



SETTING THE FOUNDATION FOR A SKILLED BANGLADESH

Technical and Vocational Education and Training Reform in
Bangladesh project

December 11, 2007 – December 10, 2015



National Skills Development Council

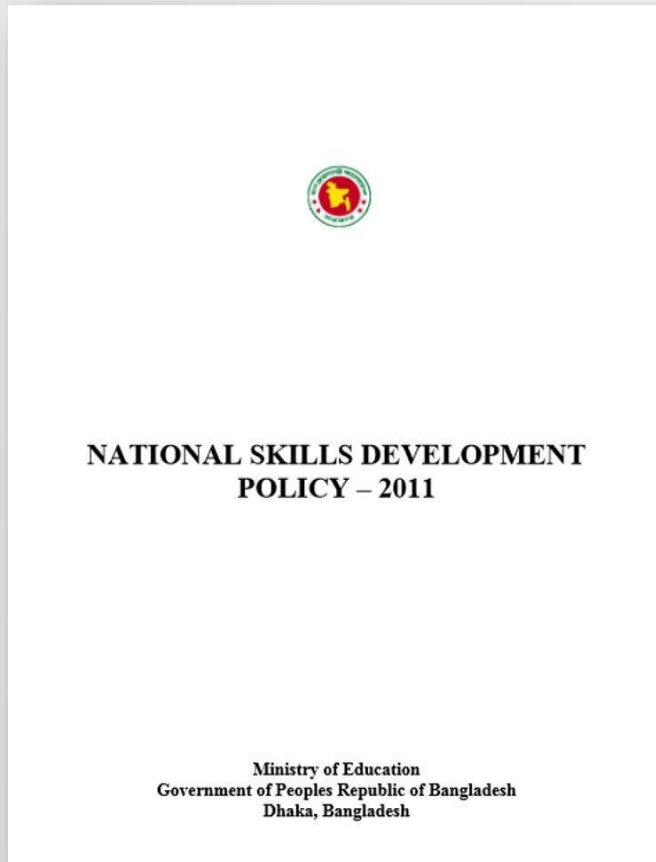
Executive Committee of the NSDC

NSDC Secretariat



KEY POLICY INITIATIVE

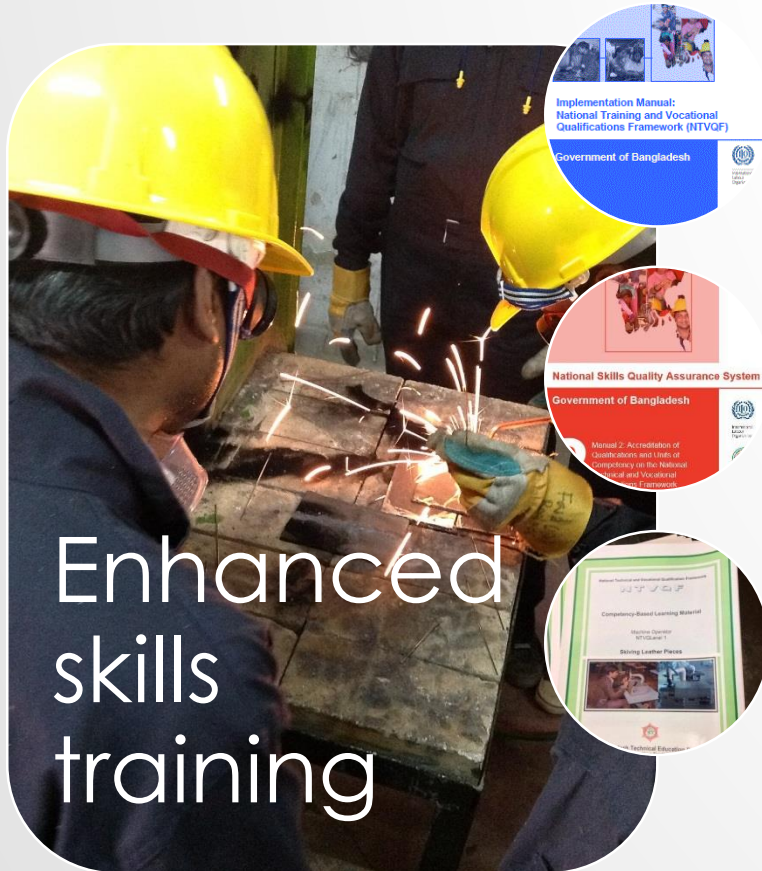
NATIONAL SKILLS DEVELOPMENT POLICY



NATIONAL TECHNICAL AND VOCATIONAL QUALIFICATION FRAMEWORK (NTVQF)



QUALITY AND RELEVANCE OF TRAINING



Enhanced
skills
training

NTVQF implementation manual

National quality assurance system

Twelve new NTVQF programmes – first ever

Numbers of programmes are expanding

NTVQF enables mobility of qualifications



Bangladesh Technical Education Board operates Management Information System for the National Technical and Vocational Qualification Framework (NTVQF)



NTVQF

Certificate issued
at Registered
Training
Organizations



Records kept on
BTEB MIS for
NTVQF



Employer checks
picture of
certificate holder
and certificate

First Industry Skills Councils (ISCs) in Bangladesh

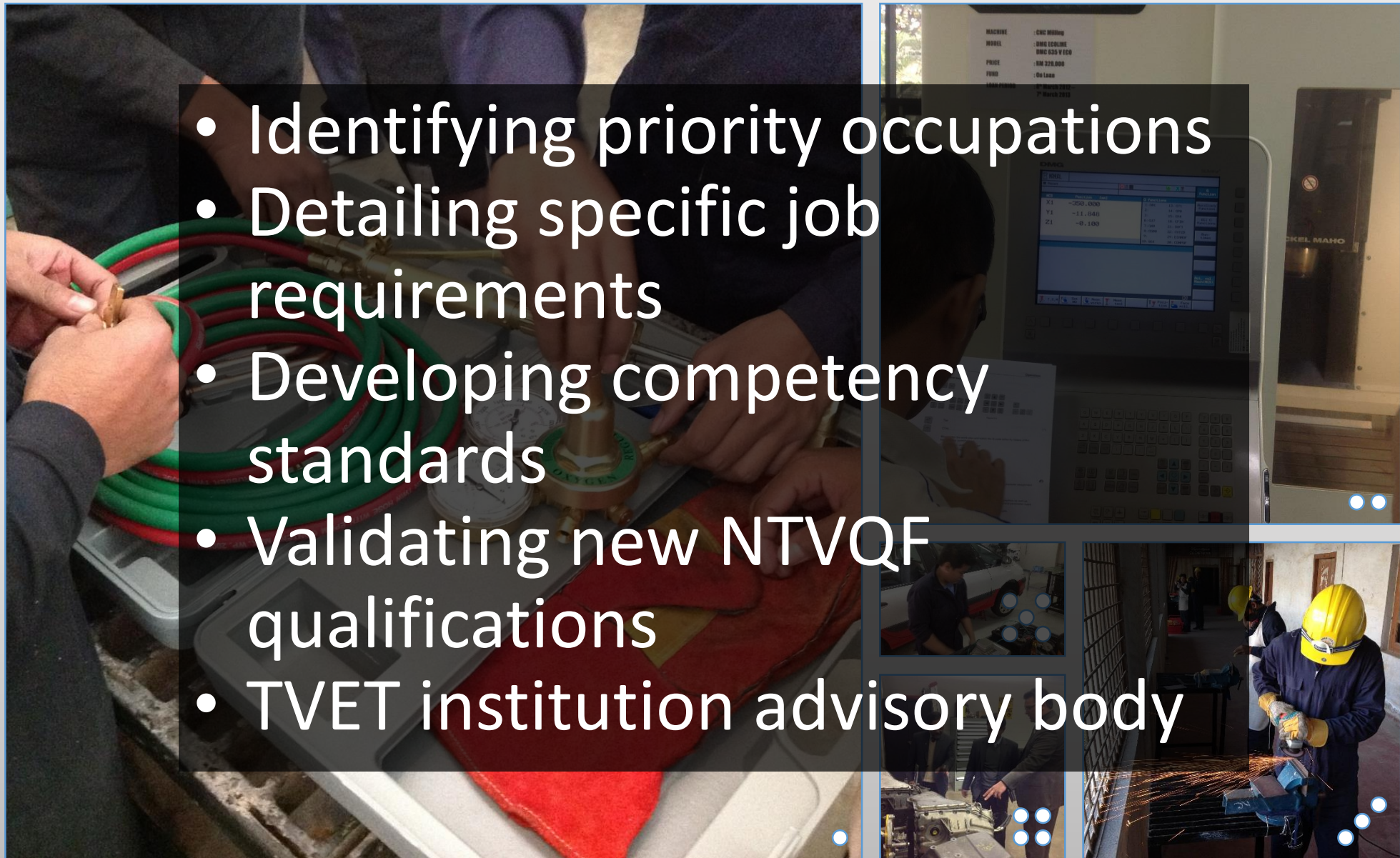


ENHANCING LINKS WITH BUSINESS



Engaging with business 1

- Identifying priority occupations
- Detailing specific job requirements
- Developing competency standards
- Validating new NTVQF qualifications
- TVET institution advisory body



Engaging with business 2

- Assist in industry visits
- Provide on the job training experience (attachment)
- Allow technical staff to act as part-time instructors in training institutions
- Initiate enterprise based training



FORMAL APPRENTICESHIP






- Number of formal apprentices increased from < **100** in 2007 to

> **12,000**

in 2015 in just **two** sectors



IMPROVED ACCESS FOR UNDER-REPRESENTED GROUPS



European Union

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ
সরকার

International
Labour
Organization

জাতীয় কারিগরি ও বৃত্তিমূলক যোগ্যতা কার্যক্রম

এনটিভিউএফ
পেজেল - ৬

এনটিভিউএফ
পেজেল - ৫

এনটিভিউএফ
পেজেল - ৪

এনটিভিউএফ
পেজেল - ৩

এনটিভিউএফ
পেজেল - ২

এনটিভিউএফ
পেজেল - ১

রি-ভোকেশনাল
এডুকেশন

ভোকেশনাল
এডুকেশন

টেকনিক্যাল
এডুকেশন

জুনিয়র ট্রেনিং

মিক্সড সেলস ম্যানেজার / সাব-
অ্যাসিস্ট্যান্ট ইঞ্জিনিয়ার/
সমন্বয়

হাইলি কিং ওয়ার্কার /
সুপারভাইজার

কিং ওয়ার্কার

ন্যাশনাল স্কিল
সার্টিফিকেট - ৫

ন্যাশনাল স্কিল
সার্টিফিকেট - ৪

ন্যাশনাল স্কিল
সার্টিফিকেট - ৩

ন্যাশনাল স্কিল
সার্টিফিকেট - ২

ন্যাশনাল স্কিল
সার্টিফিকেট - ১

Pre-Voc 1 and 2
provide pathway

রি-ভোকেশনাল
পেজেল - ২

রি-ভোকেশনাল
পেজেল - ১

ন্যাশনাল
স্কিল সার্টিফিকেট - ২

ন্যাশনাল
স্কিল সার্টিফিকেট - ১




রি-ভোকেশনাল
ট্রেনিং

রি-ভোকেশনাল
ট্রেনিং

কারিগরি শিক্ষা এবং বৃত্তিমূলক যোগ্যতা কার্যক্রম বিস্তৃত করতে পারে
জাতীয় এবং আন্তর্জাতিক পর্যায়ে কর্মের পরিধি

প্রকাশনা: চিডিইটি রিফর্ম প্রজেক্ট- বাংলাদেশ, ২০১০

বিস্তারিত তথ্যের জন্য: www.buz.org/bd/whatwedo/Projects/eng-en/WCMS_106485/index.htm
www.iched.gov.bd



European Union

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ
সরকার

International
Labour
Organization

দক্ষতাই উন্নয়ন

৪

৫




১

২

কমিউনিটি ভিত্তিক প্রশিক্ষণ কর্মসংস্থান, দারিদ্র বিমোচন ও
অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি অর্জনে শক্তিশালী ভূমিকা রাখতে পারে

প্রকাশনা: চিডিইটি রিফর্ম প্রজেক্ট- বাংলাদেশ, ২০১০

বিস্তারিত তথ্যের জন্য: www.buz.org/bd/whatwedo/Projects/eng-en/WCMS_106485/index.htm
www.iched.gov.bd



European Union

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ
সরকার

International
Labour
Organization

মানসম্মত কর্মসংস্থানের জন্য কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণ

১

২

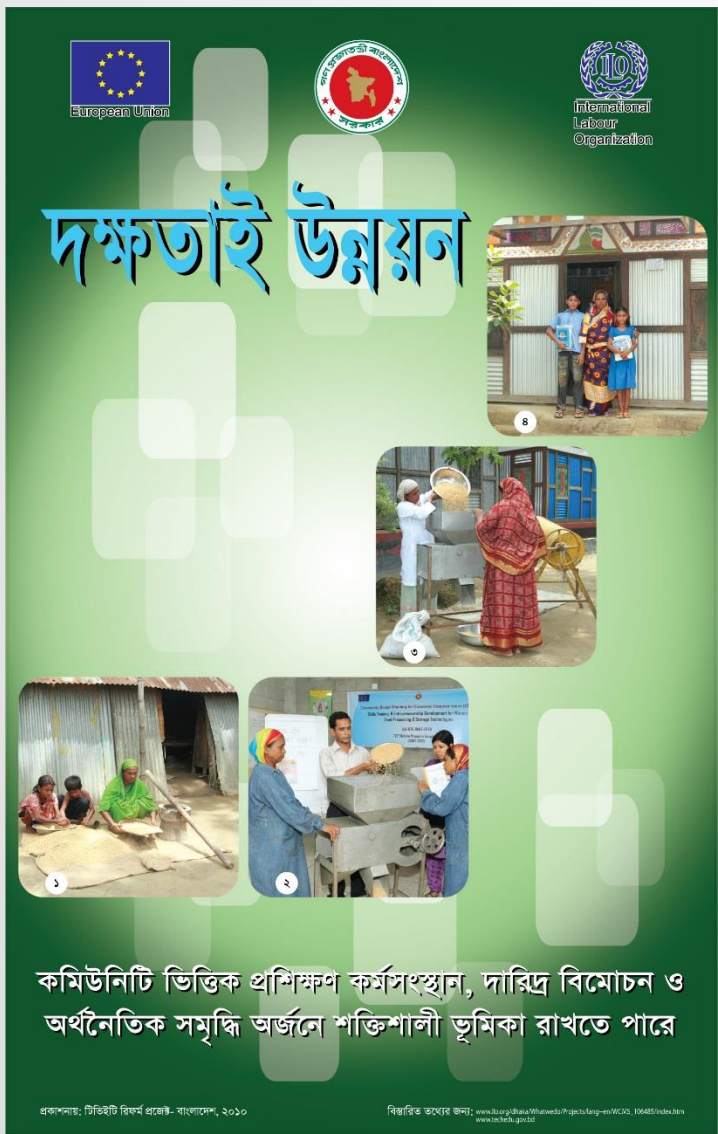
৩

কারিগরি শিক্ষা ও বৃত্তিমূলক
প্রশিক্ষণ মানসম্মত
কর্মসংস্থানের সুযোগ
বৃদ্ধি করে

প্রকাশনা: চিডিইটি রিফর্ম প্রজেক্ট- বাংলাদেশ, ২০১০

বিস্তারিত তথ্যের জন্য: www.buz.org/bd/whatwedo/Projects/eng-en/WCMS_106485/index.htm
www.iched.gov.bd

COMMUNITY BASED TRAINING FOR RURAL ECONOMIC EMPOWERMENT (CB-TREE)



- Developed by ILO
- UNDP is using it as part of their rural development work in Kurigram District for ultra-poor women
- Expansion later into 27 other districts
- CB-TREE process is documented and available for further replication

Close to 30,000 ultra-poor women expected to benefit

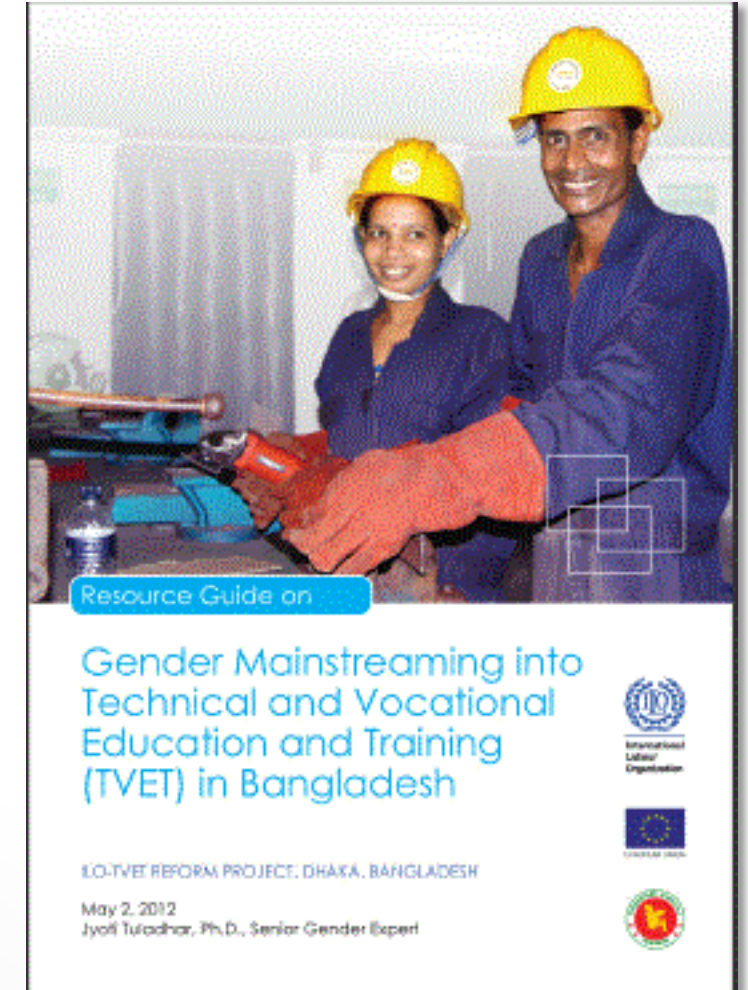
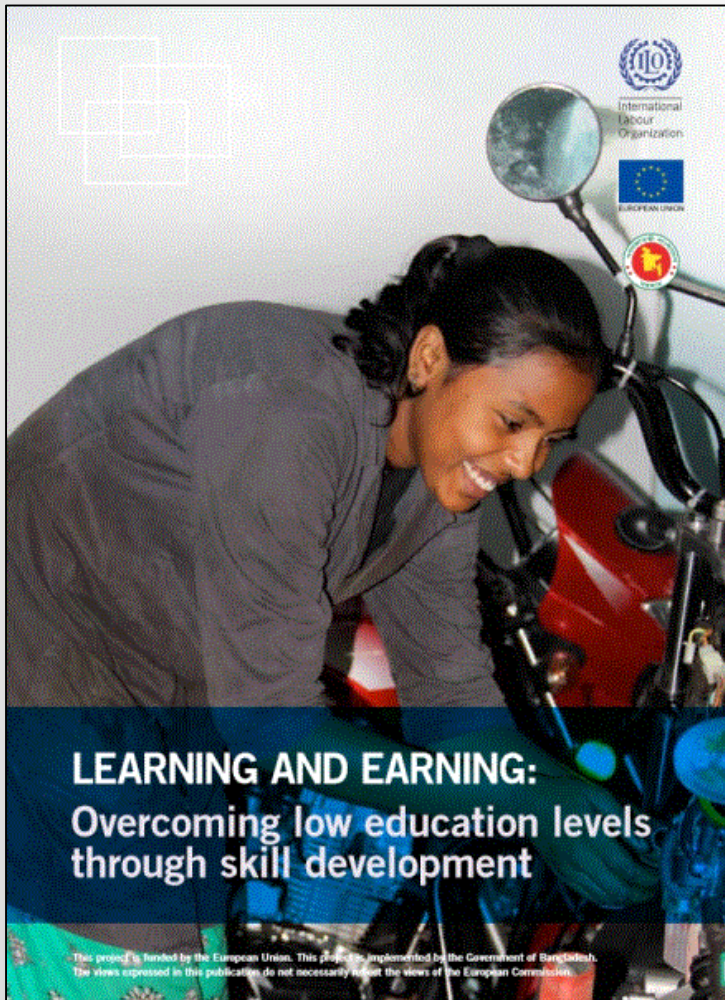
INFORMAL APPRENTICESHIP MODEL



Partnerships with UNICEF, BRAC

- Close to **2000** trained in urban areas
- More than **90%** employed / self-employed
- BRAC trained **5000** in Shatkira

ENGAGING PERSONS WITH LOW LITERACY AND PROMOTING GENDER INCLUSION



PROMOTING INCLUSION OF PERSONS WITH DISABILITIES



BANGLADESH'S NATIONAL SKILLS DEVELOPMENT SYSTEM (NSDS)

National Skills Development Council (NSDC)
Executive Committee of the NSDC (ECNSDC)
NSDC Secretariat

Policy ➡ Strategies ➡ Systems/Processes ➡ Tools ➡ Promotion ➡ Adoption/Replication ➡ Targets



TVET Act (Revised)

LEGISLATION

NSDC Act



National Skills Development System in Bangladesh 2015



Canada



Not the end but
the end of the
beginning...





EUROPEAN UNION



International
Labour
Organization

Thank you.

Arthur E. Shears

TVET reform project