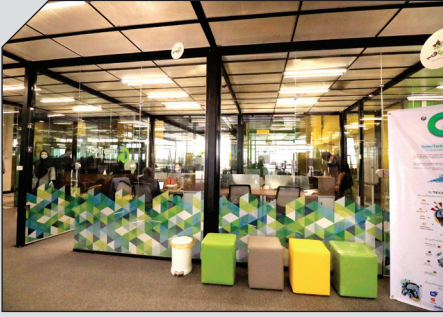




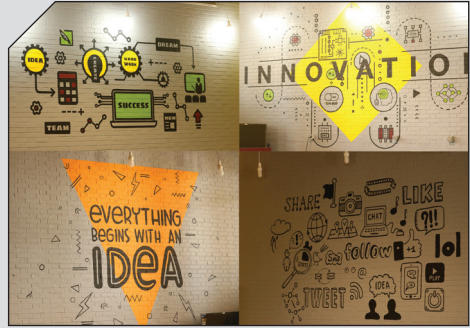
ملحة وجيزة عن حديقة فاوا

1976





مناظر حديقة تكنولوجيا المعلومات  
والاتصالات (فاوا) بفرع سمنان





پارک فناوری  
اطلاعات و ارتباطات



### لمحة وجيزة عن حديقة فاوا

- تحت إشراف: الدكتور عباس قنبري باغستان
- المدير التنفيذي: مينا راستي
- المترجم: الدكتور سعد الله همايوني
- المصمم: ليلى إسكندريور
- الناشر: العلاقات العامة والشؤون الدولية لحديقة فاوا
- العنوان: حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الكيلومتر ٢٦ من طريق طهران - كرج السريع
- هاتف: ٠٠٩٨ - ٢٦٣٤٩١٦٥٧
- فاكس: ٠٠٩٨ - ٢٦٣٤٩١٦٤٧٠
- البريد الإلكتروني: [Commercial@ict-park.ir](mailto:Commercial@ict-park.ir)
- إعداد: مكتب العلاقات العامة والدولية



## التعريف بحديقة فاوا

تعتبر إنشاء حدائق العلوم والتكنولوجيا من أحدث الطرق التي تلجأ إليها الدول في مجال المعرفة والتكنولوجيا، والذي يهدف إلى تنفيذ التعليمات العلمية في بيئة العمل، وتوفير البنية التحتية للبقاء والنمو وتطوير الشركات الناشئة، وفي نهاية المطاف زيادة ثروة المجتمع من خلال تعزيز وتوسيع الابتكار القائم على الثقافة المنافسة بين الشركات الأعضاء في كل حديقة للعلوم والتكنولوجيا.

انطلاقاً من هذا، إن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنشأت حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دعماً لوحدة التكنولوجيا والشركات النشطة في مجال (ICT)، في عام ٢٠١٧. وتعدّ حديقة (فاوا)، بوصفها حديقة وطنية، مركزاً لإنتاج التكنولوجيا في البلاد، كما إنها تقدّم الخدمات والمرافق والمعدات لشركات التكنولوجيا المحلية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا

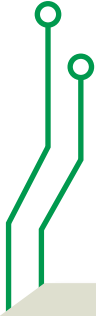
## أهداف ومهام حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الهدف النهائي والمنشود لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هو استقطاب الشركات والوحدات التكنولوجية المحلية والأجنبية، والترويج لها في مجال إنتاج منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة، والدعم من تواجدها في الأسواق المحلية والأجنبية. وتماشياً مع الهدف المذكور أعلاه، تتمثل المهمة الرئيسة لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في "التنمية الاقتصادية وتجذير تكنولوجيا الشركات بهدف زيادة القدرة التنافسية". والأبعاد الأخرى لهذه المهمة هي كما يلي:

- المساهمة في تحول الشركات والوحدات التكنولوجية المتوسطة الى شركات متقدمة من خلال دخولها في سلسلة التوريد لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الداخل والخارج،
- تطوير التفاعلات الدولية لشركات التكنولوجيا الأعضاء في المنطقة والعالم
- التشبيك بين شركات التكنولوجيا الأعضاء وتوجيه منتجاتها بناءً على حاجات الأسواق المحلية والأجنبية
- التخطيط لإستقطاب أخصائيين الإيرانيين في مجال (Ict) في الخارج ومساعدتهم (وتوفير الظروف المناسبة في هجرتهم العكسية)



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



تستضيف حديقة (فاوا) حالياً أكثر من ٦٠ شركة تقنية تعمل في مواقع "البرز" و "مشهد" و "سمنان". ومواصفات كل من مواقع البرز و مشهد و سمنان كالتالي:



#### أ. موقع البرز (سجاد سابقاً)

يقع هذا الموقع ، الذي يعد المقر الرئيس لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، على أرض مساحتها ٢٢ هكتاراً (مع أكثر من ٤٠ مبنى سكني ومكتبي) على بعد ٢٦ كم من طريق طهران - كرج السريع في محافظة البرز، و تعمل حالياً ١٧ شركة تكنولوجيا في هذا الموقع.



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



### ب. موقع مشهد

بدأ هذا الموقع العمل في عام ٢٠١٨ في مبنى بنك البريد الواقع في شارع خيام في مشهد. هذا المبنى الذي تبلغ مساحته ٣٠٠٠ متر مربع، يخدم الشركات الأعضاء في ١٠ طوابق، حيث توفر لها جميع الإمكانيات. تعمل حالياً ٦ شركات تقنية في هذا الموقع.

### ج) موقع سمنان: تم افتتاح فرع سمنان لحديقة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أغسطس ٢٠٢١ مع نهج دعم التدريبات القائمة على المهارة وإنشاء شركات التكنولوجيا وإنشاء مسرعات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والفضاء وإنتاج المحتوى الرقمي. تبلغ مساحة هذا الفرع حوالي ٥٠٠٠ متر، حيث يتعلق أكثر من ٢٠٠٠ متر مساحة منها ب أعمال مشتركة ودروس تدريبية ومساحات لتأسيس الشركات. فضلاً عن الفروع الثلاث المذكورة أعلاه، فقد بدأ أيضاً إنشاء عدد من الفروع الأخرى لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في محافظات مازندران وأصفهان وما إلى ذلك، وهو قيد الإنشاء.



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



## أطلس تكنولوجيا حديقته «فاوا»

تتمثل إحدى مبادرات حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تقديم منتجات تكنولوجيا المعلومات لجميع الشركات الأعضاء سنوياً. إن أطلس تكنولوجيا

لحديقة فاوا هو في الواقع التعريف الرسمي لمنتجات شركات التكنولوجيا المستقرة في هذه الحديقة.

يحتوي أطلس التكنولوجيا على مقدمة لجميع المنتجات التكنولوجية للشركات الأعضاء في الحديقة، والتي تم الانتهاء منها من خلال عملية تحكيم شاملة ودقيقة من قبل خبراء و حكام أخصائيون. هذا الأطلس ليس مجرد كتيب ترويجي، ولكنه تقرير علمي عن المنتجات التي تقدمها الشركات و يتضمن هذا التقرير جميع الوثائق المتعلقة بإدخال منتجات وخدمات الشركات المستقرة أو أعضاء الحديقة، مثل تقديم المنتجات والخدمات، والتكنولوجيا ذات الصلة، والمواصفات الفنية، والعلاء الرئيسين، وعمقهم التكنولوجي وفقاً للأحكام المتخصصة الصادرة حسب تقييم الأداء السنوي.

تتمثل طريقة الحكم على المنتجات المقدمة في هذا الأطلس في أنه يتم تقييم كل منتج شخصياً خلال عملية تحكيم علمية ومتخصصة ومن خلال فحص المنتج المطلوب، وعمق تقنية المنتج (هما في ذلك النسبة المئوية للتكنولوجيا التي تنتمي إلى الشركة المصنعة للمنتج و مقدار تعقيده).

ونتيجة لعملية التحكيم هذه، يتم تقسيم جميع المنتجات المختارة، اعتماداً على عمقها التكنولوجي، إلى ثلاث فئات: المنتجات ذات العمق التكنولوجي A، والمنتجات ذات العمق التكنولوجي B والمنتجات ذات العمق التكنولوجي C

يمكن الاستشهاد بمحتوى أطلس التكنولوجيا الذي يتمتع بقيمة إعلانية، كما يمكن استخدام معلوماته في التخطيط لتلقي الدعم المالي لتحسين الجودة وزيادة القدرة التنافسية الفنية، من قبل المنظمات مثل صندوق الابتكار والإزدهار للرئاسة الجمهورية والمنظمات الأخرى الداعمة للمنتجات المصنوعة داخل البلاد.

يمكنك التعرف على جميع المنتجات المقدمة في هذا الأطلس من خلال زيايرة قاعدة المعلومات ثلاثية اللغة الخاصة بحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فضلاً عن الحصول على النسخة الإلكترونية من "أطلس الحديقة التكنولوجي".



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



## شبكة تنمية الاقتصاد الرقمي (تاد)

تتمثل إحدى مبادرات حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في إنشاء شبكة تنمية الاقتصاد الرقمي (تاد) بهدف التآزر واستخدام قدرات جميع حدائق العلوم والتكنولوجيا في إيران و ذلك لتطوير اقتصاد قائم على المعرفة وزيادة حصة الأعمال الرقمية في البلاد.

حاليًا، انضم أكثر من ٣١ حديقة للعلوم والتكنولوجيا ومركزًا للنمو من جميع أنحاء البلاد إلى هذه الشبكة. يمكن لأعضاء شبكة «تاد» تلقي مجموعة واسعة من الدعم المالي واللوجستي سنويًا وبشكل

متقطع، مثل «منحة البراعم (جوانه)» (المختصة لدعم الرسائل / الأطاريح الموجهة نحو السوق)، و «منحة النمو (رشد)» (المنحة الخاصة بتطوير المنتجات التكنولوجية)، و «منحة الداعمة للمهارات دورات تدريبية» (منحة خاصة لدعم إقامة دورات تدريبية لتنمية المهارات العملية) و ....

تم إصدار جميع العمليات والأنشطة والأعضاء والدعم المادي واللوجستي المقدم لأعضاء شبكة تاد في ثلاثة تقارير مفصلة مستقلة بعنوان ١- تقرير عن «عضوية الحدائق ومراكز النمو في شبكة «تاد» (شبكة تنمية الاقتصاد الرقمي)»، ٢- التقرير «الدعوة الأولى للحصول على منحة بحثية للنمو في شبكة تاد»، ٣- التقرير المفصل عن «دعوة تجريبية لمنحة البراعم في شبكة تاد» وهو متاح من خلال موقع ثلاثي اللغات لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



## إنتاج المحتوى الرقمي، مشروع دفع الحديقة (فاوا)

يتمثل أحد برامج الدفع في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (فاوا) في تصميم وإنشاء البنية التحتية لنظام بيئي فريد يسمى "إنتاج و توريد المحتوى الرقمي" والذي يهدف إلى تطوير الأعمال التجارية الرقمية وتعزيز مكانة البلد في مجال الاقتصاد الرقمي وزيادة في الدخل القومي وكذلك زيادة الإيرادات الوطنية من خلال تعزيز حركة البيانات في البلاد (مع التركيز على زيادة تصدير المنتجات الثقافية الرقمية).

والبرنامج الرئيس لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في هذا المجال هو إنشاء شبكة من "مختبرات إنتاج المحتوى الرقمي" في جمع النجاء البلاد. في المرحلة الأولى، تم إفتتاح أكثر "مركز ابتكار لإنتاج وتوريد المحتوى الرقمي في البلاد" في عام ٢٠٢١ في فرع مشهد لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (فاوا).

وفي الوقت الحالي، تم تخصيص أكثر من ٥٠٪ من المساحة المادية للحديقة «فاوا» بفرع مشهد، لمركز الابتكار في إنتاج المحتوى الرقمي والتوريد، ويقع إثنان من المسرعات الكبيرة وهما «جرين تك» و«نيتك» في هذا الفرع كشركاء للحديق (فاوا). ويدعمان الشركات الناشئة لإنتاج المحتوى الرقمي مع مجموعة متنوعة من البرنامج مثل التدريب المتخصص والتسريع.

و من أهم أقسام وخدمات ودوائر النظام البيئي للإبتكار ومركز الإنتاج وتوزيع المحتوى الرقمي في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي: أكاديمية التعليم وريادة الأعمال، والتوجيه المتخصص، والإستثمار والتسويق، والإستثمار والتسريع، والمسمرعات المتخصصة، واستوديو بدء التشغيل، ومساحة العمل المشتركة للخبراء والفرق والموظفين التقنيين، وثمانى استوديوهات المرئية السمعية، و تعليم التسويق، والتسويق الرقمي بمساعدة الإعلان عبر البريد الإلكتروني وإنتاج وتوزيع الكتيبات على الإنترنت والرسوم المتحركة والألعاب ومقاطع الفيديو والبودكاست و إنشاء قواعد المعلومات والقنوات ومواقع البيع والصفحات الإجتماعية و...



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا

## متاورس و کسب و کارهای نوین

### التدويل والتسويق

تعتبر حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصلا (ICT)، بوصفها محوراً للعلوم والتكنولوجيا، أول حديقة وطنية ومخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تنبني على النهج "القائم على السوق".

وبناءً على هذا، من أهم الأولويات الرئيسة وبرامج الدفع الخاصة بالحديقة جراء تدويلها هي تمثلها كحديقة مرموقة في مستوى عالمي على جانب شركات محلية ودولية معروفة ورائدة ومركز تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المرموق والشركات ذات الصلة في الدولة»

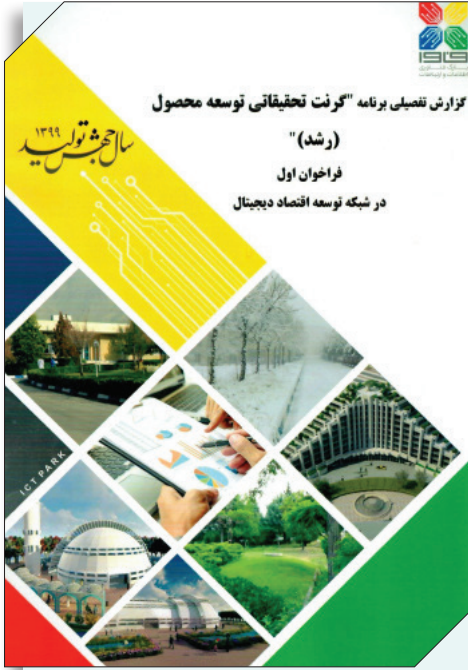
ونظراً لتركيز حديقة «فاوا» في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فإن مجموعة واسعة من الإجراءات والمبادرات الخاصة بالحديقة مثل إطلاق أول صوبة نرجاجية ذكية معتمدة على تكنولوجيا المعلومات، وإطلاق أكبر مركز لإنتاج المحتوى الرقمي في البلد، وإطلاق الشبكة «التنمية الاقتصادية الرقمية» للبلاد، وحتى بعض المنتجات المهمة لشركات التكنولوجيا التي تتمتع بعمق ودرجة التكنولوجيا A، يحظى بالإمكانية اللازمة للمشاركة في الأسواق الإقليمية والدولية. وذلك بناءً على مؤشرات فنية وهندسية فضلاً عن أحكام علمية موثقة. وفي حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، يتم التخطيط لجميع

العمليات المتعلقة بالتدويل ومن ثم تنفيذها من خلال «المجلس الأعلى للتدويل» من أهم المحاور التي تم النظر فيها والتركيز عليها للتدويل ما يلي: «إعطاء منحة لتطوير منتجات ذات قدرة تنافسية دولية»، «اختيار وإعطاء امتياخر» سمسة التصدير، و«الحضور والعضوية في الأوساط الإقليمية والدولية المهمة»، و«حضور المعارض الدولية والإقليمية»، و«استضافة التجارة الخارجية والوفود الاقتصادية والدبلوماسية» و...

يمكنك مراجعة قاعدة المعلومات لحديقة «فاوا» ثلاثية اللغة (العربية، والفارسية والإنجليزية) والإطلاع على جميع أنشطة الحديقة في الحقول الدولية، والكتيبات المقدمّة للمنتجات وجميع الإمكانيات المتاحة فيها وطاقت الحديقة.



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



## المسؤولية الاجتماعية والشفافية

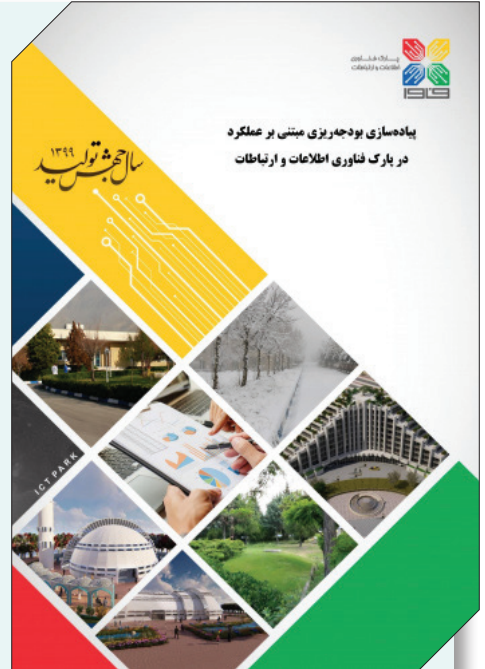
إنَّ "المسؤولية الاجتماعية" هي خطاب جديد نسبياً في إتجاه الشركات المختلفة تجاه البيئة، بما في ذلك الدور والمشاركة في التنمية الاجتماعية، والالتزام بالبيئة، والشفافية والجدارة، واحترام مختلف الحقوق العامة، وما إلى ذلك بهدف إعادة تصميم البيئة الأخلاقية في أجواء أنشطتها.

ولتستثنى حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، باعتبارها حديقة رائدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. والنهج المتبع من قبل الحديقة للمسؤولية الاجتماعية هو نهج متعدد الأوجه، حيث تضع على رأس هرم مسؤوليتها الشفافية والجدارة، وتمكين المجتمع وعدم التمييز ومراعاة الحقوق العامة كمسألة "أخلاقية" و ذلك فضلاً عن الإهتمام بمكونات المسؤولية الاجتماعية مثل الإدارة الخضراء وحماية البيئة

وبناءً على ذلك، فإن المسؤولية الاجتماعية والمسؤولية الأخلاقية مقولتان رئيستان، تم اعتبارهما دائماً من قبل مسؤولي حديقة «فاوا» في جميع السياسات والتخطيط والتطوير الحديقة، بما في ذلك قبول شركات التكنولوجيا واستقطابها، وتطوير الأعمال في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، تطوير التكنولوجيا والابتكار البيئي وتطوير شبكات التعاون في داخل المنظمة وخارجها.



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



تفتخر حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بتشكيل "مجلس أخلاقيات المهنة للتكنولوجيا" الذي يتألف من مسؤولي الحدائق، والرؤساء التنفيذيين لشركات التكنولوجيا المستقرة في الحديقة، فضلاً عن مراقبين ونشطاء اجتماعيين وثقافيين (أساتذة جامعات، ورؤساء الجمعيات العلمية-البحثية، أو أعضاء الشبكة الوطنية الخيرية والجمعيات الخيرية للبلد) أن تضع مقولتين مهمتين في مقدمة اهتمامها ألاوهما "المسؤولية الاجتماعية" و "المسؤولية الأخلاقية" وتبذل جهودها لصياغة ميثاق عام لتحديد "المسؤولية الأخلاقية والاجتماعية" للحديقة .

وتمشيا مع مبدأ الشفافية، تم إصدار جميع العمليات الجارية في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بدقة وفي شكل تقارير مثل "الميزانية على أساس الأداء"، و"تقرير تقييم أرباح الشركات"، و"تقرير عضوية الحدائق ومراكز النمو في شبكة تاد"، و" تقرير عن المنح المعطاة"، وما إلى ذلك، وإتاحتها للجمهور على أساس مبدأ الحصول المجاني على المعلومات الخاصة بالمنظمات.

يمكن لجميع المؤسسات والمنظمات، خاصة المؤسسات والجمعيات المدنية، الاتصال بنا من خلال قاعدة المعلومات ثلاثية اللغة لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للاستفادة من مرافق وقدرات حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تطوير أنشطتها الاجتماعية والثقافية والمدنية، وكذلك للحصول على مزيد من المعلومات.



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا

تعتبر حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالا (ICT) ، بوصفها محوراً للعلوم والتكنولوجيا، أول حديقة وطنية ومخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تبنى على النهج "القائم على السوق". وبناءً على هذا، من أهم الأولويات الرئيسة وبرامج الدفع الخاصة بحديقة جراء تدويلها هي تمثيلها كحديقة مرموقة



في مستوى عالمي على جانب شركات محلية ودولية معروفة وسرايدة ومركز تطوير تكنولوجيا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المرموق والشركات ذات الصلة في الدولة» ونظراً لتركيز حديقة «فاوا» في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فإن مجموعة واسعة من الإجراءات والمبادرات الخاصة بالحديقة مثل إطلاق أول صوبة نرجاجية ذكية معتمدة على تكنولوجيا المعلومات، وإطلاق أكبر مركز لإنتاج المحتوى الرقمي في البلد، وإطلاق الشبكة «التنمية الاقتصادية الرقمية» للبلاد، وحتى بعض المنتجات المهمة لشركات التكنولوجيا التي تتمتع بعمق ودرجة التكنولوجيا A، يحظى بالإمكانية اللازمة للمشاركة في الأسواق الإقليمية والدولية. وذلك بناءً على مؤشرات فنية وهندسية فضلاً عن أحكام علمية موثقة.

وفي حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، يتم التخطيط لجميع العمليات المتعلقة بالتدويل ومن ثم تنفيذها من خلال «المجلس الأعلى للتدويل»

من أهم المحاور التي تم النظر فيها والتركيز عليها للتدويل ما يلي: "إعطاء منحة لتطوير منتجات ذات قدرة تنافسية دولية"، "اختيار وإعطاء امتياز" سمسرة التصدير، و "الحضور والعضوية في الأوساط الإقليمية والدولية المهمة"، و "حضور المعارض الدولية والإقليمية"، و "استضافة التجارة الخارجية والوفود الاقتصادية والدبلوماسية" و ...

يمكنك مراجعة قاعدة المعلومات لحديقة «فاوا» ثلاثية اللغة (العربية، والفارسية والإنجليزية) والإطلاع على جميع أنشطة الحديقة في الحقوق الدولية، والكتيبات المقدمة للمنتجات وجميع الإمكانيات المتاحة فيها وطاقات الحديقة.



## دفتية (IOT) في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

تعتبر قضية "الأمن الغذائي" قضية وطنية بل وعالمية مهمة، ولقد تضاعفت أهميتها خاصة في السنوات الأخيرة بسبب الأزمات الطبيعية مثل الجفاف والتصحر وندرة المياه وكذلك الأزمات السياسية مثل الحرب والعنف وما إلى ذلك.

دفتية (IOC) هي أول دفتية زراعية آلية بالكامل في البلاد، تم إطلاقها من أجل "الأمن الغذائي" وزيادة الإنتاجية في المنتجات الزراعية والغذائية في نطاق صغير وفي مختبر على مساحة ١٠٠ متر مربع في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

في هذه الدفتية، يتم تنفيذ جميع العمليات ذات الصلة مثل الري وتنظيم درجة الحرارة وتنظيم الرطوبة والتخصيب وعودة المياه العادمة إلى دورة الري واكتشاف الآفات وما إلى ذلك بشكل كامل من خلال نظام ذكي مع تقنية (IOC).

و بالمقارنة مع البيوت الزجاجية التقليدية الأخرى، تستهلك البيوت الزجاجية IOT حوالي ٥٠٪ أقل من المياه، ولكن لديها زيادة بنسبة ٣٠ إلى ٤٠٪ في غلة المحاصيل بل إنه من الممكن تقليل استهلاك المياه وزيادة الكفاءة من خلال مراعاة المعايير بشكل كامل.

من أهم برامج حديقة «فاوا» هو إطلاق ١٠٠ بيت زراعي ذكي بالكامل يعتمد على تقنية IOT في جميع أنحاء البلاد، مع إعطاء الأولوية للمحافظات الحدودية.

يمكنك زيارة أجزاء هذه الدفتية الذكية افتراضياً بالرجوع إلى قاعدة المعلومات ثلاثية اللغة لحديقة «فاوا»، وذلك فضلاً عن التعرف على تاريخ تكوين هذه الدفتية.



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



### محطة معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة تقنية المعلومات والاتصالات (ICT)

تتمثل إحدى الأولويات الرئيسية لحديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في الحاجة إلى تكييف جميع الآليات وعمليات الحوكمة في الحديقة وفقاً لمبادئ ومعايير وسياسات حماية البيئة والمساحات الخضراء، وأخيراً تحويل حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى ” القرية صديقة للبيئة“.

كما يتمثل أحد الإجراءات التي تم اتخاذها لتحويل الحديقة (ICT) إلى ” قرية صديقة للبيئة“ في إنشاء محطة معالجة مركزية لمياه الصرف الصحي في الحديقة باستثمار وتكلفة تبلغ حوالي ٩ مليارات ريال. تعتبر محطة المعالجة هذه من نوع الحمأة المنشطة (Activated Sludge)، والتي تعد واحدة من أكثر الطرق شيوعاً لمعالجة مياه الصرف الصحي والصناعي على أساس المعالجة البيولوجية.

تم تصميم محطة المعالجة هذه بحيث يتم جمع النفايات السائلة من الغسيل والمياه العادمة البشرية لمجموعة الحديقة بواسطة شبكة تجميع مياه الصرف الصحي من سطح الموقع (مجموعة الحديقة) وتوجيهها إلى محطة المعالجة المركزية. و بعد ذلك، تتم مراحل معالجة واستخراج مياه الصرف الصحي في محطة المعالجة هذه على خمس مراحل فنية: ١- مرحلة التحييب، ٢- مرحلة التهوية، ٣- مرحلة ترسيب الحمأة، ٤- مرحلة عودة الحمأة المنشطة، ٥- مرحلة التهوية.

ومن المتوقع أن تبلغ السعة الحالية للمصفاة المركزية للحديقة ٢٥٠٠ شخص ومع ذلك، من الممكن زيادة هذا العدد في معالجة مياه الصرف الصحي إلى ٤٠٠٠ قوة عاملة.

مع إطلاق معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، سيتم توفير جميع المياه اللازمة للمساحة الخضراء التي تبلغ مساحتها ٢٢ هكتاراً في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فضلاً عن منع إهدار المياه وعدم حقن الملوثات وتسرب المياه العادمة إلى طبقات المياه الجوفية.



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا



## پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

### سامانه فرآیندها و اطلاعات (سفاوا)



mkeshmiri



.....

ورود

۰۳۱-۲۲۲۹۶۳۳۹

مرا بخاطر بسپار

رمز عبور را قلمروش کرده ام



## نظام العمليات و المعلومات في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (سفاوا)

إحدى المتطلبات المهمة للحكومة الحديثة في حقائق العلوم والتكنولوجيا هو توظيف النظم والتوجه نحو "إلكترونية" جميع العمليات والآليات والتعليمات التنظيمية بهدف تعزيز الكفاءة والشفافية و أصل المساواة.

سفاوا (نظام العمليات و المعلومات في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) هو نظام أنشأته حديقة «فاوا» بهدف إنشاء عمليات تقديم الخدمات ودعم الحديقة وتوجيهها نحو الشركات والمؤسسات الأعضاء و الأعضاء الآخرين في الشبكات النظرية. سفاوا هو أحد أنظمة أو منصات البرامج التنظيمية التي تقوم على إنشاء وتنفيذ إدارة العمليات

التنظيمية (BPMS (Business Process Management Systems)). و هو (BPMS) نهج منظم لإدارة نشر وتحسين العمليات التجارية في المؤسسات لتنمية الكفاءة وتسريع العمليات، والتي لديها القدرة على أتمتة و مكننة وتنفيذ التغييرات في العمليات مع الحد الأدنى من متطلبات البرمجة. BPMS قادرة على دمج جميع برامج المنظمة وإضفاء الطابع الإلكتروني على خدمات المنظمة.

من الناحية الفنية والهيكلية، تتمتع نظام صفاوة بوضوح بثلاث ميزات مهمة:

- أولاً؛ هذا النظام يعتمد على العملية؛
- ثانياً؛ القدرة وإمكانية تطوير عمليات أخرى في النظام مباشرة من قبل الفرق الداخلية للحديقة،
- والأهم هو أن هذا النظام كله إراني ومحلي ومحرك نظام سفاوه تم إنشاؤه من قبل إحدى الشركات القائمة على المعرفة ،
- وبتعبير بسيط، يُمكن «سفاوا»، الحديقة (فاوا) من تشغيل خطوات مثل النمذجة والتنظيم والمكننة وإدارة العمليات داخل وخارج منظمة الحديقة بسهولة وبسرعة فائقة، مع الحفاظ على الوحدة .

يمكنك التعرف على خدمات هذا النظام، ومرافقه وسعته، والتقارير المختلفة للمساحات المادية للحديقة، وكذلك إمكانية تسجيل طلبات جديدة، من خلال زيارة نظام «سفاوا» في قاعدة المعلومات ثلاثية اللغات في حديقة «فاوا».



ملحة وجيزة  
عن حديقة فاوا

## فراخوان ارزیابی عملکرد شرکت‌های عضو پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) در سال ۱۳۹۹ منتشر شد.

بر اساس این فراخوان یکی از شرایط ادامه عضویت/استقرار در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات و ارائه خدماتی همچون صدور معرفی نامه معافیت‌های مالیاتی برای شرکت‌های عضو، سطح کیفیت فعالیت شرکت و عملکرد فناوریانه آن است.

پست الکترونیکی واحد پذیرش و ارزیابی [ASSESSMENT@ICT-PARK.IR](mailto:ASSESSMENT@ICT-PARK.IR)

جهت ارسال کار برگ‌های ارزیابی و مستندات پیوست

حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۷

### تنفيذ الميزانية على أساس الأداء

نظام الميزنة على أساس الأداء هو متطلب آخر للحكومة الحديثة ليس فقط في حقائق العلوم والتكنولوجيا، ولكن أيضاً في جميع المنظمات والمؤسسات العامة، والتي يجب أن تكون على جدول الأعمال بما يتماشى مع مبدأ الشفافية والمساءلة.

نظام الميزنة على أساس الأداء كنظام إداري يهدف إلى تحسين كفاءة وفعالية الموارد التنظيمية. في هذا النظام، يتم تخصيص اعتمادات الميزانية بناءً على أداء الوحدات التنظيمية من أجل إنتاج مخرجات (منتجات خدمية) أو أهداف قصيرة الأجل أو لتحقيق نتائج طويلة الأجل. و بناءً على هذا، تميل المنظمة إلى زيادة الشفافية في كيفية استخدام الموارد لتنفيذ الأنشطة، وإنتاج المخرجات، وتحقيق الأهداف والاستراتيجيات، فضلاً عن قدر أكبر من المساءلة.

في بلدنا، تم النظر في الحاجة إلى إنشاء نظام الموازنة على أساس الأداء في السنوات الأخيرة، وفي هذا الصدد، فإن الحكومة ملزمة بالتنفيذ الكامل للموازنة القائمة على الأداء في الأجهزة التنفيذية بحلول نهاية الخطة الخمسية السادسة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. وضعت حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كحديقة رائدة، مسألة الموازنة القائمة على الأداء على جدول أعمالها في العام الأول من نشاطها كهيئة تنفيذية في عام ۲۰۱۹ وتم تنفيذ موضوع الميزانية القائمة على الأداء في الحديقة بالكامل وفي عام ۲۰۲۰، تم نشر التقرير الأول لهذه العملية أيضاً بشكل مستقل في تقرير بعنوان "تقرير تنفيذ الميزنة القائمة على الأداء". ويمكنك من خلال زيارة قاعدة المعلومات ثلاثية اللغات لحديقة «فاوا»، الحصول على التقرير الأصلي ومعرفة تفاصيل جميع عمليات الميزانية والتقارير ذات الصلة.



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا

## الخدمات المتوفرة في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

يمكن للشركات العاملة في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الاستفادة من مجموعة واسعة من الخدمات، بدءاً من الخدمات العامة والأساسية إلى الخدمات العلمية والمحذدة، وإلى الخدمات التقنية والتسهيلية. ومن أهم هذه الخدمات ما يلي:

### (أ) الخدمات العامة والأساسية

- 1- خدمة إقامة عالية الجودة: متوفرة في موقعي البرز ومشهد
- 2- المنشأة: سكرتارية وحماية وأمن واتصالات ومساحات مشتركة
- 3- التمويل: خدمات رأس المال للمشاريع التجارية والقروض المصرفية وصندوق الأبحاث والتكنولوجيا وخدمات الوساطة لصندوق الابتكار والازدهار.

### (ب) الخدمات المتخصصة

- 1- خدمات الاستشارات الإدارية: الاستشارات المالية والتأمينية والقانونية وخدمات الوساطة في البورصة وخدمات التدريب
- 2- خدمات الاستشارات التجارية: استشارات العلامات التجارية والتسويق المحلي وزيادة رأس المال والتسويق التجاري.
- 3- خدمات الاستشارات الدولية: الحصول على براءات الاختراع والحصول على المعايير والشهادات الدولية وتسهيل عملية التسويق الدولي.

### (ج) الخدمات الفنية:

- 1- خدمات المشتريات التكنولوجية
- 2- بيئة برمجية آمنة (فلتر)
- 3- مركز أعمال
- 4- خدمات البنية التحتية الفنية والمخبرية
- 5- الخدمات التخصصية مثل الدورات التدريبية والمختبرات وورش العمل والاستشارات المتخصصة وعقد المعارض والفعاليات والمشاركة فيها



لمحة وجيزة  
عن حديقة  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



## الجمهور المستهدف في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

يمكن لجميع الشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تتقدم للحصول على عضوية في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المشاركة في الدعوة السنوية للعضوية / التأسيس في هذه الحديقة. يتم الإعلان عن هذه المكاملة سنويًا من خلال الموقع الرسمي للحديقة على عنوان الإنترنت <http://ict-park.ir>

تتم العضوية في حديقة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حصريًا من خلال دعوة عامة وبعد المرور بعملية التحكيم الفني وتقييم الخبراء من قبل فريق من الأخصائيين في هذا المجال.

تستضيف حديقة «فاوا» مجموعة واسعة من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي تتمتع بإحدى المتطلبات التالية:

- ١) الشركات الشابة المتوسطة (مع خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات)
- ٢) تطوير الشركات المحلية والأجنبية
- ٣) الشركات الوطنية والدولية الكبيرة وذات السمعة الطيبة
- ٤) الخريجون المحليون المتميزون والنخب المتفوقون في الخارج



لمحة وجيزة  
عن حديقة فاوا

مناظر حديقة تكنولوجيا المعلومات  
والاتصالات (فاوا) بفرع مشهد

