

"تطوير البنية التحتية الريفية: استراتيجيات ناجحة لتعزيز التنمية المستدامة"

المدة: 5 يوم

اللغة: ar

كود الكورس: IND06-104

هدف الكورس

:عند إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- .فهم أهمية البنية التحتية الريفية في دعم النمو الاقتصادي والتنمية
- .استكشاف المفاهيم والمبادئ والمعايير المتعلقة بتطوير البنية التحتية الريفية
- .تحديد العوامل الداخلية والخارجية التي قد تؤثر على تطوير البنية التحتية الريفية
- .وصف كل مرحلة من مراحل عملية تطوير البنية التحتية وكيفية تداخلها مع بعضها البعض
- .دمج الممارسات والوظائف المستدامة داخل البنية التحتية لزيادة الموثوقية
- .استكشاف ميزات البنية التحتية المختلفة وطرق التحسين المثلى بأقل قدر من المخاطر والتوقف
- .تشجيع التعاون والمشاركة مع الجهات المحلية المعنية

الجمهور

:تم تصميم هذه الدورة لأي شخص يشارك في البنية التحتية الريفية وتطوير المجتمعات الريفية. ستكون ذات فائدة كبيرة لـ

- المهندسين المدنيين
- مديري المشاريع
- مديري التخطيط الريفي
- مديري التواصل والمشاركة
- المساحين الريفيين
- المهندسين المعماريين
- مديري العمليات

منهجية التدريب

تستخدم هذه الدورة مجموعة متنوعة من أساليب التعلم للكبار لتعزيز الفهم والاستيعاب الكامل. سيقوم المشاركون بمراجعة أمثلة واقعية لخطط تطوير البنية التحتية لتسليط الضوء على التحسينات الرئيسية والميزات المستدامة.
لضمان الفهم الكامل للمحتوى المُقدّم، سيشارك المشاركون في مجموعة من أساليب التعلم، بما في ذلك العروض التقديمية والمناقشات والأنشطة العملية الفردية والجماعية. سيساهم هذا المزيج من الأساليب في تطوير المهارات وضمان فهم معمق .للمحتوى المُقدّم

الملخص

تُعتبر البنية التحتية الريفية عنصرًا حيويًا لأي مجتمع ريفي، حيث يعتمد الأداء الشامل للمجتمع على مكونات البنية التحتية مثل إمدادات المياه، وأنظمة الطاقة، ووسائل النقل. إذا تُركت هذه الأنظمة دون تطوير أو إدارة، فقد تعيق بشكل كبير النمو الاقتصادي للمجتمع.

لتطوير البنية التحتية الريفية، من الضروري أن يكون لدى المعنيين فهم عميق لعملية التخطيط وإدارة التمويل. يمكن أن تسهم طرق متنوعة في التخطيط والتطوير، كما يمكن للاستراتيجيات أن تساعد في مواءمة الأهداف مع ميزانية قابلة للتحقيق. يجب أن تأخذ الخطط الخاصة بالأنظمة المختلفة في الاعتبار احتياجات المجتمع والبنية التحتية القائمة.

يجب أن يراعي تطوير البنية التحتية الريفية معايير البنية التحتية الحديثة التي تركز بشكل أساسي على الاستدامة. يضمن توفير بنية تحتية مستدامة، مثل مصادر الطاقة المتجددة، الحد من التلوث في المنطقة والمساهمة في الحفاظ على المناظر الطبيعية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تكون الوظائف المستدامة وسيلة مثالية لتقليل التكاليف وتسهيل الصيانة على المدى البعيد.

محتوى الكورس والمخطط الزمني

Section 1: Introduction to Rural Infrastructure

- Defining what rural infrastructure is, its necessity and importance within rural communities.
- Identifying what structural features and functions are a part of the infrastructure.
- Examining the history of rural infrastructure and how development and how it may no longer meet modern demands.
- Utilising infrastructure development as a tool for social and economic growth within a community.

Section 2: Planning and Financing

- Analysing existing infrastructure and how this meets community demands.
- Using various methods of innovative planning to explore different possibilities for development.
- Prioritising infrastructures based on demand and utilisation by the community.
- Exploring financing options and models for infrastructure projects.
- Setting an effective budget by managing resources, work required, time and more.

Section 3: Rural Transport Infrastructure

- Evaluating existing transport services and how these meet current community needs.

- Aligning transport infrastructure with general infrastructure to ensure complete accessibility to all.
- Recognise and navigate challenges faced by transport services based on infrastructure.
- Implement different strategies to meet transport demands and connect to outside towns or cities.
- Developing infrastructure while prioritising accessibility within the community.

Section 4: Water and Communication

- The importance of ensuring a clean and fresh water supply.
- Understanding the consequences of poor water management on individuals and businesses.
- Analysing water samples and providing regular maintenance to water supply systems.
- Assessing digital connectivity and incorporating the necessary structures to improve connectivity.
- Matching rural communities' connectivity to larger towns to remove technological disadvantage.

Section 5: Sustainable Energy and Inclusive Development

- Environmental considerations of rural development and potential negative impacts.
- Utilising sustainable energy methods to reduce pollution and emissions.
- Balancing sustainable energy and meeting community demands.
- Engaging with local stakeholders and encouraging community participation.

تفاصيل الشهادة

عند إتمام هذه الدورة التدريبية بنجاح، سيحصل المشاركون على شهادة إتمام التدريب من Holistique Training. وبالنسبة للذين يحضرون ويكملون الدورة التدريبية عبر الإنترنت، سيتم تزويدهم بشهادة إلكترونية (e-Certificate) من Holistique Training.

شهادات Holistique Training وخدمة اعتماد التطوير المهني (BAC) معتمدة من المجلس البريطاني للتقييم ISO 29993. كما أنها معتمدة وفق معايير ISO 9001 وISO 21001، (CPD) المستمر.

لهذه الدورة من خلال شهاداتنا، وستظهر هذه النقاط على شهادة إتمام (CPD) يتم منح نقاط التطوير المهني المستمر واحدة عن كل ساعة CPD يتم منح نقطة CPD، ووفقًا لمعايير خدمة اعتماد Holistique Training. التدريب من حضور CPD حاليًا في الدورة. ويمكن المطالبة بحد أقصى قدره 50 نقطة لأي دورة واحدة نقدمها.

التصنيفات

الزراعة, البناء والعقارات, إدارة المشاريع, المرافق والبيئة

مقالات ذات صلة



Enhancing Infrastructure: The Power Of Civil Engineering Software

Delve into the pivotal role of civil engineering software, revolutionising the industry. Discover its importance, the evolution of structural analysis tools, and the top 10 software programmes reshaping modern infrastructure.

YouTube Video

https://www.youtube.com/embed/Dgzxr1JfmQI?si=HubofJxAnApQ_UeD