتعتبر نسبة الطرق المحلية الداخلية أعلى نسبة حيث بلغت نحو ٢٢٨٠٪ وتليها الطرق الرئيسية بنسبة بلغت نحو ٢٠٨٠٪ ثم الطرق الإقليمية بنسبة بلغت نحو ٢٠٨٠٪ ثم أخيراً تأتى الطرق الإقليمية بنسبة بلغت نحو ٢٠٪.
- ٣- بلغ إجمالي عدد الطرق السريعة على مستوى المحافظة (٢٠) طريق بإجمالي طول (٢٠٥,١ كم) وهي منحصرة بنسبة ٤٠٪ في مركز ومدينة الإسماعيلية بعدد (٨) طريق وعدد (٦) طريق في مركز ومدينة القصاصين الجديدة بنسبة ٣٠٪ من الإجمالي وعدد (٥) طريق في مركز ومدينة القنطرة شرق بنسبة ٢٠٪ من الإجمالي.
- ٤- بلغ إجمالي عدد الطرق الرئيسية المرصوفة حتى مايو ٢٠٢١م على مستوى المحافظة (٧١) طريق بإجمالي طول (٨, ٣٣٠ كم) ويأخذ م.م الإسماعيلية النصيب الأكبر بعدد (٢٩) طريق بنسبة ٨, ٤٠٪ تقريباً بينما يأتي كلا من مركز ومدينة أبو صوير ومركز ومدينة التل الكبير بأقل عدد من الطرق الرئيسية بنسبة بلغت ٨, ٢٪ لكلا منهما من الإجمالي.
- ٥- بلغ إجمالي أطوال الطرق الإقليمية على مستوى المحافظة (١٦٦,٤ كم) ويأخذ مركز ومدينة التل الكبير أكبر قيمة بنسبة ٢٥١، تقريباً من إجمالي أطوال الطرق الإقليمية على مستوى المحافظة بينما نجد أقل أطوال للطرق الإقليمية في مركز ومدينة القصاصين الجديدة بنسبة بلغت نحو ٢,١٪ من الإجمالي.
- ٦- يبلغ إجمالي أطوال الطرق المحلية الداخلية على مستوى المحافظة (٢٠٠٨,٤) وبلغ أطوال الطرق المرصوف منها (١٣٩٧,٢) بنسبة ٢,٦٦٪ تقريباً من الإجمالي بينما تبلغ أطوال الطرق المحلية الداخلية الترابية (١١,٢٦كم) بنسبة ٢,٠٣٪ تقريباً من إجمالي أطوال الطرق المحلية الداخلية بالمحافظة.

<u>التوصيـــات:</u>

- 1- العمل على زيادة معدل رصف الطرق المحلية الداخلية الترابية وتمهيد الطرق خاصة في القرى لتيسير الحركة التجارية الداخلية بها ونقل المحاصيل الزراعية وتحسين المستوى المعيشي للمواطنين.
- ٢- ضرورة التخطيط الهندسي الجيد والمناسب للطرق لتفادي الازدحام وارتباك السير وفرص حدوث الحوادث
- ٣- ضرورة صيانة ومتابعة الطرق من خلال تجديد وصيانة الأسفلت بشكل مناسب ومستمر كل فترة ومراعاة توفير اضاءة جيدة على جانبي الطريق داخل المدن وخارجها سواء بأعمدة الإنارة أو زرع عيون القط على مسافة كل متر علي أقصي يمين الطريق السريع وعمل منافذ على جانبي الطريق بميل محدد لتصريف مياه الأمطار والسيول وتنظيف الطرق من المخلفات والزيوت التي تقع من سيارات النقل التي تسير علي الطريق والاهتمام بوضع العلامات الإرشادية الدالة لقائدي السيارات وتوضيحها في أماكن بإضاءة جيدة.
- ٤- ضرورة التوعية المجتمعية بوسائلها المختلفة سواء مقدمة من صحف أو جمعيات شبابية أو ندوات جماهيرية أو وسائل إعلام لمعرفة ظروف المناخ وطرق الصيانة الأولية للسيارات واستخدام الطريق بالشكل الأمثل.



٧- بيان القرى الغير متصلة بالطرق المرصوفة أو غير مرصوفة المداخل:

ملاحظات	ان القرية	عدد سکا	طول المدخل غير	عدد المداخل	القرية	الوحدة المحلية	الأب ق	
مرحطات	إناث	ڏکور	المرصوف/ كم	غير المرصوفة	التابعة	القروية (عدد)	الموقع	٩
_	٨١٢٥٢	٨٦٢٧٧	117,7	٤٦	١٨٩	٥	مركز ومدينة الإسماعيلية	١
	٨٦٣٦٧	944	٣٩,١	40	۲۰۸	٦	مركز ومدينة أبو صوير	۲
_	0 7 7 7 1	०००८९	٣٤,٣	۲.	109	٥	مركز ومدينة فايد	٣
	4417.	71709	٥١	٣٩	1 £ 1	٥	مركز ومدينة التل الكبير	£
_	220.1	٤٨٤.٣	٥٨,٢	٣ ٤	717	٦	مركز ومدينة القصاصين	٥
_	0 £ Y	07577	۲۰۱,۷	7 £	٣.٧	٧	مركز ومدينة القنطرة غرب	٦
_	١٤٤٨١	١٦٢٦٤	٨٩,٤	٩.	٨٨	٤	مركز ومدينة القنطرة شرق	٧
	P00777	79177.	091	۳۱۸	۱۳۰۸	۳۸	الإجمالي	

تاريخ البيان: -مايو ٢٠٢١م

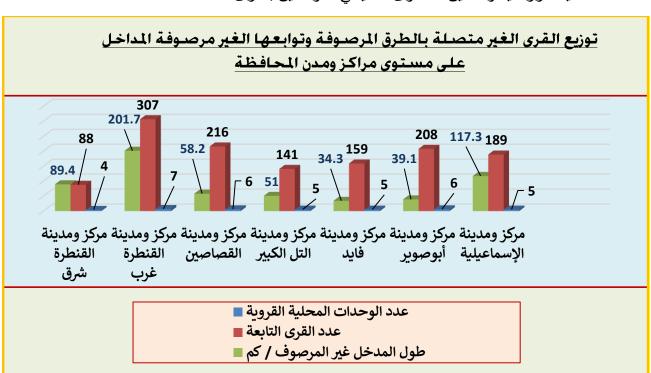
مصدر البيان: -المراكز والمدن على مستوى المحافظة

التعليق: _يتضح من الجدول السابق ما يلى:

- ١- أن القرى الغير مرصوفة المداخل حتى مايو ٢٠٢١م توجد في جميع المراكز والمدن على مستوى المحافظة
- ٢- أن إجمالي أطوال مداخل القرى الغير مرصوفة بلغ (٩١٥ كم) بإجمالي عدد سكان بلغ (٧٥٣٨٨٩) نسمة وبإجمالي عدد قرى بلغ (٣٨٨) قرية وعدد (١٣٠٨) تابع وعدد (٣١٨) مدخل غير مرصوف وهي موزعة على المراكز والمدن كما يلي:
- جاء مركز ومدينة القنطرة غرب بأكبر إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ٣٤٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.
- جاء مركز ومدينة الإسماعيلية في الترتيب الثاني في إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ٢٠٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.
- جاء مركز ومدينة القنطرة شرق في الترتيب الثالث في إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ٥١٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.
- جاء مركز ومدينة القصاصين الجديدة في الترتيب الرابع في إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ١٠٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.
- جاء مركز ومدينة التل الكبير في الترتيب الخامس في إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ٨,٦٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.
- جاء مركز ومدينة أبو صوير في الترتيب السادس في إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ٦,٦٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.
- جاء مركز ومدينة فايد في الترتيب السابع والأخير في إجمالي أطوال مداخل غير مرصوفة بنسبة بلغت نحو ٨,٥٪ من إجمالي أطوال المداخل غير المرصوفة على مستوى المحافظة.

التوصيات:

- العمل على زيادة معدل رصف مداخل القرى الترابية لتيسير الحركة المرورية والتجارية بين القرى وسهولة نقل المحاصيل الزراعية وتحسين المستوى المعيشي للمواطنين بالقرى.



٣-بيان الكباري والانفاق:

الحالة	اقصى حمولة للكوبري	الارتفاع للنفق (المتر)	العرض (بالمتر)	الطول (المتر)	النوع	الموقـــع	اسم الكوبرى / النفق	P
مقبول	۳۰ طن	-	_	_	سطحي	ميت غمر/ الزقازيق/ أبو حماد/ الإسماعيلية	كوبري السعيدية القديم (الإسماعيلية)	1
مقبول	۷۰ طن	-	۲۱م	٥١م	سطحي سطحي	القنطرة غرب / الصالحية	كوبري الكم ٢٩ (٢ كوبري)	۲
مقبول	۷۰ طن	-	٤١م	۳۸ م	سطحي	الزقازيق/ فاقوس/ الصالحية/ الفردان	كوبري الفردان الكيلو ١١	\$
مقبول	۷۰ طن	-	١٢	۲۹م	سط <i>حي</i> سطحي	الزقازيق/ فاقوس/ الصالحية/ الفردان/ القنطرة غرب	كوبري ك ٢ (٢ كوبري)	7
مقبول	۷۰ طن	_	۳۱م	۲۰ م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري الجمالين القديم (السويس)	Y
مقبول	۷۰ طن	-	۸م	۳۰م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبر <i>ي</i> السماكين القديم	٨
مقبول	۷۰ طن	-	۲۱م	۱۸ م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري ري الصحاري القديم (السويس)	4
مقبول	۷۰ طن	-	۱۰م	۰۲۰	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري المحسمة القديم	1.
مقبول	۷۰ طن	-	۱۰م	۲٤م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري ترعة المنايف القديم (السويس)	11
مقبول	۷۰ طن	-	٤١م	۲۷م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة/مرسى علم/ خط عرض٢٢	كوبري مصرف المنايف القديم (السويس)	17
مقبول	۷۰ طن	-	۲۱م	۴۹م	سطحي سطحي	القنطرة غرب/ الصالحية	کوب <i>ري</i> کم ۲۰۰۰ (عدد ۲ کوبر <i>ي</i>)	15
مقبول	۰ ۷ طن		۱۰م	٥١م	سطحي	وصلة الفردان (المعدية)	کوبري کم۲	10
مقبول	۰ ۷ طن	_	۱۰م	٥١م	سطحي	وصلة الفردان (المعدية)	کوبري کم ځ	17
مقبول	۰ ۷ طن	_	۱۰م	٥١م	سطحي	وصلة الفردان (المعدية)	کوبري کم٦	14
ختر	۹۰ طن	-	۲۱م	٠٥٢م	علوي	القصاصين/الصالحية	كوبري القصاصين الجديد أعلى السكة الحديد	14

تابع بيان الكباري والانفاق:

الحالة	اقصى حمولة للكوبري	الارتفاع للنفق (المتر)	العرض (بالمتر)	الطول (المتر)	النوع	الموقـــع	اسم الكوبري / النفق	۴
مقبول	۷۰ طن	-	۱٦,۸م	٥٢٤م	علوي	كم٥٨ أبوسلطان / القصاصين	كوبري القصاصين القديم (الشباب)	19
مقبول	۹۰ طن	-	٤١م	٠٠٤م	علوي	كم٥٨ أبوسلطان / القصاصين	كوبري القصاصين الجديد (الشباب)	۲٠
مقبول	۰۷ طن	_	۱۲م	٥٣م	سطحي	القنطرة شرق/ كوبري مبارك/ شرم الشيخ/ رأس محمد	كوپر <i>ي</i> أبو سمر	*1
مقبول	۰۷ طن	_	۰۲م	۰ ۳م	سطحي سطحي	القنطرة شرق/ كوبري مبارك/ شرم الشيخ/ رأس محمد	أبوعروق (٢ كوبر <i>ي</i>)	77
مقبول	۷۰ طن	-	١٥م	٠٤م	سطحي	القنطرة شرق/ كوبري مبارك/ شرم الشيخ /رأس محمد	الأبطال (١ كوبري سرابيوم)	72
مقبول	۷۰ طن	-	۱۲م	۲۰م	سطحي	القنطرة شرق/كوبري مبارك/شرم الشيخ	الكم ٦٦ القنطرة شرق (تل سلام)	70
مقبول	۷۰ طن	-	۱۲م	۱۸م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كويري ري الصحاري الجديد (الإسماعيلية)	77
مقبول	۷۰ طن	-	٤١م	۲۰م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري الجمالين الجديد (الإسماعيلية)	**
خته	۹۰ طن	-	۲۱م	۸۹۰۰م	ملجم	القنطرة شرق/ كوبري مبارك/ شرم الشيخ/ رأس محمد	كوبري مبارك السلام	7.
مقبول	۹۰ طن	-	٤١م	۳۲,۲م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوب <i>ري</i> المحسمة الجديد	79
مقبول	۹۰ طن	-	١٤م	١٤م	سطحي	الإسماعيلية/ السويس/ الغردقة/ مرسى علم/ خط عرض٢٢	كوبري المنايف الجديد (على ترعة المنايف)	٣٠
مقبول	۹۰ طن	-	١٤م	۱۱م	سطحي	الإسماعيلية/ السويس/ الغردقة/ مرسى علم/ خط عرض٢٢	كوبري المنايف الجديد (على مصرف المنايف)	٣١
ختر	۹۰ طن	_	١٥م	٥٤م	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري السماكين الجديد	44
مقبول	۹۰ طن	-	٤,٤ م	۳۷,۳م	سطحي	ميت غمر/ الزقازيق/ أبوحماد/ الإسماعيلية	كوبري العزازي - السعيدية الجديد	**

تابع بيان الكباري والانفاق:

الحالة	اقصى حمولة للكوبري	الارتفاع للنفق (المتر)	العرض (بالمتر)	الطول (المتر)	النوع	الموقـــع	اسم الكوبري / النفق	۴
مقبول	۰ ۷طن	-	۲۲م	۲۰م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبر <i>ي</i> مصرف الضبعية (القديم)	72
مقبول	۰ ۷طن	-	۲۱م	۱۸م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبري مصرف الضبعية (الجديد)	70
مقبول	۰ ۷طن	_	۱۰م	۲٤م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبري ترعة المنايف	41
مقبول	۰ ۷طن		۱۱م	۱۱م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبري ترعة سرابيوم	**
جيد	۹۰ طن	-	۱۳م	٥٢٢م	علوي	الإسماعيلية / القاهرة العباسة	كوبري نفيشة	44
مقبول	۰ ۷طن	-	۱۱م	۳۳م	سطحي	وصلة السماكين (الإسماعيلية/ السويس)	كوبري مصرف المحسمة (الجديد)	44
مقبول	۰ ۷طن	-	۸م	۳۳م	سطحي	الإسماعيلية / السويس	كوبري مصرف المحسمة (القديم)	٤٠
مقبول	۹۰طن	-	٤١م	۳۲,۲	سطحي	الإسماعيلية / السويس / الغردقة	كوبري مصرف المحسمة (الجديد)	٤١
مقبول	۰ ۷طن	-	۹۱۳٫۵م	٥,٨٣م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبر <i>ي</i> مصرف الوادي (القديم)	٤٢
مقبول	۰ ۷طن	-	۱۰٫۰م	۲۲م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبري مصرف الوادي (الجديد)	٤٣
مقبول	۰ ۷طن	_	٤١م	٥,٢٥م	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبري ترعة سيناء (القديم)	**
مقبول	۰ ۷طن	-	۱۱م	٩٤٩	سطحي	الإسماعيلية / السويس/ وصلة السماكين/ وصلة سرابيوم	كوبري ترعة سيناء (الجديد)	٤٥
ختر	۹۰طن	-	۱۸م	۷کم	علوي معلق	القنطرة غرب / القنطرة شرق	كوبري السلام على قناة السويس	٤٦
مقبول	۹۰ طن	-	۲۰م	۷ کم	علوي	طريق الإسماعيلية / القاهرة	كوب <i>ري</i> الواصفية (الجديد)	٤٧

تابع بيان الكباري والانفاق:

الحالة	اقصى حمولة للكوبري	الارتفاع للنفق (المتر)	العرض (بالمتر)	الطول (المتر)	النوع	المو <u>ة</u> ع	اسم الكوبر <i>ي </i> النفق	۴
مقبول	۰۷ طن	ı	۱۳م	٠٠٤م	علوي	طريق الإسماعيلية / القاهرة العباسة	كوب <i>ري</i> الواصفية (القديم)	٤٨
مقبول	۹۰ طن	ı	۲۰م	۰ ۵ ۷م	علوي	طريق الإسماعيلية / القاهرة	كوبري المستقبل (سكة حديد)	£ 9
مقبول	۲۰ طن	-	٥,٢١٤م	٥٢م	سطحي سطحي	الإسماعيلية / القاهرة (المنايف)	عدد (۲) کوبري ۷	01
مقبول	۰ ۷ طن	-	ه ۱کم	٥٢م	سطحي سطحي	طريق الإسماعيلية / بورسعيد	عدد (٢) كوبري ك٥٢ الإسماعيلية	07
مقبول	۳۰ طن	-	٥ اكم	۰ ۵کم	سطحي	طريق الإسماعيلية / بورسعيد	كوبري عز الدين (لقديم)	٥٤
مقبول	۷۰ طن	-	۱۸کم	۱۲۷کم	سطحي	طريق الإسماعيلية / بورسعيد	كوبري عز الدين (الجديد)	00
مقبول	۷۰ طن	-	۱۲م	۵۲کم	سطحي سطحي	طريق الإسماعيلية / بورسعيد	عدد (۲) كوبري ك۲۲ الإسماعيلية	07 0Y
مقبول	1	-	٥١م	۲۰م	سطحي	طريق الإسماعيلية / العباسة	الكوبري المزدوج طريق الإسماعيلية / العباسة	٥٨
مقبول	۷۰ طن	-	۱۰م	۳۰م	سطحي سطحي	طريق الإسماعيلية / القصاصين ك ٨٥	كوبري مصرف أم عزام (٢ كوبري)	09
جديد	-	-	٥١م	۳۹م	عائم	منطقة نمرة ٦ بمدينة الإسماعيلية	حوبري) كوبري الشهيد أحمد منسي	71
خدید	-	-	٥١م	۵۳۵۰	عائم	ك٨,٦٤ بمدينة الإسماعيلية	كوبري الشهيد أبانوب جرجس	77
خدید	-	-	۱٤,۲٥م	۲۰۰م	-	شارع الثلاثيني	نفق الثلاثيني	78
جديد	-	-	11,£	7 00.	-	الكيلو ٥,٧٧	انفاق أسفل قناة السويس عدد (٢) نفق سيارات وعدد (١) نفق سكة حديد وعدد (١) نفق	18

مصدر البيان: -الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري ومديرية الطرق والنقل تاريخ البيان: - مايو ٢٠٢١م

التعليق: يتضح من البيان السابق الآتى :-

- 1- أن إجمالي عدد الكباري على مستوى المحافظة بلغ (٦٢) كوبري يتضمن بعض الكباري التابعة للمجلس الأعلى للقوات المسلحة. وهي تربط محافظة الإسماعيلية سواء داخلياً أو تربطها بالمحافظات الأخرى، وتنقسم هذه الكباري إلى ثلاث أنواع هي: (سطحي " ثابت " علوي ملجم) وموز عين كالآتي:
 - قد بلغت نسبة السطحى (الثابت) ٢, ٨٢٪ تقريباً من إجمالي عدد الكباري.
- قد بلغت نسبة العلوي (١٢,٩ ٪ تقريباً من إجمالي عدد الكباري ويدخل في الكباري العلوية كوبري واحد فقط معلق هو كوبري السلام على قناة السويس.
 - قد بلغت نسبة الملجم ٢,١٪ تقريباً من إجمالي عدد الكباري.
 - قد بلغت نسبة العائم ٣,٢٪ تقريباً من إجمالي عدد الكباري.
- ٢- يوجد نفق سيارات بمدينة الإسماعيلية وهو نفق الثلاثيني بالإضافة إلى أنفاق أسفل قناة السويس الجاري إنشاؤها بعدد (١) نفق للسيارات وعدد (١) نفق سكة حديد وعدد (١) نفق للمرافق.

التوصيات:

- ضرورة الفحص والصيانة الدورية للكبارى والأنفاق لتجنب مخاطر تهالكها.
 - إنشاء الكباري والأنفاق في المناطق المزدحمة مرورياً.
 - رفع مستوى الجودة للكباري والأنفاق التي يتم إنشاؤها بالمحافظة.

٤ وسائل نقل الركاب:

										<u> </u>
ملاحظات	عدد شركات النقل الجماعي والجمعيات	الإجمالي العام	التوك توك	تاكسي	ميكروباص	C	أتوبيس نقل		البيان	المركز/ المدينة
						داخلي	خاص	عام		
		375	375	31E	315	عدد	عدد	عدد		
_	عدد (١) شركة نقل جماعي (شركة شرق الدلتا) وعدد (٢) جمعيات للنقل الجماعي الداخلي (جمعية نقل الركاب و جمعية شباب الخريجين) + مشروع مرفق النقل الداخلي التابع لديوان عام المحافظة)	77.0		* 0V9	1019	AY	۸ч٩	101	حضر	مركز ومدينة الإسماعيلية
	•	•	•	•	٠	٠	•	•	ريف	
	•	۲.۲	•	•	١٧٣	77	٧	٠	حضر	مركز ومدينة أبو
	•	۲۰۸	۲ • ۸	•	•	•	•	•	ريف	صوير
	•	٤١٩	٠	•	٣٧.	١٤	٣٥	•	حضر	مركز ومدينة التل
	•	۸۳٦	۸۳٦	•	•	•	•	•	ریف	الكبير
	•	777	٠	•	707	7 4	۲٥	٩	حضر	مركز ومدينة
	•	101.	101.	•	•	•	•	•	ریف	فايسد
	•	٤١٥	•	٠	٤.٥	٥	٣	۲	حضر	مركز ومدينة
	•	17.0	17.0	•	•	•	•	•	ريف	القنطرة غرب
	•	٧٣	•	٠	٤١	١	٣١	•	حضر	مركز ومدينة
	•	777	7 7 7	•	•	•	•	•	ريف	القنطرة شرق
	•	١٧٦	٠	٠	100	٦	10	•	حضر	مركز ومدينة
	•	٣٤٩	749	٠	•	•	•	•	ريف	القصاصين
	£	V	•	4019	7917	101	1.17	177	حضر	
	•	0715	0715	•	•	•	•	•	ریف	إجمالي المحافظة
	£	14.51	0715	4011	4414	101	1.17	177	إجمالي	

تاريخ البيان: مايو ٢٠٢٠م

مصدر البيان: -إدارة مرور الإسماعيلية

(تنويه: لم يتم الرد من إدارة مرور الإسماعيلية لتحديث البيان لعام ٢٠٠١م)

التعليق: _يتضح من البيان السابق الآتى

- 1- أن إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة حتى مايو ٢٠٢٠م على مستوى المحافظة بلغ (١٣٠٤١) مركبه على مستوى المحافظة وهو موزع بنسبة بلغت نحو ٢٠٪ في الحضر وبنسبة بلغت نحو ٤٠٪ في الريف وهي تتنوع إلى الآتي:
- عدد (٢١٤) توك توك وهو يأخذ أكبر عدد من وسائل نقل الركاب وهو منحصر في الريف بنسبة بلغت نحو ٤٠٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- عدد (٣٥٧٩) تاكسي و هو يأتي في المرتبة الثانية بنسبة بلغت نحو ٢٧,٤٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة و هو منحصر في مركز ومدينة الإسماعيلية.
- عدد (٢٩١٦) ميكروباص و هو يأخذ الترتيب الثالث بنسبة بلغت نحو ٢٢,٤٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- أتوبيسات نقل بعدد إجمالي (١٣٣٢) أتوبيس حيث تأخذ المرتبة الأخيرة بنسبة بلغت نحو ١٠١٠.% من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة وهي تنقسم إلى (١٠١١) أتوبيس نقل خاص بنسبة بلغت نحو ٧٥٠١٪ من إجمالي عدد الأتوبيسات المرخصة على مستوى المحافظة وعدد (١٦٢) أتوبيس عام بنسبة بلغت نحو ٢١٢١٪ من إجمالي عدد الأتوبيسات المرخصة على مستوى المحافظة وعدد (١٥٨) أتوبيس داخلي بنسبة بلغت نحو ١١٠٩٪ من إجمالي عدد الأتوبيسات المرخصة على مستوى المحافظة.
 - ٢- تتوزع المركبات المرخصة على مستوى مراكز ومدن المحافظة كما يلى:
- يأخذ مر الإسماعيلية النصيب الأكبر من إجمالي عدد مركبات نقل الركاب المرخصة على مستوى المراكز والمدن الأخرى بنسبة بلغت نحو ٤٧,٦٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة
- ثم يأتي م . م القنطرة غرب بنسبة بلغت نحو ٥,٥ ٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- ثم م . م فايد بنسبة بلغت نحو ٧,٤١٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- ثم م م التل الكبير بنسبة بلغت نحو ٩,٦٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- ثم م م القنطرة شرق بنسبة بلغت نحو ٥,٤٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- ثم م .م القصاصين الجديدة بنسبة بلغت نحو ٤,١٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
- ثم م م أبو صوير بنسبة بلغت نحو ٣,١٪ من إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة على مستوى المحافظة.
 - ٣- توجد شركة واحدة للنقل الجماعي هي شركة شرق الدلتا للنقل خارج المحافظة .
- ٤- يوجد عدد (٢) جمعية للنقل الداخلي تتمثل في جمعية نقل الركاب وجمعية شباب الخريجين بالإضافة إلى مشروع مرفق النقل الداخلي التابع لديوان عام المحافظة .
 - ٥- بالمقارنة ببيان عام ١٩٠١م نجد الآتي :-
 - أن هناك معدل ارتفاع في إجمالي عدد وسائل نقل الركاب المرخصة في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٨٣,٧٪.
- أن هناك معدل ارتفاع كبير في إجمالي عدد التوك توك المرخصة على مستوى المحافظة في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٢٨٢,٣٪.
- أن هناك معدل ارتفاع في إجمالي عدد التاكسي المرخص على مستوى المحافظة في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٢٨٠٪.
- أن هناك معدل ارتفاع في إجمالي عدد الميكروباص المرخص على مستوى المحافظة في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٢٠٨٧٪.

- أن هناك معدل ارتفاع في إجمالي عدد الأتوبيسات المرخصة على مستوى المحافظة في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٨٣,٢٪.

التوصيات:

- ضرورة عمل صيانة دورية للمركبات في شركات وجمعيات النقل الجماعي وعمل إحلال لاستبدال المركبات التي لا تعمل بكفاءة.
 - زيادة عدد وسائل النقل العامة للتيسير على المواطنين وعدم الازدحام داخل وسائل المواصلات.
 - تدعيم مرفق النقل الداخلي بعدد أكبر من المركبات لخدمة أكبر عدد من المواطنين.
 - ضرورة وجود وسائل نقل عامة في القرى والتوابع.
 - ضرورة الرقابة على سائقي التاكسي للالتزام بالتسعيرة المحددة ومحاسبة المخالفين.



قطاع الإسكان والمجتمعات

العمرانية

١- تطور الإسكان الحضري: عدد الوحدات السكنية المنفذة

ع <u>ام</u> ۲۰۲۰/۲۰۲۱م	ع <u>ام</u> ۲۰۱۹/۲۰۲۰	عـــام ۲۰۱۸/۲۰۱۹م	المستوى	البيان	۴
				القطاع الحكومي	
•	•	Y 0 £	حضر	اسكان اجتماعي	
77	٣٢	١٠٦	ريف	(اسكان شباب)	
•	•	•	حضر	ا ۱۰ د اقت	
٠	•	•	ريف	اسكان اقتصادي	
•	•	•	حضر	اسکان متمسط	
•	•	•	ريف	اسكان متوسط	١
•	•	•	حضر	اسكان فوق متوسط وفاخر	
•	•	•	ريف	وفاخر	
•	•	701	حضر		
77	77	١٠٦	ريف	إجمالي القطاع	
77 7	77	٣٩.	إجمال <i>ي</i> المحافظة	الحكومي	
•	•	•	حضر		
•	•	•	ريف	القطاء الشام	4
	•	•	إجمالي المحافظة	القطاع الخاص	,
•	•	•	حضر		
•	•	•	ريف	: 1-:11 -11-:11	٣
•	•	•	إجمالي المحافظة	القطاع التعاوني	,
•	•	•	حضر		
•	•	•	ريف	القطاع الاستثماري	£
•	•	•	إجمال <i>ي</i> المحافظة	الساح الاستعاري	
•	•	•	حضر		
٠	•	•	ريف	1-11 -11-21	٥
•	•	•	إجمالي المحافظة	القطاع العام	
•	•	Y 0 £	حضر		
٣٢	٣٢	1.7	ريف	The Lands	
٣٢	٣٢	٣٦.	إجمال <i>ي</i> المحافظة	إجمالي المحافظة	

تاريخ البيان: - مايو ٢٠٢١م

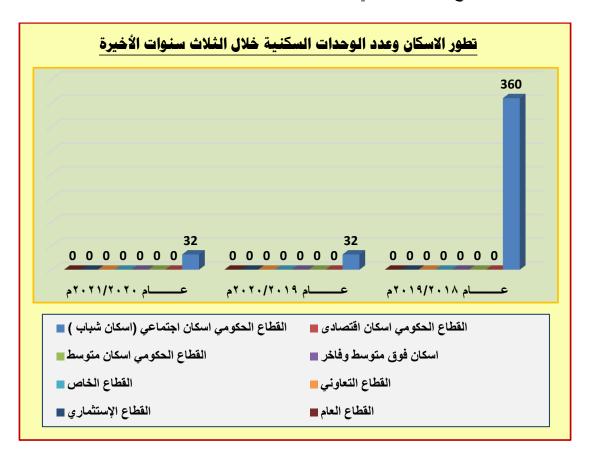
مصدر البيان: - مديرية الإسكان والمرافق

التعليق: -يتضح من الجدول السابق ما يلى:

- ١- انحصرت مشاريع الاسكان والتطور الحضري على القطاع الحكومي خلال الثلاث سنوات المالية الأخيرة وانحصر ذلك في الاسكان الاجتماعي (اسكان الشباب) عام ٢٠٢٠/٢٠٢١م.
- ٧- استأثر عام ٢٠١٨/٢٠٦م على أكبر عدد من الوحدات السكنية المنفذة حيث بلغت (٣٦٠) وحدة سكنية وكان نصيب الحضر منها (٢٥٤) وحدة بنسبة بلغت نحو ٢٠٠٧٪ من إجمالي الوحدات السكنية بينما كان نصيب الريف منها (٢٠١) وحدة بنسبة بلغت نحو ٢٠٤٪ من إجمالي الوحدات السكنية المنفذة. ثم نجد تراجع في عدد الوحدات السكنية المنفذة في عام ٢٠١٩/٢٠٠م حيث بلغت (٣٢) وحدة سكنية منحصرة في الريف. ثم جاء عام ١٠٠/٢٠٢٠م باستكمال نفس الوحدات السكنية من العام السابق.

التوصيات:

- العمل على مساهمة القطاع الخاص والقطاع التعاوني والقطاع الاستثماري والقطاع العام في تحقيق أهداف سياسات الإسكان وضخ الاستثمارات في البنية التحتية والإسكان بالمدن الجديدة.



٢-بيان تراخيص المباني عن الفترة من ٢٠٢٠/١/١م حتى ٢٠٢١/٥/٣١:

الإجمالي	ترميم	هدم	تعديل	تعلية	بناء	البيان	مركز/ مدينة /حي	3
172	١٥	11	٤٦	۲۸	٣٤	حضر	مركز ومدينة	-
۲	•	٠	١	٠	١	ريف	الإسماعيلية	,
•	•	•	•	•	•	حضر	مركز ومدينة أبو صوير	7
1 ٧	•	•	•	٩	٨	ريف	مرحر ومديت أبو صوير	,
١٢	١	١	١	۲	٧	حضر	مركز ومدينة فايد	۳
41	•	١	۲	11	١٢	ريف	مرحر ومدينه فايد	,
١٣	•	٠	۲	٩	۲	حضر	مركز ومدينة التل	ź
7 £	•	٠	٠	77	٤٢	ريف	الكبير	•
٦٣	•	٣	£	۱۹	٣٧	حضر	مركز ومدينة	0
1177	•	١٤	۱۹	779	٧٧٤	ريف	القصاصين الجديدة	•
•	•	٠	٠	٠	*	حضر	مركز ومدينة القنطرة	-
77	٣	۲	٠	٩	٨	ريف	غرب	
•	•	٠	٠	٠	*	حضر	مركز ومدينة القنطرة	٧
•	•	٠	٠	٠	•	ريف	شرق	٧
777	17	10	٥٣	٥٨	۸۰	حضر		
1777	٣	1 7	77	٣٨.	160	ريف	إجمالي المحافظة	
1 £ A 9	19	٣٢	> 0	٤٣٨	940	الإجمالي		

تاريخ البيان: - مايو ٢٠٢١م

مصدر البيان: -المراكز والمدن والأحياء في نطاق المحافظة

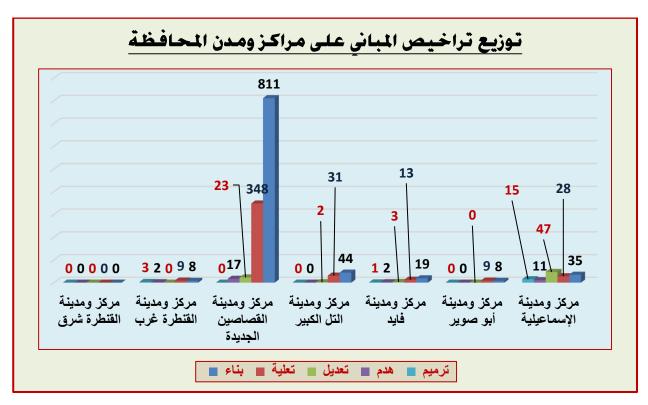
التعليق: _يتضح من الجدول السابق ما يلى:

1- بلغ إجمالي عدد تراخيص المباني في الفترة من ١/١/٢٠٢٠م حتى ٣١/٥/٢٠٢١م (١٤٨٩) ترخيص وكان نصيب الحضر نحو ٤,٩١٪ من الإجمالي ونصيب الريف نحو ٨٥،١٪ من الإجمالي وموز عين إلى تراخيص بناء بنسبة بلغت نحو ٢٠,١٪ من الإجمالي، وإلى تراخيص تعلية بنسبة بلغت نحو ٢٩،٤٪ من الإجمالي، وإلى تراخيص هدم بنسبة بلغت نحو ٢٠,١٪ من الإجمالي، وإلى تراخيص هدم بنسبة بلغت نحو ٢٠,١٪ من الإجمالي، وإلى تراخيص ترميم بنسبة بلغت نحو ٢٠,١٪ من الإجمالي.

٢- استأثر مركز ومدينة القصاصين الجديدة بأكبر عدد من تراخيص المباني في هذه الفترة بنسبة بلغت نحو ٥,٠٠٪ من الإجمالي، ثم تلاه مركز ومدينة الإسماعيلية بنسبة بلغت نحو ٩,١٪ من الإجمالي، ثم جاء مركز ومدينة التل الكبير في الترتيب الثالث بنسبة بلغت نحو ٩,٠٪ من الإجمالي، ثم يأتي مركز ومدينة فايد في الترتيب الرابع بنسبة بلغت نحو ٦,٠٪ من الإجمالي، ثم جاء مركز ومدينة القنطرة غرب في الترتيب الخامس بنسبة بلغت نحو ٩,١٪ من الإجمالي، ثم تلاه مركز ومدينة أبو صوير في الترتيب السادس بنسبة بلغت نحو ١,١٪ من إجمالي التراخيص على مستوى المحافظة في الفترة المشار إليها، ثم مركز ومدينة القنطرة شرق في الترتيب السابع والأخير بعدم استصدار أي تراخيص للمباني في الفترة المذكورة.

التوصيات:

- ضرورة إجراء التعديلات الملحة في قانون البناء ١١٩ لسنة ٢٠٠٨م ومعالجة القصور والثغرات الموجودة به من أجل المصلحة العامة وتذليل العقبات أمام المواطنين خاصة فيما يتعلق باستخراج تراخيص البناء و عدم حميل المواطن أعباء إضافية جديدة حال استصدار رخصة بناء إلى جانب إسناد الأمر لمكاتب استشارية هندسية بدلا من المحليات لمواجهة الفساد المستشري. ومد مدة الرخصة لمدة ٣ سنوات بدلًا من سنة واحدة في القانون، واختصار مدد الموافقات من الجهات الإدارية لدفع حركة البناء والتعمير، وتفعيل دور اتحاد الشاغلين لمواجهة المشكلات الخاصة بصيانة العقارات، ومواجهة مشكلات تقاعس الملاك عن صيانة العقارات لحل العديد من المشاكل الناتجة عن عدم إجراء صيانة دورية للعقارات حفاظًا على الثروة العقارية من التهالك.



٣- بيانات المدن والمجتمعات العمرانية بالمافظة عن عام ٢٠٢٠م:

طع سي	عدد قطع المصانع الأراضي المنطقة		اسم المصانع الأر المنطقة المنطقة		دات نية ت	عد الوحا السك تحا الإنش	دات ننية	عد الوح السك المن	(^ة (كم٢	المساحا	اسم المدينة	البيان	٩
خالية	مخصصة	تحت الإنشاء	منتجة	الصناعية	عائلي	شباب	عائلي	شباب	خدمات أنشطة تجارية مرافق	صناعة	إسكان	المدينة		
في		سناعية ۲۰۲م		لا يوجد من	•	٣٢	•	٣٢	•	•	٠,١١٣٤	الإسكان الاجتماعي (مجمع خدمات)	مركز ومدينة القنطرة غرب	1
					•	٣٢	•	٣٢	•	•	٠,١١٣٤	لي	إجماا	

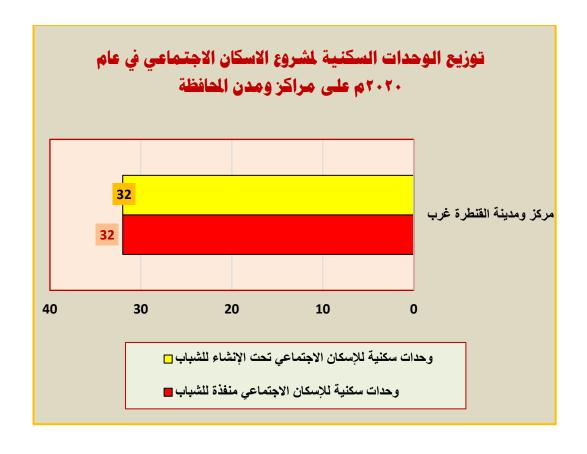
مصدر البيان: - مديرية الإسكان والمرافق بالمحافظة - مكتب خدمة المستثمرين بالديوان العام تاريخ البيان: - مايو ٢٠٢١م

التعليق: _يتضح من الجدول السابق ما يلى:

- 1- أن عام ٢٠٢٠م قد شهد استكمال إنجاز وحدات سكنية في مراحل تنفيذ مشروعات عمرانية بالمحافظة وانحصرت هذه الوحدات في مركز ومدينة القنطرة غرب.
- ٢- أن إجمالي المساحة المخصصة لإجمالي مشروع مجمع الخدمات بلغت ٢٧ فدان شاملة الخدمات والمرافق.
- ٣- توجد وحدات سكنية للشباب ضمن مشروع الإسكان الاجتماعي ما زالت تحت الإنشاء منذ عام ٢٠١٩م
 حتى عام ٢٠٢٠م بلغت (٣٢) وحدة سكنية في مركز ومدينة القنطرة غرب.
 - ٤- لا توجد مناطق صناعية جديدة تم إنشاؤها في عام ٢٠١٠م على مستوى المحافظة.

التوصيات:

- ضرورة العمل على التنمية المتكاملة وعدم الاقتصار على إنشاء مباني بل عمر ان بمختلف أشكاله من تواجد أنشطة اقتصادية واجتماعية وترفيهية وغيرها.



٤- أعداد المدن والقرى التي تم تعديل الحير العمراني لها وقرى الظهير الصحراوي:

العدد		البيان	البند
ريف	حضر	0)	•
جاري اعتماد الحيز العمراني الجديد	لا يوجد	عدد المدن والقرى التي تم تعديل الحيز العمراني لها	المدن الجديدة
لا يوجد	لا يوجد	عدد قرى الظهير الصحراوي التي بدأ إنشاؤها	

مصدر البيان: - إدارة التخطيط العمراني بالديوان العام - الجهاز التنفيذي لتعمير سيناء تاريخ البيان: - مايو ٢٠٢١م

التعليق: _يتضح من الجدول السابق ما يلى:

١- لا يوجد مدن تم تعديل الحيز العمراني لها في عام ٢٠٢٠م بينما جاري اعتماد حيز عمراني جديد للقرى.
 ٢- لا يوجد قرى ظهير صحراوي بدأ إنشاؤها في عام ٢٠٢٠.

التوصيات:

- ضرورة التوسع في إنشاء قرى الظهير الصحراوي للحد من الزحف على الأرض الزراعية والستيعاب أي زيادة سكانية في الريف في المستقبل.
- ضرورة الالتزام الصارم بالأحوزة العمرانية الحالية التي تم اعتمادها حول القرى وبتلك التي ستوضع للمدن والكفور والنجوع.
- أهمية تعديل قانون البناء الموحد ليمنع في المستقبل عمل أحوزة عمرانية جديدة بالتالي إهدار وتآكل المزيد من الأراضي الزراعية، حيث أن استمرار اتاحة الأحوزة العمرانية الجديدة كل ٥ سنوات ـ حسبما أكد قانون البناء الموحد الحالي ـ سيؤدي إلى ضياع معظم الأراضي الصحراوية الجديدة أو المدن الصناعية.

قطاع المناطق العشوائية

غيرالأمنة

١. موقف المناطق العشوائية القابلة للتطوير بالحافظة :

طوير	لق قابلة للته	مناط	إجمالي عدد			
لم يبدأ العمل بها	جاري التطوير	تم التطوير	المناطق العشوائية	البيان	مركز ومدينة /حي	٩
•	•	١	1	حضر	مركز ومدينة الإسماعيلية	,
•	۲	•	۲	ریف	مردر ومديت الإسماعيية	1
١	١	•	۲	حضر	مركز ومدينة القصاصين	۲
•	•	•	•	ريف	الجديدة	,
1	1	1	٣	حضر		
•	۲	•	۲	ریف	الإجمالي	
1	٣	1	٥	الإجمالي		

تاريخ البيان: -مايو ٢٠٢١م

مصدر البيان: _وحدة تطوير العشوائيات بديوان عام المحافظة

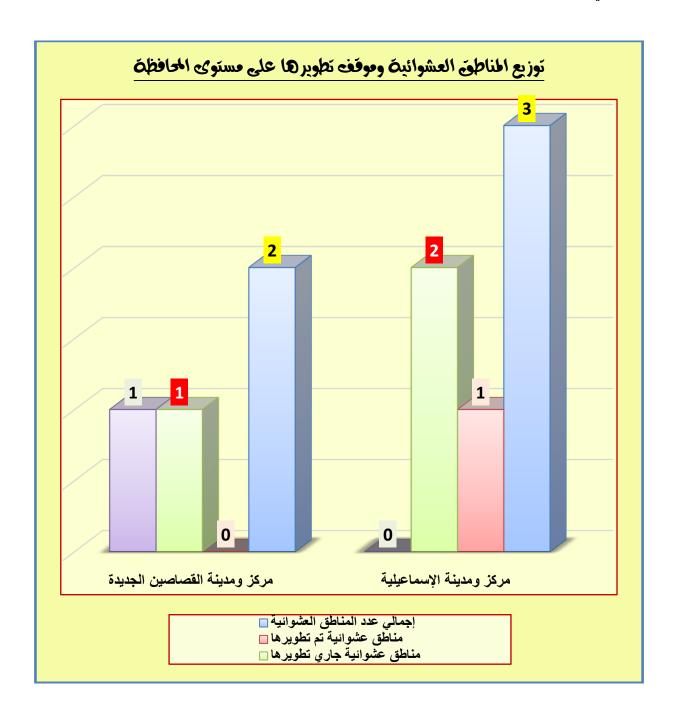
التعليق: يتضح من الجدول السابق ما يلى :-

- ١- أنه يوجد عدد (٥) مناطق عشوائية قابلة للتطوير على مستوى المحافظة مدرجة بالخريطة القومية للمناطق العشوائية وذلك حتى مايو ٢٠٢١م وهي موزعة بعدد (٣) منطقة في الحضر بنسبة ٦٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات على مستوى المحافظة وعدد (٢) منطقة عشوائية في الريف بنسبة ٤٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات على مستوى المحافظة.
- ٢- أن إجمالي المناطق العشوائية الفعلية على مستوى المحافظة والمدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات بلغ
 (٥) مناطق حيث تم استثناء عدد (٥) منطقة أخرى لإنتفاء صفة عدم الآمان منهم ومخاطبة الصندوق لحذفهم من الخريطة القومية للعشوائيات.
- ٣- انحصرت المناطق العشوائية في مايو ٢٠٢١م في م.م الإسماعيلية وم.م القصاصين الجديدة وكان أكبر عدد من المناطق العشوائية في م.م الإسماعيلية حيث بلغ (٣) مناطق بنسبة ٢٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة موزعة إلى نسبة بلغت نحو (٢٦٦٠٪ في الريف و ٣٣,٣٠٪ في الحضر) ثم جاء م.م القصاصين الجديدة بعدد (٢) منطقة وبنسبة بلغت ٤٠٪ من الإجمالي منحصرة في الحضر.
- ٤- أنه يوجد عدد (٣) مناطق عشوائية على مستوى المحافظة جاري التطوير بهم بنسبة ٦٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية الفعلية بالمحافظة والمدرجة بالخريطة القومية للمناطق العشوائية.
- أنه يوجد عدد (١) مناطق عشوائية على مستوى المحافظة لم يبدأ التطوير بها بنسبة ٢٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية الفعلية بالمحافظة والمدرجة بالخريطة القومية للمناطق العشوائية.
- آنه يوجد عدد (١) منطقة عشوائية تم الإنتهاء من تطويرها بنسبة ٢٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية الفعلية بالمحافظة والمدرجة بالخريطة القومية للمناطق العشوائية.

التوصيات

- ضرورة القضاء على أسباب ظهور المناطق العشوائية ومن أهمها عدم تنفيذ القوانين الخاصة بالمباني وكذلك حماية الأراضي المملوكة للدولة في مقابل تقاعس الأجهزة الحكومية المعنية عن التنفيذ وكذلك ضعف

الإهتمام بالتنمية الإقليمية والتي تهدف إلي إعادة توزيع سكان البلاد والخروج من الوادي الضيق إلي مجتمعات جديدة تستقطب تيارات الهجرة والأهم من ذلك خلل سوق الإسكان وانخفاض المعروض من الوحدات السكنية وعدم ملائمة العرض مع نوعية الطلب حيث انخفضت نسبة الإسكان الاقتصادي من إجمالي الوحدات السكنية.



٢- موقف المناطق العشوائية - غير الآمنة من حيث التطوير :

	نبل التد إزالتها			موقف التطوير			شوائية	ناطق الع	مركز/مدينة	
إجمالي	لم ييداً العمل بها	جار <i>ي</i> إز التها	تم إزالتها	て ボ,	جاري	ૃત	عدد الوحدات السكنية (الأسر)	المساحة كم	اسم المنطقة	احي
•	•	•	√	•	V	٠	10	٠,٢٩	عزبة علي عيد	
•	V	•	•	•	V	٠	777	.,. ۲٥	نفيشة البحرية	مركز ومدينة
•	•	•	V	٠	•	V	۲.	*,***	منطقة الكاكولا العشوائية	الإسماعيلية
•	•	•	•	√	•	•	۲۱	٠,١٣	عبد الوارث	مركز ومدينة
•	٠	•	•	•	V	•	٨٦٤	٠,٠٨	الدريسة	القصاصين الجديدة
•	1	•	۲	1	٣	1	٤٨١١	٠,٥٣		الإجمالي

تاريخ البيان: _مايو ٢٠٢١م

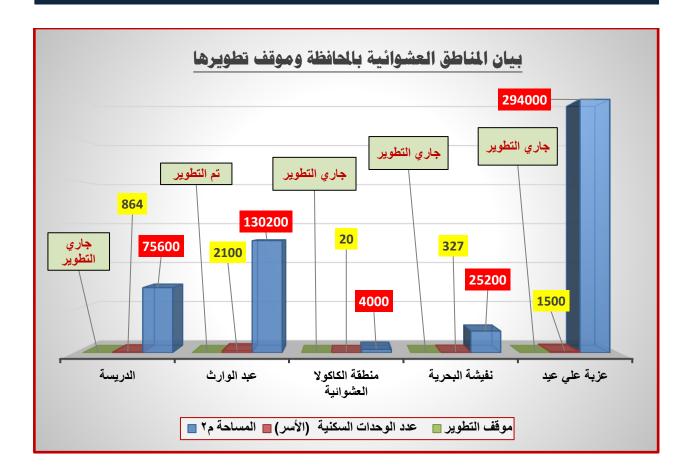
مصدر البيان: -وحدة تطوير العشوائيات بديوان عام المحافظة

التعليق: _يتضح من الجدول السابق ما يلى:

- ١- أن إجمالي مساحة المناطق العشوائية على مستوى المحافظة في مايو ٢٠٢١م بلغ نحو ٢٠,٥٣ بإجمالي عدد مناطق عشوائية بلغ (٥) منطقة عشوائية وبإجمالي عدد أسر بلغ (٤٨١١) أسرة.
- ٢- أنه جاري التطوير في عدد (٣) منطقة عشوائية على مستوى المحافظة بنسبة ٠٦٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة تضم عدد (١) منطقة تم إزالتها جزئياً بينما لم يتم البدء في تطوير عدد (١) منطقة عشوائية على مستوى المحافظة.
- ٣- أن منطقة الكاكولا العشوائية هي جزء من منطقة الكاكولا التابعة لحي ثالث في مدينة الإسماعيلية وهي منطقة عشوائية تقرر إزالتها وتم الانتهاء من تطوير ها.

التوصيات:

- 1- ضرورة تحسين البيئة العمر انية والاقتصادية والاجتماعية بالمناطق العشوائية بما يقود إلى اندماجها الكامل مع باقى أحياء المدينة.
 - ٢- العمل على توفير بيئة عمرانية آمنة ومستقرة ومساندة للحياة الكريمة للسكان.
- ٣- تناول التطوير من بعدين أحدهما استراتيجي يكفل التعامل مع المشكلة ككل والآخر تفصيلي يتعامل مع
 كل منطقة وفق خصائصها الذاتية.
- ٤- تشجيع تطوير المناطق العشوائية عن طريق القطاع الخاص مع وضع الأطر التنظيمية والتطويرية المناسبة.
 - ٥- الاهتمام بإعطاء أمن الملكية للمالكين الساكنين.



٣ـ موقف مشروعات تطوير المناطق العشوائية ـ غير الأمنة :

ملاحظات	الموقف الحالي للمشروع (جاري/ متوقف/ متعثر)	المنصرف الفعلي بالألف جنيه	نسبة التنفيذ	تاريخ الانتهاء	تاريخ بدأ التنفيذ	التكلفة المالية بالألف جنيه	الموقع	اسم المشروع	•
-	انتهی	V9V1	7.1	شهر مایو ۲۰۱۸م	.0/.۷/۲.1۷	1771,0	حي ثالث - خلف مصنع الكاكو لا	تطوير منطقة الكاكولا العشوائية	•
_	جاري	٣٥٠٠٠	% v •	شهر سبتمبر ۲۰۱۸م	شهر نوفمبر ۲۰۱۷م	7811,40	طريق أبو عطوة	تطوير منطقة علي عيد	۲

تاریخ البیان: - مایو ۲۰۲۱م

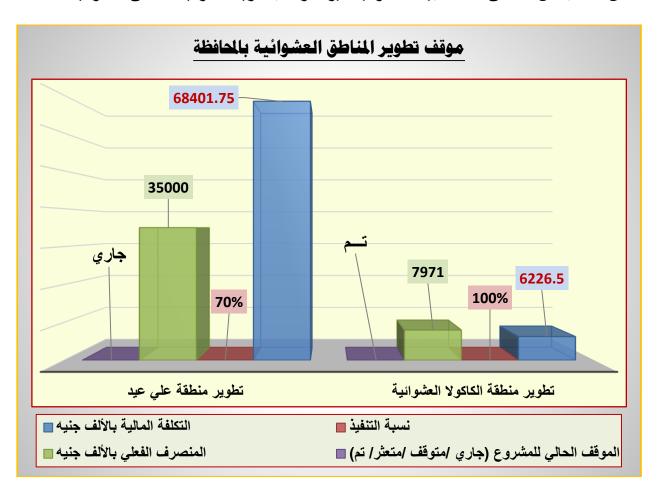
مصدر البيان: وحدة تطوير العشوائيات بديوان عام المحافظة

التعليق: _يتضح من البيان السابق أنه

- أولاً- يتم تطوير عدد (٢) منطقة من المناطق العشوائية بنسبة ٤٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية بالمحافظة والمدرجة بالخريطة القومية (حيث تم استثناء عدد (٥) منطقة أخرى لإنتفاء صفة عدم الآمان منهم) وذلك بتمويل من صندوق تطوير العشوائيات وقد تم الإنتهاء من إحداهما وبيانهما كالتالى:
- 1- منطقة الكاكولا العشوائية بحي ثالث بتكلفة مالية تقدر بنحو (٦٢٢٦,٥) ألف جنيه بنسبة تنفيذ بلغت ١٠٠٪ وقد تعدت التكلفة الفعلية للمشروع التكلفة المخططة حيث بلغ المنصرف الفعلي (٧٩٧١) ألف جنيه بمعدل إرتفاع عن التكلفة المخططة بلغ نحو ٢٨٪.
- ٢- منطقة علي عيد بمركز الإسماعيلية بتكلفة مالية تقدر بنحو (٦٨٤٠١,٧٥) ألف جنيه بنسبة تنفيذ بلغت ٠٠٠٪
- ثانياً يتم توفير المرافق طبقاً لما توفره الإعتمادات المالية من صندوق تطوير العشوائيات الخاصة بالتطوير وليس بالوزارات المختلفة المعنية .

التوصيات:

- 1- تفعيل دور وزارة الدولة للتطوير الحضري والعشوائيات من خلال إتباع خطة ممنهجة بموازنة مستقلة للتطوير الفعلي للمناطق العشوائية (سواء تطوير وحدات سكنية أو توفير مرافق وخدمات) واتباع معايير التخطيط العمراني المتكامل بتوفير المرافق والخدمات وإعادة تنظيم الطرق وبناء الوحدات السكنية خاصة للمناطق العشوائية التي تحتوى على عشش ومساكن متهدمة ومحرومة من الخدمات والمرافق.
- ٢- ضرورة إعادة حصر المناطق العشوائية على مستوى المحافظات مع المعاينة الميدانية لهذه المناطق حيث أن هناك بعض المناطق ذات الطبيعة العشوائية غير مدرجة بالخريطة القومية للمناطق العشوائية.



٤-المناطق العشوائية التي تم إزالتها (جزئياً - كلياً) وعدد الوحدات السكنية التي تم توفيرها للنقل إليها وتكلفتها:

7	عدد الوحدات	عدد السكان الفعلي		7.4	الإزالة			اسم		
التكلفة الفعلية (بالجنيه)	السكنية التي تم توفيرها	إناث	نكور	ملكية الأرض	لم يبدأ العمل في إزالتها	إزالة جزئية	إزالة كلية	اسم المنطقة العشوانية	مركز/مدينة/حي	٩
V9V.99£,A	۲۰ وحدة سكنية + ۱۱ قطعة أرض فضاء	٧٥	٦0	المحافظة	-	1	√	منطقة الكاكولا العشوائية	حي ثالث بمدينة الإسماعيلية	•
، ۱۷۵، ۱۸۶ (جاري)	ه حدات سکنیة + ۲ ۶ قطعة أرض فضاء	00	£0	المحافظة	-	V	-	منطقة علي عيد	مركز الإسماعيلية	*

تاريخ البيان: مايو ٢٠٢١م

مصدر البيان: -وحدة تطوير العشوائيات بديوان عام المحافظة

التعليق: _يتضح من البيان السابق أنه

أو لاً - أنه يوجد عدد (١) منطقة عشوائية تم إزالتها كلياً لتطوير ها بنسبة ٢٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية بالمحافظة والمدرجة بالخريطة القومية (حيث تم استثناء عدد (٥) منطقة أخرى لإنتفاء صفة عدم الأمان منهم) وذلك بتمويل من صندوق تطوير العشوائيات وبيانها كالتالي:

- منطقة الكاكو لا العشو ائية بحي ثالث و هي منطقة تابعة للمحافظة حيث تم توفير عدد (٢٠ وحدة سكنية + ١١ قطعة أرض فضاء) بتكلفة بلغت نحو (٨, ٧٩٧٠ جنيه) .

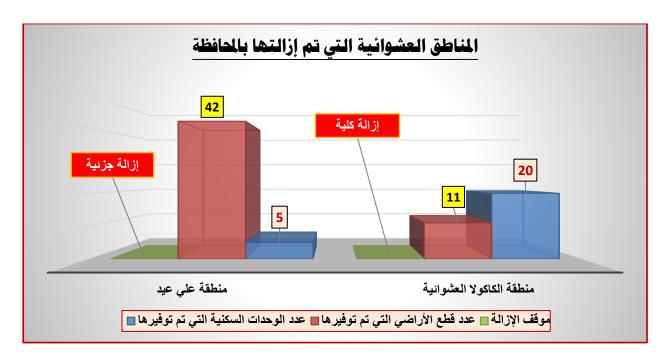
ثانياً - أنه يوجد عدد (١) منطقة عشوائية تم إزالتها جزئياً لتطوير ها بنسبة ٢٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية بالمحافظة وذلك أيضاً بتمويل من صندوق تطوير العشوائيات وبيانها كالتالي:

- منطقة على عيد بمركز الإسماعيلية وهي منطقة تابعة للمحافظة حيث تم توفير عدد ($^{\circ}$ وحدات سكنية + $^{\circ}$ 5 قطعة أرض فضاء) بتكلفة بلغت نحو ($^{\circ}$ 7 منطقة عليه) .

التوصيات:

1- تفعيل دور وزارة الدولة للتطوير الحضري والعشوائيات من خلال إتباع خطة ممنهجة بموازنة مستقلة للتطوير الفعلي للمناطق العشوائية (سواء تطوير وحدات سكنية أو توفير مرافق وخدمات) واتباع معايير التخطيط العمراني المتكامل بتوفير المرافق والخدمات وإعادة تنظيم الطرق و بناء الوحدات السكنية خاصة للمناطق العشوائية التي تحتوى على عشش ومساكن متهدمة ومحرومة من الخدمات والمرافق.

٢- ضرورة إعادة حصر المناطق العشوائية على مستوى المحافظات مع المعاينة الميدانية لهذه المناطق حيث أن هناك بعض المناطق ذات الطبيعة العشوائية غير مدرجة بالخريطة القومية للمناطق العشوائية.



ه الخدمات المتوفرة بالمناطق العشوائية . غير الأمنة:

طرق مرصوفة	غاز طبيعي	نقل داخلي	صرف صحي	میاه شرب	كهرباء	صحة	تعليم	اسم المنطقة	٩
جاري	لا يوجد	لا يوجد	جاري	يوجد	يوجد	يوجد	يوجد	عزبة علي عيد	1
يوجد	يوجد	يوجد (في نطاق الحي التابعة له)	يوجد	يوجد	يوجد	يوجد (في نطاق الحي التابعة له)	يوجد (في نطاق الحي التابعة له)	منطقة الكاكولا العشوائية	۲
يوجد	لا يوجد	يوجد	لا يوجد	يوجد	يوجد	يوجد	يوجد	نفيشة البحرية	٣
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد (حالة الطرق تعوق دخول شيكة	يوجد	يوجد	يوجد (ف <i>ي</i> نطاق	يوجد (ف <i>ي</i> نطاق	عبد الوارث	£
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	دخون منيف الصرف الصحي)	يوجد	يوجد	المدينة)	المدينة)	الدريسة	0

مصدر البيان: -المراكز والمدن على مستوى المحافظة تاريخ البيان: -مايو ٢٠٢١م

التعليق: _يتضح من البيان السابق أنه

أو لا : - يتضح من البيان السابق أن نسب تو افر الخدمات في المناطق العشو ائية كالآتي

١- نسبة توفر خدمة التعليم في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل نحو

١٠٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .

- ٢- نسبة توفر خدمة الصحة في المناطق العشوائيةالفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل نحو
 ١٠٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .
- ٣- نسبة توفر خدمة الكهرباء في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل نحو
 ١٠٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .
- ٤- نسبة توفر خدمة مياه الشرب في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل نحو ١٠٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .
- ٥- نسبة نوفر خدمة الطرق المرصوفة في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل ٤٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .
- ٦- نسبة توفر خدمة النقل الداخلي في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل نحو ٤٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة.
- ٧- نسبة توفر خدمة الصرف الصحي في المناطق العشوائيةالفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات
 تعادل ٢٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .
- ٨- نسبة توفر خدمة الغاز الطبيعي في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات تعادل نحو ١٠٪ من إجمالي المناطق العشوائية على مستوى المحافظة .
- ثانياً: توجد أعلى نسبة من عدم توافر الخدمات في المناطق العشوائية الفعلية المدرجة بالخريطة القومية للعشوائيات في مايو ٢٠٢١م على مستوى المحافظة في المناطق (منطقة عبد الوارث ومنطقة الدريسة بمدينة القصاصين الجديدة) بنسبة ٥٠٪ لكلا منهم من إجمالي الخدمات ثم يليهم منطقتي (علي عيد نفيشة البحرية) بمركز الإسماعيلية بنسبة ٢٠٪ لكلا منهما من إجمالي الخدمات بإستثناء منطقة الكاكولا العشوائية تتوافر جميع الخدمات بها حيث تم الإنتهاء من تطويرها وإدخال جميع المرافق بها.

التوصيات:

- ضرورة وجود خطة ممنهجة بموازنة مستقلة للتطوير الفعلي للمناطق العشوائية واتباع معايير التخطيط العمراني المتكامل بتوفير المرافق والخدمات وإعادة تنظيم الطرق وبناء الوحدات السكنية خاصة للمناطق العشوائية التي تحتوى على عشش ومساكن متهدمة ومحرومة من الخدمات والمرافق.

حالة دعم اتخاذ القرار

الإجراءات اللازمة لتحسين بيئة الأعهال

وتحسين ترتيب مصر في ممارسة أنشطة الأعمال لعام ٢٠٢١م الـذي يــصــدر عن الـبنك الـدولي

الدراسية:

وفقاً لتقرير التنافسية العالمية السنوي الصادر عن البنك الدولي؛ وبمراجعة تطور ترتيب مصر على مدى السنوات العشر الأخيرة أي خلال الفترة من ٢٠١١م حتى ٢٠٢٠م نجد أن هناك تراجع، واطراد بين تأخر الترتيب لمصر، وتقدمه في الفترة من عام ٢٠١١م حتى ٢٠٢٠م وأخيراً تراجع مصر سنة مراكز في ترتيب سهولة ممارسة أنشطة الأعمال لعام ٢٠١٨م عن عام ٢٠١٧م من الترتيب ٢٢١ إلى ١٢٨ عالمياً، ثم تقدمها قي عام ٢٠١٩م بثماني مراكز ثم استمر التقدم مرة أخرى حيث قفزت ست مراكز في عام ٢٠٢٠م، وبتحليل أسباب التراجع والتقدم في الترتيب نجد أن ذلك نتيجة التراجع أو التقدم في ترتيب الأنشطة التجارية في سهولة الممارسة وهي تتمثل في الآتي: –

- بدء النشاط التجاري - استخراج تراخيص البناء - الحصول على الكهرباء - تسجيل الملكية - الحصول على الإئتمان - حماية المستثمرين الأقلية - دفع الضرائب - التجارة عبر الحدود - إنفاذ العقود - تسوية حالات التعثر.

وبدراسة وتحليل أسباب تراجع مصر وتأخرها في ترتيب ممارسة أنشطة الأعمال عالمياً على مستوى ١٩٠ دولة نجد أن أكثر الأنشطة التي أدت إلى تراجع مصر وتأخرها في الترتيب الآتي: -

- إنفاذ العقود - دفع الضرائب - تسوية حالات التعثر - استخراج تراخيص البناء - التجارة عبر الحدود ودفع - تسجيل الملكية - حماية المستثمرين الأقلية - الحصول على الكهرباء

مما يشير إلى وجود عقبات بيروقراطية في البيئة التنظيمية للأعمال التجارية، وعدم التقدم في تكنولوجيا المعلومات للحد من العقبات البيروقراطية والعمل على زيادة الشفافية في جوانب تنظيم الأعمال لتعزيز النشاط التجاري.

المعايير المحددة لسهولة ممارسة الأنشطة التجارية هي : الإجراءات – الوقت – التكلفة – الضريبة – الجودة – الحرونة

ا هو تقرير سنوي يصدر عن دائرة أنشطة الأعمال في البنك الدولي، ويقدم أداء ١٩٠ اقتصادًا في سهولة تنفيذ الأعمال من خلال مقارنة نظام الأعمال في ١٩٠ دولة ويعتمد التقرير في ترتيب الدول على المعيار هي: بدء النشاط التجاري، استخراج تراخيص البناء، الحصول على الكهرباء، تسجيل الملكية، الحصول على الائتمان، حماية مستثمري الأقلية، دفع الضرائب، التجارة عبر الحدود، إنفاذ العقود، تسوية حالات التعثر، وتنظيم سوق العمل.

الترتيب العالمي لمصر في سهولة ممارسة أنشطة الأعمال خلال الفترة (من ۲۰۱۱م حتى ۲۰۲۰م)

		ترتيب									
تسوية حالات التعثر	إنفاذ العقود	التجارة عبر الحدود	دفع الضرائب	حماية المستثمرين الأقلية	الحصول على الائتمان	تسجيل الملكية	الحصول على الكهرباء	استخراج تراخیص البناء	بدء النشاط التجاري	مصر عالمياً	السنة
171	١٤٣	۲۱	١٣٦	٧٤	٧٢	98	_	108	١٨	9 £	7.11
١٣٧	١٤٧	٦٤	150	٧٩	٧٨	98	1.1	108	۲۱	11.	7.17
189	107	٧.	150	٨٢	۸۳	90	99	170	77	1.9	۲.۱۳
127	107	۸۳	١٤٨	١٤٧	٨٦	1.0	1.0	1 £ 9	٥,	١٢٨	۲.1٤
١٢٦	107	99	1 £ 9	100	٧١	٨٤	١٠٦	1 2 7	٧٣	١١٢	7.10
119	104	100	101	177	٧٩	111	1 £ £	۱۱۳	٧٣	١٣١	7.17
1.9	١٦٢	١٦٨	١٦٢	١١٤	۸۲	1.9	٨٨	٦٤	٣٩	177	7.17
110	17.	17.	١٦٧	۸١	٩.	119	۸۹	٦٦	١٠٣	١٢٨	7.17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.	7.19
١٠٤	177	۱۷۱	107	٥٧	٦٧	17.	YY	٧٤	٩.	118	۲.۲.

المصدر: - تقارير البنك الدولي لممارسة أنشطة الأعمال]

المصدر: - http://www.doingbusiness.org (أخر تاريخ للدخول ۲۰۲۰/۳/۱۷م)

⁻ Reports , Doing Business 2011,p161.

⁻ _____, Doing Business 2012,p93.

⁻ _____, Doing Business 2013,p161.

⁻ _____, Doing Business 2014,p189.

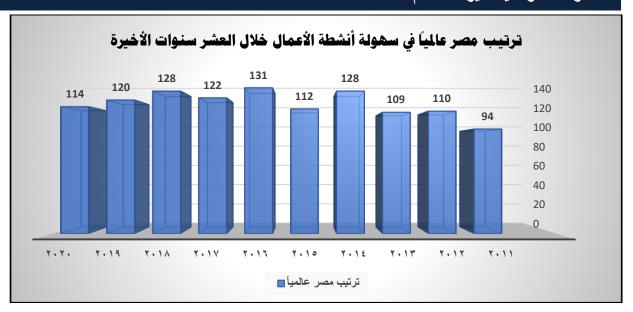
⁻ _____, Doing Business 2015,p183. - _____, Doing Business 2016,p199.

⁻ _____, Doing Business 2017,p204.

⁻ _____, Doing Business 2018, Egypt Arab, p4.

⁻ _____, Doing Business 2019, Egypt Arab, p4.

⁻ _____, Doing Business 2020, Egypt Arab, p4.



الإجراءات التي يجب إتخاذها على مستوى الدولة

- 1- تحقيق المزيد من الانفتاح للسوق المحلية. ودخول قانون استثمار أجنبي يهدف إلى توفير حماية أفضل لمصالح المستثمرين الأجانب في البلاد بإمكانية الوصول إلى سوق المشتريات الحكومية من خلال المنافسة العادلة وتخفيض قائمة البنود من خلال سياسات أكثر انفتاحاً موجهة نحو الاستثمار الأجنبي المباشر.
- ٢- تقليص إجراءات ترخيص المشاريع الاستثمارية وسرعة إنجاز الموافقات لتعزيز فرص استقطاب رجال الأعمال والمستثمرين. حيث أن المستثمر الذي يرغب في إقامة مشروع معين يصطدم ببيروقراطية وإجراءات معقدة عند البدء بإجراءات الحصول على التراخيص اللازمة للبدء بالمشروع، والحاجة الى مراجعة العديد من المؤسسات لاستكمال تلك الإجراءات. حيث يعد الاستثمار أحد المعطيات المهمة الداخلة في الحساب الجاري لميزان المدفوعات وأهم مغذيات الاحتياطي الأجنبي، إلى جانب كل من السياحة والميزان التجاري وحوالات المغتربين.
 - ٣- الربط الالكتروني من خلال إيجاد منصة واحدة للتعامل مع جميع الخدمات والقضاء على مفهوم الجزر المتباعدة" للمؤسسات الحكومية بكون كل خدمة الكترونية في أي مؤسسة تتطلب إجراء تسجيل جديد ورقم سري مختلف. والربط الالكتروني بين مؤسسات الدولة الذي يقلل الاحتكاك بالموظفين بشكل مباشر.
- القضاء على البيروقراطية الناتجة عن العمالة الزائدة في القطاع الحكومي (الترهل الإداري)، وغياب
 الكادر المؤهل وأصحاب الخبرة في التعامل مع إجراءات التراخيص التي يحتاجها المستثمرون.
- إعادة النظر في اللجان الموجودة في مؤسسات الدولة للنظر في طلبات التراخيص حيث أنها أفرغت قانون الاستثمار من مضمونه؛ حيث إن مفوضي النافذة الاستثمارية لا يملكون الصلاحيات لمنح الموافقة للتراخيص لوجود هذه اللجان والرجوع إليها.

الإجراءات الصالية المتبعة لاستخراج التراخيص بالمنشآت الاستثمارية وإدخال المرافق بالمافظة

أولاً: -على مستوى الأحياء والمراكز والمدن بالحافظة:-

بخصوص رخص البناء:

- يتم الالتزام بإصدار صلاحية الموقع طبقا للمادة ١١٠ من القانون دون إضافة أي مستندات ويتم الإصدار في خلال أسبوع من تاريخ تقديم الطلب .
- يتم الالتزام بمواعيد إصدار رخصة البناء بعد استيفاء جميع المستندات وهي ٢١ يوم وفي حالة عدم استيفاء المستندات يتم مخاطبة المواطن في خلال أسبوع لاستكمال المستندات .
 - الاكتفاء بتوقيع المهندس المشرف المعتمد من نقابة المهندسين في اعتماد شهادة الصلاحية للمبنى .

رخيص المسلات:

يتم اصدار ترخيص لمدة شهر من الصندوق الاجتماعي للمواطنين ويتم إرسال المستندات ومنها مستندات من جهات أخرى مثل الحماية المدنية والقوى العاملة والصحة وهذا يؤدي إلى تعطيل الترخيص لفترة من الوقت.

تقديم خدمة التراخيص:

- يتم فصل طالب الخدمة عن مؤديها حيث أن المراكز التكنولوجية هي المسئولة عن استلام الطلبات وتوصيلها إلى الإدارة المختصة وتحديد مواعيد المعاينات على الفور.
 - يوجد لوحة إرشادية بمواقع تقديم الخدمة لإرشاد المواطنين بالقواعد الحاكمة المطلوبة.
 - يتم التنبيه بشدة على القرى التابعة للمراكز ولا يتوفر بها مراكز تكنولوجية لإنهاء جميع الخدمات المقدمة في الأوقات المحددة لها وتيسير جميع الإجراءات على المواطن
- مقترح تطبيق النظام الإلكتروني في عملية الرد على أي استفسارات مما يساعد في تقليل الوقت الموظف عن متلقي الخدمة .
- مقترح دراسة إمكانية انشاء مكتب متخصص (الشباك الواحد) في كل حي يجمع مندوبي كل الجهات وهذا يؤدي إلى السرعة في إنهاء الخدمة.

بداية النشاط التجارى:

- يتقدم المواطنين عن طريق المراكز التكنولوجية بطلب استخراج ترخيص النشاط وتقوم اللجنة بفحص الملف وإجراء المعاينة اللازمة ثم يرسل الملف إلى الصندوق الاجتماعي لاستكمال

النشرة المعلوماتية مايو ٢٠٢١م

الموافقات المطلوبة وتقوم بإستيفاء جميع المستندات المطلوبة ودفع كافة الرسوم المستحقة في هذا الشأن ويستخرج بعد ذلك الترخيص

- يتم الإلتزام بقرار معالي السيد الوزير المحافظ رقم ٢٠٩ لسنة ٢٠١٩ بتحويل المباني من سكني الى إداري أو تجاري وتم تشكيل لجنة من ديوان عام المحافظة لبيان الحالات التي تتطلب ذلك.
- عائق وجود كتل سكنية قديمة ملاصقة للأحوزة العمرانية ولم تدرج ضمن الحيز العمراني المعتمد.
- تداخل أراضي هيئة الأوقاف المصرية والإصلاح الزراعي والري ضمن الأحوزة العمرانية المعتمدة تطلب موافقة الجهة المالكة وصاحبة الولاية لاستصدار تراخيص البناء.
- يعتبر خطاب التأمينات من ضمن المعوقات فعندما يذهب المواطن لإحضار خطاب تقوم مصلحة التأمينات بمحاسبة المواطن بأثر رجعي منذ بداية النشاط في البطاقة الضريبية ودفع المبلغ مرة واحدة فمن الأفضل تقسيط المبلغ على المواطن . بالإضافة إلى وجود بعض الأنشطة لا تحتاج إلى موافقات .

بخصوص المسرافسق:

- يتم تطبيق قانون البناء ٢٠٠٨/١١٩ بكل دقة ومنها المادة ٦٢ حيث يتم الاستجابة لطلبات المواطنين لتوصيل المرافق مادامت الأوراق مستوفية ولا توجد مخالفات على العقار وفي حالة وجود مخالفات يتم التوصيل للأجزاء المطابقة للترخيص.
- يتم الالتزام بالقانون وقرار معالي السيد الوزير المحافظ بالإلزام بدهان الواجهات الخارجية قبل توصيل المرافق .
- عائق وجوب إحضار سند ملكية الأرض الخاصة بأملاك الدولة بالرغم من وجود حصر برقم القطعة ومبينة باسم المواطن ولم يتم الحصول على العقد مما يؤدي إلى رفض الملف .
 - اعتراض جميع المواطنين على قيمة بدل التحسين.
 - اعتراض المواطنين على تشطيب المبنى من الخارج وخاصة في الأماكن النائية .
- عائق استخراج تراخيص مباني مقامة قبل العمل بالقانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ ولم يتمكن المالك بإثبات ذلك .

ثانياً : - النشاط الاستثماري في مركز ومدينة القنطرة شرق (ذات طبيعة خاصة)

- يتم التعامل في مركز ومدينة القنطرة شرق بالقانون رقم ١٤ لسنة ٢٠١٢ وتعديلاته دون باقي المراكز والمدن بالمحافظة والذي الزم موافقة الجهاز الوطني لتنمية شبه جزيرة سيناء على العقود وتسجيل الملكية بعد تقديم شهادة من مصلحة الجوازات والهجرة تفيد أن المواطن مصري الجنسية ومن أبوين مصريين.
 - فيما يخص تراخيص البناء فإنه يتم وفقاً للقانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ وكذلك الحصول على المرافق تتم وفقاً للوائح والقوانين والكتب الدورية .

مقترحات تسهيل الأعمال في م.م القنطرة شرق:

- الغاء شرط تقديم شهادة الجنسية للتعامل على العقارات داخل المركز والاكتفاء ببطاقة الرقم القومي لإثبات ذلك مع وضع الية تسمح بنقل الملكية وتحديد الرسوم العادلة في تقنين وضع اليد
 - الغاء نظام التمليك والعمل بنظام حق الانتفاع هو أحد معوقات الاستثمار بالمنطقة الصناعية بالقنطرة شرق .
- وضع آلية تسمح بتسهيل عبور قناة السويس والتفتيش للمستثمرين ونقل منتجاتهم والمواد الخام بسهولة ويسر .
- طول مدة إنهاء الموافقات اللازمة لبداية عمل منشأة صناعية أو استثمارية (حيث تشمل دائرة سير العمل بتقديم ملف المستثمر والعرض على لجنة فنية ثم الانتظار لفترة طويلة ليتم العرض على لجنة بت بالهيئة العامة للاستثمار لدراسة المشروعات مرة أخرى وابداء الرأي بالرفض أو الموافقة ثم يتم مخاطبة الهيئة العامة للاستثمار للبدء في اجراءات التأسيس ثم مخاطبة الجهاز الوطني لتنمية شبه جزيرة سيناء عن طريق الهيئة العامة للاستثمار للحصول على الموافقة الأمنية للشركات والتي تستغرق وقتا طويلا. ثم تبدأ مرحلة الحصول على التراخيص (تراخيص بناء) (تراخيص تشغيل) وتوصيل المرافق من خلال التعامل مع الهيئة العامة للتنمية الصناعية . فيجب توحيد الجهات التي تتعامل مع المستثمرين في جهة واحدة تتولى إجراءات بدء النشاط وإجراءات التسجيل واستخراج تراخيص البناء والتشغيل والحصول على الكهرباء والمياه وتوصيلات الصرف الصحى والغاز .





مرسوم قانون رقم ١٤ لسنة ٢٠١٢م

في شأن التنمية المتكاملة في شبه جزيرة سيناء

تم صدور مرسوم القانون عن المجلس الأعلى للقوات المسلحة

قرر القانون أحكام وقواعد التصرف في الأراضي والمنشآت التابعة لشبه جزيرة سيناء

أهم ما جاء في القانون

المادة الثانية:

- لا تملك الأراضي والعقارات بمناطق التنمية إلا للأشخاص الطبيعيين من حاملي الجنسية المصرية ومن أبوين مصريين. وإذا آلت بطريق الميراث الشرعي إلى غير المصريين فعلى الوارثين المصريين حاملي الجنسية المصرية فقط ومن أبوين مصريين التصرف خلال ستة أشهر من تاريخ الوفاة وإلا آلت الملكية للدولة، ويعد الجهاز الوطني لتنمية شبه جزيرة سيناء سجلا خاصاً لمثل هذه الحالات لحصرها والإشراف عليها ومتابعة تصرفاتها، ويكون الاستغلال للأراضي والعقارات المبنية في مناطق التنمية بنظام حق الانتفاع، ويجوز بعد موافقة وزارتي الدفاع والداخلية والمخابرات العامة تملك المنشآت المبنية للأشخاص الطبيعيين والاعتباريين من المصريين والأجانب بمناطق التنمية دون الأرض المقامة عليها. مع تقرير حق الانتفاع لغير المصريين بوحدات بغرض الإقامة فيها بالمنطقة لمدة أقصاها ٥٠ سنة.
- حظر التملك وحق الانتفاع أو الإيجار أو أي نوع من التصرفات في الأراضي والعقارات الواقعة بالمناطق الاستراتيجية ذات الأهمية العسكرية والمناطق المتاخمة للحدود بالمنطقة وكذلك المحميات الطبيعية وجزر البحر الأحمر والمناطق الأثرية وحرمها ويكون استغلالها طبقاً لأحكام أملاك الدولة الخاصة.

المادة الثالثة:

لا ينشأ حق الانتفاع المقتضى بهذا القانون إلا وفقاً لتعاقدات تبرم لهذا الغرض متضمنة القواعد والشروط الحاكمة ومن أهمها...

- أن تكون مدة الانتفاع حتى ٣٠ سنة طبقاً لطبيعة كل نشاط ويجوز تجديدها لمدد أخرى على ألا يزيد إجمالي المدد على ٥٠ سنة مع انتهاء حق الانتفاع في الحالات الآتية:
 - انقضاء الكيان القانوني لصاحب حق الانتفاع لأي سبب.
- وفاة المنتفع (مع جواز استمرار التعاقد مع الورثة الشرعيين بنفس شروط وأحكام العقد الأصلي بعد موافقة مجلس الإدارة).
 - انتهاء مدة الانتفاع أو عدم الموافقة على التجديد.
 - انقضاء المدة الاجمالية لحق الانتفاع (٥٠ سنة).
 - لا يتحول حق الانتفاع لأي سبب من الأسباب أحق ملكية.

- لا يجوز حق الانتفاع محلا لأي تصرف من أي نوع كان إلا بعد الحصول على موافقة من مجلس الإدارة ووزارتي الدفاع والداخلية والمخابرات العامة وإلا كان ذلك التصرف باطلا.
- يلتزم المنتفع باستخدام العين المنتفع بها خلال المدة المقررة بالعقد وفقاً للقواعد المنصوص عليها بالعقد ويحظر على المنتفع استخدام العين في غير غرض حق الانتفاع، وينتهي حق الانتفاع في حالة المخالفة لأي من شروط العقد وعدم الالتزام بالبرنامج الزمني المقدم لتنفيذ المشروع.

المادة الرابعة:

يجب أن يتخذ مشروع الاستثمار أو التنمية لغير المصريين بالمنطقة شكل شركة مساهمة مصرية وألا تقل نسبة مشاركة المصريين فيها عن ٥٥٪ مع الالتزام بالحصول على ترخيص من الجهاز قبل ممارسة النشاط.

المادة الخامسة:

يجب أن يكون نشاط الاستثمار أو التنمية أو الانتفاع أيا كان صورته بأراضي وعقارات متناسبا مع طبيعة المنطقة وفي المجالات التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا المرسوم.

المادة السابعة:

تنشأ هيئة عامة اقتصادية تسمى الجهاز الوطني لتنمية شبه جزيرة سيناء ويكون له الشخصية الاعتبارية ويتبع رئيس مجلس الوزراء ويصدر رئيس مجلس الوزراء قرارا بتشكيله وبنظامه الأساسي ويكون مقره محافظة شمال سيناء ويجوز إنشاء فروع له بالمحافظة / المدن الأخرى الواقعة داخل الحدود الإدارية لشبه جزيرة سيناء.

المادة التاسعة:

تتكون موارد الجهاز من الاعتمادات التي تدرجها الدولة بموازنتها لحساب الجهاز – نسبة (٠,٥٪ حتى ١٪ طبقاً لنوع وطبيعة النشاط) من حصيلة إيرادات جهات الولاية على أراضي الدولة نتيجة التصرف في أي مساحات مخصصة لها داخل المنطقة – عائد استثمار أموال الجهاز وأرباحه بعد موافقة مجلس الإدارة – حصيلة نشاط الجهاز ومقابل التراخيص والتصاريح التي يصدرها والخدمات التي يقدمها وفقاً للائحة التنفيذية لهذا القانون – الهيئات والمعونات والمنح التي يقبلها مجلس الإدارة – أية موارد أخرى يوافق عليها مجلس الوزراء.



Solving Urban Infrastructure Problems Using Smart City Technologies

Handbook on Planning, Design, Development, and Regulation

Book • 2020

حل مشاكل البنية التحتية الحضرية باستخدام تغنيات المدن الذكية كتيب عن التخطيط والتصميم والتطوير والتنظيم

صدر الكتاب عن بنك المعرفة المصري

Edited by: John R. Vacca (ACADEMIC PRESS IS AN IMPRINT OF ELSEVIER) المصدر

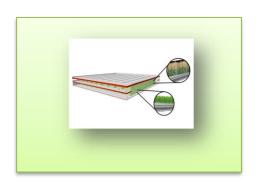
رابط الموقع:

https://07101outm-1103-y-https-www-sciencedirectcom.mplbci.ekb.eg/book/9780128168165/solving-urban-infrastructure-problems-usingsmart-city-technologies

وصف عام لمحتوى الكتاب:

يتناول حل مشاكل البنية التحتية الحضرية باستخدام تقنيات المدن الذكية فهو الدليل الأكثر اكتمالا لدمج تقنيات المدن الذكية من الجيل التالي في أساس المناطق الحضرية في جميع أنحاء العالم، مما يوضح كيفية جعل المناطق الحضرية أكثر كفاءة وأكثر استدامة وأمانًا. المدن الذكية هي أنظمة معقدة من الأنظمة تشمل جميع جوانب الحياة الحضرية الحديثة. يتمثل أحد المكونات الرئيسية لنجاحهم في إنشاء نظام بيئي للبنية التحتية الذكية التي يمكن أن تعمل معًا لتمكين التفاعلات الديناميكية في الوقت الفعلي بين الأنظمة الفر عية الحضرية مثل النقل والطاقة والرعاية الصحية والإسكان والطعام والترفيه والعمل والتفاعلات الاجتماعية والحوكمة. حيث يعتبر الكتاب مرجع كامل لبناء منظور شامل على مستوى النظام للمدن الذكية والمستدامة، والاستفادة من تحليلات البيانات الكبيرة واستراتيجيات التخطيط وتقسيم المناطق والسياسة العامة. إنه يوفر تغطية متعمقة وحلولًا عملية لكيفية استخدام المدن الذكية لرأس المال الفكري والاجتماعي للمقيمين، والضغط على الاستدامة البيئية، وزيادة التخصيص، والتنقل، وتحسين جودة الحياة.

حيث يجمع الكتاب خبراء من الأوساط الأكاديمية والحكومية والصناعية لتقديم أحدث الحلول لمشاكل النظام الحضري، ويوضح كيف يمكن استخدام التقنيات الذكية لتحسين حياة مليارات الأشخاص الذين يعيشون في المدن في جميع أنحاء العالم. يوضح حلول التنفيذ العملية من خلال دراسات الحالة الواقعية يعزز فهم القارئ بمساعدة التعلم مثل التدريبات العملية والأسئلة والأجوبة وقوائم المراجعة وملخصات الفصول وأسئلة مراجعة الفصل ومشكلات التمرين وغيرها.





كيف ينتقى الزهايم ضحاياه من خلايا الدماغ؟ علماء يحلُّون اللغز

أدلة جزيئية جديدة تُساعد لأول مرة في تفسير ما يجعل بعض الخلايا العصبية أكثر تعرضًا للتدهور بشكل غامض بينما يظل البعض الآخر سليمًا

الطسب

بقلم محمد السيد على بتاريخ ١٩ مايو ٢٠٢١م – للعلم Scientific American



يُحدث داء الزهايمر تدهورًا وموتًا في الخلايا العصبية الدماغية، يصاحبه انخفاض مستمر في قدرة المرضى على التفكير والتذكر، بالإضافة إلى تراجع مهاراتهم المعرفية والسلوكية والاجتماعية.

وثمة لغز محير ارتبط طوال السنوات الماضية بداء الزهايمر، الذي يُعد أحد أبرز أسباب الإصابة بالخَرَف، الذي يداهم -وفق موقع منظمة الصحة العالمية على الإنترنت- ٠٠ مليونًا حول العالم، ومن المتوقع أن يتضاعف هذا العدد ثلاث مرات بحلول عام ٢٠٥٠.

وعلى مدار الأعوام السابقة، اكتشف علماء الأعصاب أن الخلايا العصبية لا تتأثر بالتساوي نتيجة الإصابة بالزهايمر؛ فبعض أنواع الخلايا في مناطق معينة من الدماغ أكثر تعرضًا للتدهور بشكل غامض، في حين يظل بعضها الآخر سليمًا، يتعلق هذا اللغز بالتنكس العصبي الذي يحدث بشكل انتقائي في الخلايا العصبية؛ إذ تموت خليّة معينة في الدماغ، في حين تبقى جارتها دون أن يلحقها مكروه.

باحثون في معهد جلادستون للأمراض العصبية في سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة، عثروا مؤخرًا ضمن نتائج دراسة جديدة على أدلة جزيئية جديدة تُساعد -لأول مرة- في تفسير ما الذي يجعل بعض الخلايا العصبية في الدماغ أكثر حساسيةً من غيرها للتأثر من جَرَّاء الإصابة بالزهايمر.

وأوضحت الدراسة المنشورة في العدد الأخير من دورية "نيتشر نيوروساينس" (apoE) أكثر (ApoE) أن الخلايا العصبية التي تحتوي على مستويات عالية من بروتين يسمى (ApoE) أكثر حساسية للتدهور، وأن هذه الحساسية ترتبط بدور هذا البروتين في عملية تنظيم جزيئات الاستجابة المناعية داخل الخلايا العصبية.

يادونغ هوانغ، أستاذ أمراض المخ والأعصاب بمعهد جلادستون للأمراض العصبية، سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة الأمريكية، وقائد فريق البحث، قال: "إن هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها الربط بين بروتين (apoE) والاستجابة المناعية داخل الخلايا العصبية، وهو أمرٌ مثيرٌ للغاية، ويمكن أن يفتح مساراتٍ جديدةً لتطوير علاجات لمرض الز هابمر ".

وأضاف لـ"العلم" أن الدراسات الإضافية التي يطمح الفريق لإجرائها، يمكن أن تكشف عن أهداف جديدة محتملة للعلاجات التي قد تكون قادرةً على تعطيل هذه العملية المدمرة في مرض الزهايمر، وربما في الاضطرابات العصبية الأخرى أيضًا.

تقنية حديثة

لطالما كان بروتين (ApoE) محورًا لأبحاث مرض الزهايمر؛ لأن الأشخاص الذين يحملون جينًا معينًا ينتج شكلًا منه يسمى (ApoE4) يكونون أكثر تعرضًا للإصابة بالمرض، لذا ركّزت الدراسة على توظيف التقنيات الحديثة، لكشف الدور المحتمل لهذا البروتين في توليد الحساسية المتغيرة للخلايا العصبية لدى مرضى الزهايمر. استخدم الفريق تقنية تُعرف باسم تسلسل الحمض النووي الريبي أحادي الخلية (scRNA-Seq) التي تكشف عن مدى التعبير عن الجينات المختلفة في خلية مُعيّنة، وتحويلها إلى (RNA)، وهو الوسيط بين الجينات والبروتينات، وأتاح هذا النهج للباحثين مقارنة الخلايا المختلفة، كل واحدة على حدة، وكذلك عبر أنواع مختلفة من الخلايا. واستخدم الفريق هذه التقنية لدراسة أنسجة المخ في الفئران السليمة والفئران المصابة بالزهايمر، كما حلّلوا عيناتٍ من أنسجة المخ البشري، بعضها من أدمغة أشخاص أصحاء، والبعض الآخر من أدمغة أشخاص أصيبوا بدرجات متفاوتة من مرض الزهايمر أو ضعف إدراكي خفيف.

و أظهرت النتائج في كلٍّ من الفئران والبشر، أنّ الخلايا العصبية تختلف اختلافًا كبيرًا في مدى التعبير عن (apoE) حتى داخل النوع الفرعي نفسه من الخلية، بالإضافة إلى ذلك، كان مقدار التعبير عن (apoE) مرتبطًا بقوة بالتعبير عن جينات الاستجابة المناعية، والتي تتفاوت أيضًا بشكل كبير بين الخلايا العصبية.

من جانبها، قالت كيلي زالوكوسكي، عالمة الأعصاب بمعهد جلادستون للأمراض العصبية، والباحثة الرئيسية للدراسة: "لقد استخدمنا تقنية التسلسل الفردي للخلية (Single-cell sequencing) من أجل النظر في التعبير الجيني للخلايا الفردية في أدمغة الأشخاص المصابين بالزهايمر، وكذلك في نماذج الفئران المصابة بالمرض". وعن وظيفة تلك التقنية، أضافت لـ"للعلم"، أنها تُستخدم عادةً للتساؤل عن الكيفية التي تتغير بها فئة من الخلايا، مثل الخلايا العصبية، عندما يعاني شخصٌ ما من مرض مثل الزهايمر، ما فعلناه هو أن نسأل: لماذا يموت بعض الخلايا العصبية في حالة الإصابة بداء الزهايمر، بينما تبقى خلايا أخرى من النوع نفسه على قيد الحياة؟".

وتابعت: "من المعروف منذ مدة طويلة أن (ApoE) يُعد أكبر عامل خطر وراثي منفرد للإصابة بالزهايمر، والذي يعتقد العديد من العلماء أن الخلايا العصبية تنتج القليل جدًّا منه، أو لا تنتجه على الإطلاق، لكن نتائج در استنا كشفت أن الخلايا العصبية هي التي تُصنع الـ(ApoE)، وما توصلنا إليه هو فقط مجرد خطوة أولى في سلسلة من الإشار ات التي تؤدي إلى موت تلك الخلايا".

تدمير الخلايا العصبية

أما "هوانغ" فقد أوضح أن الدراسة قد أثبتت أن الخلايا العصبية التي تُصنّع (apoE) مسؤولة أيضًا عن تصنيع بروتين يسمى (MHC-I)، وهو المعروف بمعقد التوافق النسيجي الرئيسي من الدرجة الأولى، أو "المركّب الرئيسي للتلاؤم النسيجي"، وهو فئة من جزيئات الإشارات المناعية التي يمكن

أن تأتي بعد ذلك وتُدمر تلك الخلايا العصبية، وهذه النتيجة تكشف الدور المناعي لجين (apoE) في الخلايا العصبية، ما يفتح طريقًا جديدًا للبحث عن علاجات محتملة لا لزهايمر.

ووجد الفريق أنه في أنسجة المخ، تتقلب نسبة الخلايا العصبية التي تعبر عن مستويات عالية من (apoE) و (MHC-I) بطريقة تتطابق تطابقًا وثيقًا مع التنكس العصبي وتطور الزهايمر، وقد لاحظوا هذه العلاقة في نماذج الفئران وأنسجة المخ البشري في مراحل مختلفة من التنكس العصبي، كما أظهرت النتائج أيضًا وجود صلة سببية بين التعبير الزائد عن (MHC-I) الناجم عن (apoE) وزيادة التجمعات المتشابكة لبروتين يسمى "تاو"، التي تعد سمة مميزة لمرض الزهايمر ومؤشرًا على حدوث التنكس العصبي.

وبناءً على النتائج، قارن "هوانغ" بين دور (apoE) و(MHC-I) في الظروف الطبيعية، وعند الإصابة بالزهايمر، موضحًا أنه عند الأصحاء، يقوم (ApoE) بتشغيل عملية التعبير عن بروتين (MHC-I) في عدد صغير من الخلايا العصبية التالفة، لإنتاج إشارات تُدعى (Eat me)، وظيفتها تحديد الخلايا العصبية التالفة في المخ لتدميرها بواسطة الخلايا المناعية، فهي لا تريد الاحتفاظ بالخلايا العصبية التالفة حولها؛ لأنها قد تتعطل وتتسبب في حدوث مشكلات، أبرزها أمراض التنكس العصبي.

لكن في حال الإصابة بالزهايمر والكلام لـ"هوانغ" فإن عملية إزالة الخلايا التالفة قد تصبح مُفرطة النشاط، ما يؤدي إلى فقدان الخلايا العصبية بشكل تدريجي ليشمل ذلك التالفة والسليمة، وهذا يحدث فقط في الخلايا العصبية التي تزيد فيها مستويات التعبير منخفضة فإنها تظل التي تزيد فيها مستويات التعبير منخفضة فإنها تظل سليمة، ومن هنا جاءت فكرة حدوث تنكس عصبي انتقائي للخلايا في مرض الزهايمر.

أطلس الخلايا البشرية

من جانبه وصف محمد سلامة -الأستاذ المشارك في معهد الصحة العالمية والبيئة البشرية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة- نتائج هذا البحث بأنها سيكون لها مردود ثوري في مجال دراسة الأمراض العصبية و علاجها بشكل عام، وخاصة الدراسات الجينية المتعلقة بكشف مسببات الأمراض.

وأضاف لـ"للعلم" أن نتائج البحث ترد على التساؤل التقليدي الذي يشغل بال علماء الأعصاب، وهو: لماذا يحدث الضرر في خلايا معينة دون أخرى في مرض الزهايمر أو باركنسون؟ وما الأساس الذي يحدد ذلك؟ موضحًا أن الفريق اعتمد في الإجابة عن هذا التساؤل على تحليل (Single-cell sequencing)، وهذا اتجاه جديد يسلكه العلماء حاليًا لفهم طبيعة معظم الأمراض، ويعتبر خطوة تالية بعد الاهتمام الكبير الذي منحه العلماء في السنوات الأخيرة لدراسة الجينات بغية معرفة العوامل الوراثية المسببة للأمراض.

وحول مميزات هذا الاتجاه، أفاد "سلامة" بأن هذه التقنية تمنحنا نظرةً فأحصة على مستوى الخلية الواحدة، ليكشف لنا أن كل خلية في الجسم لها تعبير مختلف عن تعبير الأخرى، إذ يؤدي عدم التجانس الخلوي هذا أدوارًا حاسمةً في حدوث الأمراض والاستجابات الدوائية، ومن هنا بدأ العالم يتجه إلى تأسيس أطلس أو مرجع شامل لجميع الخلايا البشرية (Human Cell Atlas)، على غرار الجينوم المرجعي، باعتباره أساسًا لفهم صحة الإنسان وتشخيص الأمراض ومراقبتها وعلاجها، ولمعرفة الاختلافات في مدى التعبير عن الجينات في خلايا المخ على سبيل المثال لدى الأفارقة والأوروبيين وغيرهم من الشعوب.

وأشار إلى أن هناك خطوات اتُخذت مؤخرًا في هذا الاتجاه، ومنها ما تفعله منظمة (CZI) التابعة لمارك زوكربيرج مؤسس فيسبوك، التي تعمل على تمويل الأبحاث المتعلقة بدراسة بيولوجيا الخلية (Single-Cell Biology) في المجموعات السكانية، بهدف الوصول إلى طرق تحليلية جديدة تساعد المجتمع العلمي على تخزين البيانات الخاصة بالخلايا، للمساعدة على فهم كيفية نشوء الأمراض في خلايا الجسم وأنسجته.

ونوه بأن ثاني الدروس المستفادة من هذه الدراسة أنها تُعد مؤشرًا على أهمية تعدُّد البنوك الحيوية، وعدم الاكتفاء بعينات الدّم لدراسة تسلسل الجينات، وهي مؤشرات لم تعد كافية لرصد مسببات الأمراض المختلفة رغم أهميتها، بل يجب الوصول إلى عينات من خلايا العضو المصاب بالمرض، محفوظة في "بنوك الدماغ" التي تحتوي على خلايا مأخوذة من أدمغة المرضى المتوفين، للوصول إلى فهم مسببات الأمراض التي تصيب الدماغ وعلى رأسها الزهايمر، ولقد بدأت دول مثل أمريكا وبعض دول أوروبا مؤخرًا في إنشاء تلك البنوك، لتسهيل إجراء "تحليل الخلية الواحدة"؛ وذلك لصعوبة الوصول إلى عينات الدماغ في الظروف الطبيعية، على غرار العينات المأخوذة من الكبد على سبيل المثال.

وعن أهمية النتائج فيما يتعلق بإيجاد علاجات فعالة لا لزهايمر في المستقبل، أوضح "سلامة" أنها ستمثل خطوة مهمة في هذا الإطار؛ لأنها ستركز على فكرة تطوير مركبات دوائية تستهدف وقف التعبير عن الجينات المسببة للمرض أو إبطاءه، دون اللجوء إلى تقنيات "التحرير الجينى" الأكثر تعقيدًا.

آلية الالتهام الذاتي

وأشار "سلامة" إلى أن ما يميز نتائج الدراسة أيضًا أنها تضيف بُعدًا جديدًا لمسببات ألزهايمر وغيره من الاضطرابات العصبية التي تنتج في الأساس عن تراكم البروتينات السامة التي لم يتخلص منها بشكل سليم في المخ نتيجة خلل فيما يُعرف بآلية "الالتهام الذاتي" (Autophagy)، وهي آلية تدمير طبيعية تُفكّك -بصورة منظّمة المكوّنات الخلوية غير الضرورية أو التالفة، لكن الدراسة أثبتت أن ذلك لا يحدث بسبب خلل أو تعطّل في هذه العملية، ولكن نتيجة التحفيز المفرط لهذه العملية، فإن الجسم لا يتخلص فقط من الخلايا التالفة، بل يُدمِّر الخلايا السليمة.

ووافقه الرأي البروفيسور شريف الخميسي، أستاذ الطب الجيني، ورئيس قسم الأبحاث بجامعة شيفيلد في المملكة المتحدة، الذي أشاد بنتائج الدراسة التي سعت إلى فهم نقطة محيرة في علم الأعصاب تتعلق بالناحية الانتقائية في إصابة الخلايا العصبية بأضرار نتيجة الاضطرابات التنكسية العصبية.

وأضاف لـ"للعلم"، أن تلك الانتقائية تقود إلى إصابة خلايا معينة في خلايا الجهاز العصبي بضرر أو تلف، تتنوع باختلاف المرض، ففي مرض باركنسون أو الشلل الرعاش على سبيل المثال تصاب الخلايا المفرزة للدوبامين (Dopaminergic neurons)، أما عند الإصابة بالخرف وألز هايمر فتُصاب خلايا معينة بمنطقة الحُصين (Hippocampus) في المخ.

وأوضح أن الجديد في هذه الدراسة هو كشف العلاقة بين بروتين (apoE) وجينات الاستجابة المناعية (-MHC) داخل الخلايا العصبية، وتم تأكيد ذلك في در اسات أجريت على نماذج من الفئر ان المصابة بالزهايمر، بالإضافة إلى أنسجة من الدراسة من أجل إثباتها بشكل الماغ البشري، لكن تلك العلاقة لا تزال تحتاج إلى إجراء مزيد من الدراسة من أجل إثباتها بشكل نهائى.

علامات استفهام

وأشار "الخميسي" إلى أنه رغم أهمية النتائج التي توصلت إليها، إلا أنها تطرح المزيد من علامات الاستفهام التي تحتاج إلى إجابات، أبرزها أن آلية "الالتهام الذاتي" عادةً تحتاج إلى إشارات معينة من الخلايا العصبية تدعى (Eat me) لبدء التهام المكونات الخلوية التالفة، لكن تظل تلك الإشارات غير معروفة حتى الأن، لكن يتضح من الدراسة أن (apoE) يؤدي دورًا محوريًّا في حدوث تلك الإشارات، وتظل معرفتها عمليةً ضروريةً لفهم المزيد من العلاقة بين (apoE) والاستجابة المناعية، والطريقة التي يخاطب بها هذا البروتين (MHC-I)، ما يمكن أن يقود إلى طفرات كبيرة في علاجات الزهايمر التي يمكن أن تتحكم في تلك الإشارات وتسيطر عليها في المستقبل. وتابع أن ثاني الأسئلة التي تطرحها الدراسة، أنها كشفت أيضًا أن بروتين (apoE) يزيد مع الإصابة بالزهايمر، كما أنه يزيد أيضًا كلما تقدم الإنسان في العُمر، لذلك نحتاج في المستقبل إلى وضع تفسير لتلك الزيادة.

ونوه بأن ثالث الأسئلة يتعلق بإجراء الدراسة على نماذج من إناث الفئران فقط، لعدم ظهور الأعراض على ذكور الفئران، ما يمكّن العلماء من دراسة التغيرات عليها، وهي مشكلة شائعة في هذا النوع من الدراسات، وبالتالي فإننا لا نعلم حتى الآن هل تنطبق النتائج على الإناث فقط، أم تشمل الذكور أيضًا؟ وهذا لن يظهر بالطبع إلا مع إجراء التجارب السريرية المستقبلية.

وعقب "هوانغ" بأن الفريق يخطط لإجراء مزيد من الدراسة حول كيفية تحديد (apoE) و (MHC-1) للخلايا العصبية التي تموت والأخرى التي تظل سليمة لدى مرضى الزهايمر، بالإضافة إلى محاولة الإجابة عن جميع الأسئلة المفتوحة في هذا الإطار.

البرخاوات الوركز

قام المركز بمتابعة أعمال تحديث الحير العمراني للقرى بالمراكز التي تقع خارج الحير العمراني المعتمد الحالي بالمحافظة.

متابعة أعمال تحديث الحيز العمراني

المعتمد للقرى بمحافظة الإسماعيلية

المتابعة الميدانية

خطة المتابعة والدعم للمراكز ووحدات المعلومات التابعة لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بالمحافظة

جاري إعداد خطة متابعة ميدانية لمراكز المعلومات بالوحدات المحلية التابعة لديوان عام المحافظة وكذلك المديريات الخدمية بالمحافظة تتناسب مع الخطة المطروح وضعها لإعادة هيكلة الوحدات المعلوماتية بما يتناسب مع تطبيق مشروع التحول الرقمي بالمحافظة وتنفيذ البيئة المعلوماتية الإلكترونية المستهدفة

وذلك لتحديد الاحتياجات والمستلزمات التي تتناسب مع المشروع بما تشمله من استراتيجية تطوير مهارات العاملين بالمراكز وكذلك التطبيقات التي يجب استخدامها في هذه المرحلة وإمكانيات الأجهزة المتاحة حاليًا واحتياجاتها من صيانة أو ترقية كذلك دراسة إعادة صياغة المهام المنوط بها هذه المراكز بما يتناسب مع طبيعة المهام المطلوبة في بيئة التحول الرقمي

شوقع استطلاع الرأي

	••••	• • • •	•••••	الاســم /الوظيفة /
() 7	(نعم (١ هل تود الاستمرار في امدادك بنسخة من النشرة خلال الشهر القادم؟
(غير كافية ((كافية (ا ما رأيك في المؤشرات الجدولية والبيانات للقطاعات الخدميــة؟
(غير مفيدة ((مفيدة (٣- ما رأيك في حالة دعم القرار او التوقعات المستقبليـة إن وجدت؟
(لا ((نعم (٤ – هـل تثق في اكتمال ودقة وتحديــث البيانــات الــــواردة؟
				ه- هل هناك عائد من هذه النشرة مع ذكر السبب؟
	••••	•••	• • • • • • • • •	لا يوجد
	•••••	••••	•••••	نعم يوجد
				٦- هـل تـود اضافة أي موضوعـات أو أبـواب أخرى وما هي؟
	ism	ail	lia-gov@	يرسل رد استطلاع الرأي على البريد الإلكتروني: idsc.net.eg@

شک

لكل من عاون وساهم في تطوير النشرة المعلوماتية بالنكر والرأي والخبرة وكل من تفضل وقام بملء هذا النموذج وإرساله إلينا