

الحكومة الليبية  
وزارة التعليم  
الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني

## التقرير السنوي للهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني (2020) ميلادي

## المحتويات

1	المقدمة
3	كلمة رئيس الهيئة
6	الهيكل التنظيمي
7	الأهداف الاستراتيجية العامة
9	الأعمال المنجزة
15	معلومات جهة الاتصال
16	معلومات الشركة

## المقدمة

من أهم ما يميز الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني هو استقرارها لمتطلبات السوق والمجتمع والتطور التكنولوجي المعاصر، وإن الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا والمعاهد الفنية المتوسطة هي صورة واضحة لاستجابة الهيئة لما يطلبه سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي. بُنيت رؤية ورسالة الهيئة والأجسام التابعة على توفير كليات تقنية ومعاهد تقنية عليا ذات تخصصات واقسام ليست تقليدية وغير مكررة في بقية المؤسسات المجاورة وغيرها من الجامعات الليبية، تخصصات فرضتها التكنولوجية المتطورة والمتغيرة مع تغير الزمن وذات تطوير مستمر وضرورة تلبية سوق العمل المتغيرة مثل ( الهندسة الكهربائية والإلكترونية والاتصالات، والهندسة المدنية، والهندسة الميكانيكية، الهندسة الكيميائية، والهندسة النفطية، وهندسة العمارة، والتصميم الداخلي، وتخصصات طبية، ومختبرات، وتمريض، وإدارية، ومحاسبية، وتمويل ومصارف، وحاسوب وبرمجة وتقنيات معلومات وطاقات شمسية وغيرها الكثير) ومستقبلاً تخصصات جديدة.

ان التعليم التقني والفني هو الأساس في تقدم الدول، وكل الدول المتقدمة قديماً او حديثاً اولت هذا النوع من التعليم الاولوية القصوى من حيث توفير البنية التحتية والمعامل والورش والمستلزمات بجانب اثراء الحافز المادي والمعنوي مع استخدام عملية التعليم المزدوج المبني على التعليم في المؤسسة التعليمية والتدريب في سوق العمل.

من خلال هذا النوع من التعليم والتدريب والاهتمام شاهدت تلك الدول التطوير المستمر الذي بنيت عليه تلك الدول صناعاتها مما جعلها في مصاف الدول صناعيا واقتصاديا واجتماعيا.

من هذا المنطلق ومنذ تكليفنا نحاول ان نبني اطر واضحة صحبة الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا والمعاهد الفنية المتوسطة ووضع خطة استراتيجية وتأسيس قاعدة بيانات حتى نوفر قاعدة متينة للتطوير المستمر.

ان التطور التكنولوجي الحديث والمستمر جعل لزاما علينا اجراء التحديث الدوري والمستمر للمناهج الدراسية وللمعامل التدريبية وللورش بما يتناسب مع تلك التكنولوجية من اجل الاهتمام بالخريج وجعله يقتحم سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي بكل قوة ويساهم في التنمية المستدامة للوطن ومن ثم المجتمع.

## كلمة رئيس الهيئة

في ظل ما يواجه التعليم العالي والمتوسط وبالأخص التقني منها في الربط بين مخرجات العملية التعليمية والتدريبية وسوق العمل، وكذلك عدم الرغبة من الطلاب الالتحاق بالتعليم التقني، وضعت الهيئة في اولى استراتيجياتها ترفيع بعض المعاهد العليا الى كليات تقنية من اجل تطوير المناهج والبرامج التعليمية والتدريبية وكذلك بغرض حصول الطالب على بكالوريوس يقني يؤهله الى اقتحام سوق العمل مباشرة او الالتحاق لإكمال دراسته العليا.

كما انه تم دراسة اسباب العزوف على التعليم الفني المتوسط، والتي كان احد اسباب هو عدم تجديد وتطوير فتح اقسام وتخصصات جديدة، على ضوء ذلك تم استحداث تخصصات فنية متوسطة ومنها (الصحة العامة، مهن ادارية ومالية، وطاقة شمسية).

تعمل الهيئة وفق فريق عمل متكامل تسمع الجميع وتتابع عمل مؤسسات التعليم التقني والفني رغم اتساع الرقعة الجغرافية.

ولتطبيق تلك المتابعة تم العمل على تصميم بوابة الكترونية على الشبكة العالمية ولتكون قاعدة بيانات تستند عليها ادارة الهيئة لتسجيل الإحصائيات واستخدام بياناتها لأعداد اي خطة مستقبلية. كما تم تصميم موقع عام لأدارة الهيئة على الشبكة العالمية، توضع فيها خطط العمل واخبار الهيئة واداراتها واقسامها.

ولا يخفى على كل المتابعين عمل الهيئة على انشاء منصة التعليم عن بعد وضم جميع الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا لتكون احسن بديل في حال تعثر الدراسة الفعلية لأي سببا كان.

واخير كل هذا العمل تم بعون الله وبمجهودات ومتابعة وزارة التعليم بالحكومة الليبية وعلى رأسها السيد الدكتور وزير التعليم / فوزي بومريز ووكيلة الوزارة لشؤون التعليم العالي أ.د./ فاطمة الغالي.

كل الشكر لكل مؤسسات التعليم التقني والفني على اهتمامه بالعملية التعليمية والأدرية

تحيات

د. توفيق حسين المنفي... رئيس الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني

## الرؤية

الوصول الى نظام تعليمي وتربوي تقني وفني عالي وذي جودة عالية، قادر على اعداد كوادر تلبي الاحتياجات المتغيرة لكافة القطاعات.

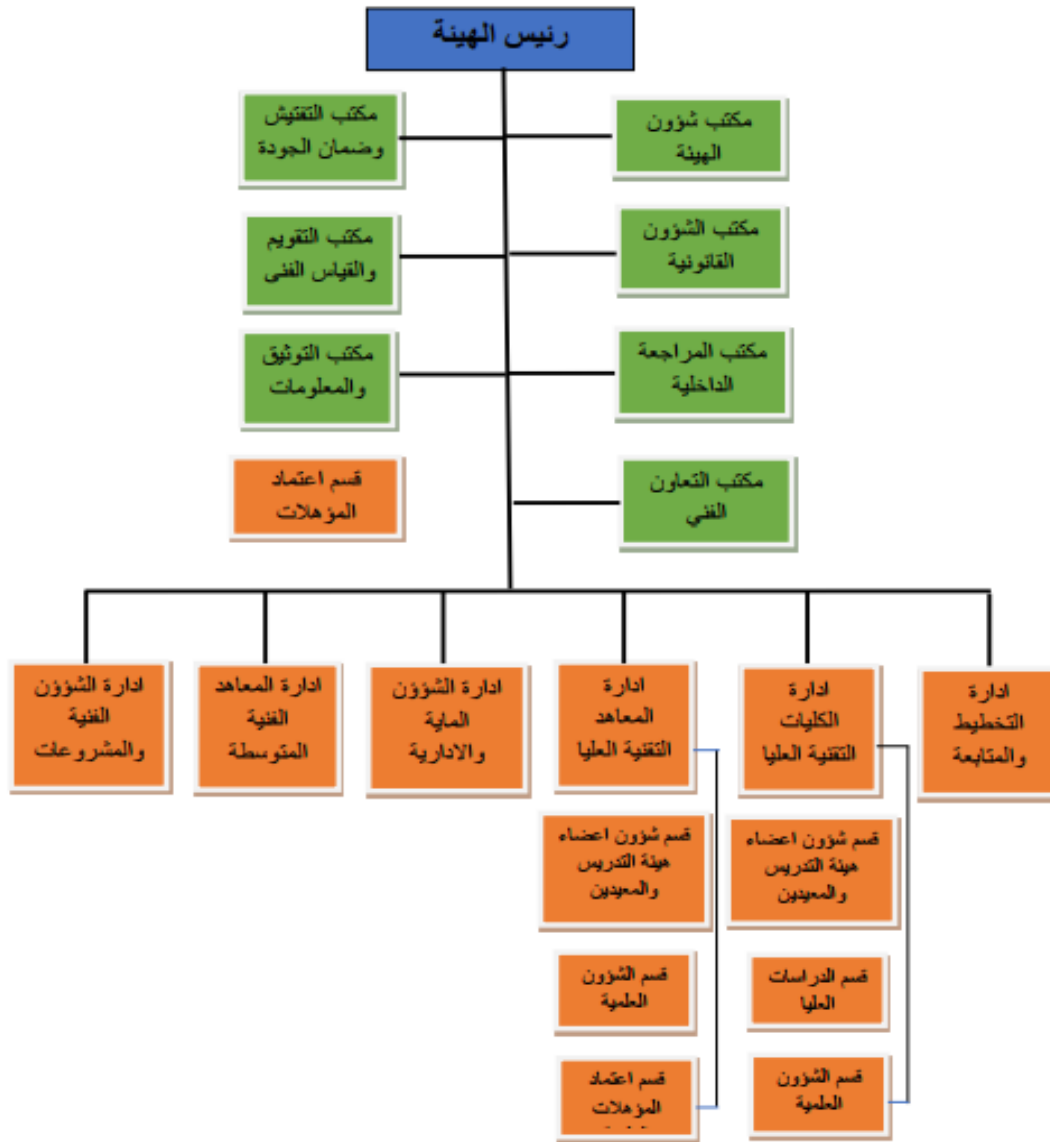
## قيم الهيئة

التميز، الالتزام بمعايير الجودة، العدالة والمساواة، المصداقية والشفافية، تكافؤ الفرص، احترام القوانين، التعليم والتدريب المستمر، بحث علمي متقدم.

## الرسالة

تخريج واعداد كوادر تقنية وفنية مؤهلة لسوق العمل وقادرة على المنافسة في شتى المجالات، واعداد بيئة تعليم وتدريب مناسبة لجذب طلاب واعضاء هيئة تدريس مميزين، وتقوية مجال الدراسات والبحث العلمي.

الهيكل التنظيمي للهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني





## الاهداف الاستراتيجية العامة

- **الهدف الأول:** استقطاب عدد أكبر من الراغبين في التعليم التقني والفني لتحقيق مبادئ التنمية المستدامة.
- **الهدف الثاني:** خلق بيئة محفزة للعمل والتعليم والتدريب في الهيئة والمؤسسات التقنية والفنية التابعة لها.
- **الهدف الثالث:** بناء شراكة حقيقة مع القطاعات العامة والخاصة لتنفيذ التعليم المزدوج المبني على التعليم في المؤسسة التعليمية والتدريب في سوق العمل.
- **الهدف الرابع:** الارتقاء بالمستوي التقني والمهني والمعنوي والمادي لأعضاء هيئة التدريس والمعيددين والمدرسين والموظفين.
- **الهدف الخامس:** تطوير نوعية وكفاءة التعليم التقني والفني من خلال تطوير البرامج والمناهج الدراسية والتدريبية ليتناسب مع متطلبات والتطورات العلمية والتكنولوجية وذلك من خلال انجاز الاعتماد المؤسسي والبرامجي لجميع البرامج التعليمية والتدريبية.
- **الهدف السادس:** التوسع في التعليم التقني (ماجستير تقني). تهتم هذه المرحلة بتحسين البيئة البحثية وتشجيع الابتكار عن طريق تطوير وتحديث البرامج الاكاديمية للدراسات العليا وذلك بتوفير البيئة المحفزة للبحوث التطبيقية والاجهزة والمعامل والمعدات المطلوبة مع ضرورة تطبيق اللوائح والقوانين التي تضبط العملية البحثية ومراعاة أخلاقيات البحث

العلمي. مع إنشاء مجلة محكمة تناقش مشاكل التعليم التقني كذلك تهتم هذه المرحلة أيضا بتوظيف البحوث العلمية لخدمة المجتمع وكافة القطاعات الصناعية والطبية والاقتصادية المختلفة.

- **الهدف السابع:** تدريب وتنمية الموارد البشرية، تهدف هذه المرحلة إلى وضع آليات فعالة لتنمية مهارات وقدرات الموارد البشرية مع وضع معايير واضحة لاختيار الكوادر البشرية للمراكز القيادية، مع تصميم الهياكل التنظيمية والبشرية والملاك الوظيفي الشاغر والمسكن وضرورة قياس الأداء والأثر التدريبي.

## الأعمال المنجزة:

## 1. انشاء بوابة الكترونية:

تم انشاء بوابة الكترونية للهيئة والمؤسسات التعليمية التابعة لها، وتحوي البوابة على جميع المعلومات عن المؤسسة التعليمية من حيث:

- اعضاء هيئة التدريس
- المعيدين
- الموظفين
- المدرسين
- الطلاب

كذلك بالإمكان جمع الإحصائيات الخاصة بتلك المؤسسات ويمكننا وضع الإشعارات العامة، كذلك تحوي الأقسام التخصصية والإدارية للمؤسسة بحيث تكون البوابة الالكترونية قاعدة بيانات يتم الاعتماد عليها للقيام بجميع الأعمال والخطط التطويرية للهيئة والمؤسسات التابعة لها.

موقع البوابة الالكترونية ([www.gatentve.org.ly](http://www.gatentve.org.ly))

## 2. موقع الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني الإلكتروني: تم انشاء الموقع وذلك للتعريف

بالهيئة والمؤسسات التابعة لها ونشر جميع اخبار الهيئة ونشاطاتها اليومية وتعريف الزوار والطلاب بطبيعة عمل الهيئة وطبيع الدراسة في المؤسسات التابعة لها.

موقع الهيئة ([www.ntve.org.ly](http://www.ntve.org.ly))

3. منصة الإلكترونية للتعليم عن بعد: حيث تم انشاء المنصة التعليمية لتكون الحل البديل عند ايقاف الدراسة لأي سبب يعيق العملية التعليمية المباشرة. وتم ادخال جميع مؤسسات التعليم العالي (الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا) والتعريف بالمقررات الدراسية، وتم تسجيل المحاضرات لجميع الكليات والمعاهد وتحميلها على الموقع وذلك ليسهل على الطالب سماع المحاضرات وحضور التسجيلات، كما تم تمييز المنصة بساعات تفاعلية تسمح للطلاب بالتفاعل مع عضو هيئة التدريس.

وساعد ذلك على استكمال دراسة الفصول الدراسية في اوقاتها المناسبة دون تأخير يذكر.

موقع المنصة ([www.tve.ionplus.ly](http://www.tve.ionplus.ly)).

4. انشاء المسار الإلكتروني للأرشفة الإلكترونية: يختص بأرشفة البريد الوارد مع إمكانية تتبع البريد الكترونيا.

5. انشاء منظومة مالية الكترونية جديدة بالهيئة.

6. انشاء منظومة الكترونية جديدة لاعتماد المؤهلات.

7. ترفيع المعاهد التقنية العليا الى كليات تقنية:

منذ عمل الهيئة على التطوير المستمر وكان من ضمن خططها الاستراتيجية ترفيع المعاهد التقنية العليا المؤهلة لتكون كليات تقنية وذلك لتمنح درجة البكالوريوس التقني وكذلك لتسمح للمعدين والخريجين بمواصلة دراستهم العليا.

كما ان ما يميز عملية الترفيع الى كليات تقنية هي زيادة عدد فصلين دراسيين ومنها زيادة المقررات الدراسية والدراسة العملية وبالتالي زيادة التحصيل العلمي والتدريبي وهو ما نسعى اليه.

المعاهد التقنية العليا التي تم ترفيعها الى كليات التقنية:

- ترفيع المعهد العالي للمهن الطبية – بنغازي الى كلية التقنية الطبية – بنغازي
- ترفيع المعهد العالي للحاسبات-بنغازي الى كليات تقنيات الحاسوب – بنغازي
- ترفيع المعهد العالي للمهن الشاملة-درنه الى كلية العلوم والتقنية – درنه
- ترفيع المعهد العالي للمهن الشاملة-قمينس الى كلية العلوم والتقنية – قمينس
- ترفيع المعهد العالي للمهن الهندسية – القبة الى كلية التقنيات الهندسية- القبة
- ترفيع المعهد العالي لشؤون الطاقة- اجرة الى كليات تقنيات الطاقة – اجرة

8. اعداد مقترح انشاء جامعة بنغازي للعلوم والتكنولوجيا ووضع الهدف منها ورسالتها ورؤيتها.

9. اعتماد مؤهلات الممنوحة من الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا:

تم اعداد منظومة خاصة بأدراج المؤهلات الممنوحة من الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا وهي تعمل تحت مسمى (قسم اعتماد المؤهلات العلمية) وذلك بعد استلام النتائج من تلك المؤسسات اولا بأول.  
حيث تم اعتماد (147) افادة و (104) كشف درجات.

10. التطوير في المعاهد الفنية المتوسطة:

نتيجة للعزوف الكبير للطلاب على الدراسة بالمعاهد الفنية المتوسطة وذلك لعدة اسباب منها عدم تجديد التخصصات حسب متطلبات سوق العمل وذلك نتيجة لتغيير المستمر في التكنولوجيا المعاصرة والتي وجب عليها تغيير مستمر في التخصصات بالمعاهد الفنية المتوسطة.

بناءا عليه عملت ادارة الهيئة على هذا المنوال وقامت بدراسات شاملة وشكلت لجان من الخبراء والمختصين ووصلت الى الاتي:

- انشاء تخصص جديد وهو تخصص التمريض بالمعاهد الفنية المتوسطة والذي تحصل على زخم كبير من الطلاب كانت تقفده على المؤسسات منذ مدة.

- انشاء تخصص المهن الإدارية والمالية بالمعاهد الفنية المتوسطة.
- انشاء تخصص الطاقات الشمسية بمعهد شهداء الصابري للمهن الميكانيكية والكهربائية.
- التعاقد لإنشاء انترنت في كل معهد فني متوسط.
- استحداث تخصص حاسوب (بنين)
- استكمال صيانة معهد ابن خلدون للمهن الشاملة عن طريق المجلس التسييري بنغازي.
- استكمال صيانة معهد شهداء الصابري للمهن الميكانيكية والكهربائية عن طريق المجلس التسييري بنغازي.
- استمرار صيانة معهد الشهيد محمد الدرة للحاسوب عن طريق المجلس التسييري بنغازي.
- استكمال صيانة معهد ابن الهيثم للمهن الهندسية عن طريق المجلس التسييري بنغازي.
- اقامة دورة تدريبية لمدرسين من المعاهد المتوسطة بالمشاركة مع غرفة الصناعة والتجارة بنغازي.
- اقامة دورة تدريبية للمدرسين والمدرسين على تقنيات الطاقة الشمسية بالمعهد العالي للمهن الميكانيكية بنغازي اقامة دورة مجانية لهيئة شؤون المرأة التابع للقيادة العامة بكليات تقنيات الحاسوب بنغازي
- اقامة دورة مهارات التواصل للمدرسين والمدرسين بالمعاهد الفنية المتوسطة.
- اقامة دورة SPSS للإداريين بالمعاهد الفنية المتوسطة
- تشغيل وتجهيز ورش النجارة والحدادة واللحام وتصنيع عينة من المقاعد الدراسية والفردية والمزدوجة وتقديم عروض لتغطية الطلب المحلي.
- تشغيل وتجهيز معمل التصميم والفصالة المتوقف منذ 2009 والمشاركة في تصنيع بدل جراحية عدد 200 بدلة ودعم في تجهيز برج الأمل.

**11. اعداد الهيكل التنظيمي لمكاتب معاهد الفنية المتوسطة:**

منذ انشاء هذه المكاتب بالمناطق المختلفة لم يتم انشاء هيكل تنظيمي لها، بناءا عليه قامت ادارة الهيئة بتشكيل لجنة لأعداد هيكل تنظيمي مناسب لمكاتب المعاهد الفنية المتوسطة، وتم انجاز كامل العمل وتم اعتماده.

**12. تفعيل لائحة التعليم الفني المتوسط.**

**13.** نتيجة لإيقاف الدراسة بسبب وباء الكورونا، بناءا عليه اعدت الهيئة عن طريق مدير ادره المعاهد الفنية المتوسطة اسئلة استرشاديه مع الحلول لطلاب الدبلوم الفني المتوسط وتم نشرها على موقع الهيئة وتوزيعها على المعاهد المعنية حتى يتسنى للطلاب الوصول اليها كما تم العمل على كيفية تغطية الفاقد في الدراسة مع بداية العام الدراسي القادم.

**14. التطوير في المعاهد التقنية العليا والكليات التقنية:**

- استئناف انشاء مقرات جديدة لكلية التقنيات النفطية اجرة
- استئناف انشاء مقرات جديد للمعهد العالي للعلوم الأدارية والمالية - كمبوت
- الاستمرار في صيانة المعاهد العالي للمهن الهندسية عن طريق المجلس التسييري بنغازي.
- اقامة دورة مجانية لهيئة شؤون المرأة التابع للقيادة العامة بكليات تقنيات الحاسوب بنغازي
- اقامة دورة تدريبية للتعليم عن بعد بالمعهد العالي للمهن الشاملة التميمي
- تعيين أكثر من (250) عضو هيئة تدريس وأكثر من (200) معيد
- اقامة ندوة علمية عن (استخدام المولد الموزع في الشبكة العامة للكهرباء) بأشراف الهيئة
- اقامة ندوة علمية عن استخدام (GIS) اشراف وتنفيذ المعاهد العالي للمهن الشاملة المرج.

- اقامة ندوة عن فايروس الكورونا اشراف وتنفيذ المعهد العالي للمهن الشاملة قمينس
- صدور قرارات ايفاد داخلي لكثير من (10) معيدين.
- اصدار قرارات ترقية لدرجات علمية عن طريق لجنة شؤون اعضاء هيئة تدريس لعدد (37) عضو هيئة تدريس.
- انشاء مجلة السلفيوم للعلوم والتقنية تتبع المعهد العالي للعلوم والتقنية – شحات
- استحداث تخصص الطاقات المتجددة شعبة الطاقة الشمسية بالمعاهد الفنية المتوسطة
- استحداث تخصص الصحة والسلامة النفطية بالمعاهد الفنية المتوسطة
- استحداث تخصص هندسة الطيران بكلية هندسة التقنية الميكانيكية – بنغازي
- تقديم اعتماد الماجستير التقني الخاص بكلية التقنية الطبية – درنه
- تقديم اعتماد الماجستير التقني الخاص بكلية التقنية الكهربائية والالكترونية – بنغازي
- استحداث تخصص الذكاء الاصطناعي بكلية تقنيات الحاسوب
- استحداث تخصص علم المواد الهندسية بكلية هندسة التقنية الميكانيكية
- انشاء المعهد العالي للمهن الشاملة - توكرة
- اعتماد الهيكل التنظيمي للكليات التقنية
- اعتماد اللائحة الداخلية للكليات التقنية

### 15. تطويرات عامة:

- اعداد كتيب تدريب متكامل يشمل الدورات الممكن القيام بها عن طريق الهيئة والمؤسسات التابعة لها.
- انجاز الخطة الاستراتيجية للهيئة.
- استجلاب مستلزمات من وزارة التعليم وتوزيعها على الكليات التقنية والمعاهد التقنية العليا والمعاهد الفنية المتوسطة.
- اصدار قرارات ترقية وظيفية وتعديل وظيفي لعدد (657) موظف وموظفة.
- ابرام اتفاقية تعاون مع الهيئة العامة للتشغيل للتدريب الباحثين عن عمل.
- اعداد مقترح تدريبي متكامل للتدريب المودعين في مؤسسات الأصلاح والتطوير.



## معلومات جهة الاتصال

د. طارق  
عبدالرازق نجم

مدير إدارة  
المعاهد التقنية  
للعليا

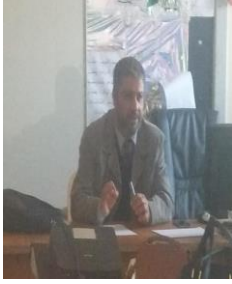


توفيق حسين محم المنفي  
[Tawfiq.elmenfy@uob.edu.ly](mailto:Tawfiq.elmenfy@uob.edu.ly)  
رئيس الهيئة



ا. احمد سالم  
اسويسي

مدير إدارة  
المعاهد الفنية  
المتوسطة



د. محمد سليمان الدليمي  
مدير إدارة الكليات التقنية



## معلومات الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني

الهيئة الوطنية للتعليم التقني والفني  
العنوان الرحبة - بنغازي

عنوان الويب [www.ntve.org.ly](http://www.ntve.org.ly)