



The Role of Forest Certification in Myanmar

A Knowledge Sharing Session *for the Future Leaders of Forestry*

Presented by- Barber Cho, Secretary, and

11 September ,2025

Hnin Yee Aung (Staff Officer, FD) MFCC

UFES, Yezin

Content



Introduction

PART 1- Overview

PART 2- Forest Certification Process

PART 3- Current Status of Myanmar

Introduction



- ❖ The International Tropical Timber Organization (ITTO) is an intergovernmental organization established in 1986 under the International Tropical Timber Agreement (ITTA).
- ❖ Its main goals are to:
 - ❖ Promote sustainable management and conservation of tropical forests.
 - ❖ Encourage the expansion of international trade in tropical timber from legal and sustainably managed sources.
- ❖ ITTO works with member countries, **both producers and consumers**, to support sustainable forestry practices, improve forest governance, and enhance the value of tropical timber products.
- ❖ **Myanmar became a producer member of ITTO**

MFCC-ITTO Project



❑ **MFCC-ITTO Project Title “ Strengthening SFM Standards and Timber Legality Framework in Myanmar”**

❑ **Duration - 38 months (Feb 2021 – March 2024)**

Output 1


- **Myanmar certification and timber legality assurance systems improved**

Output 2

- **Capacity of key stakeholders in the monitoring and verification of the sustainability and legality of timber and timber products increased**

Output 3

- **Effective outreach and communication systems of MFCC for forest sustainability and timber legality established and operational**



PART 1- Overview



A National Treasure

RECOGNISE

Recognize Myanmar's forests as a *national treasure*. Myanmar's forests are vital for the nation's well-being and heritage, holding ecological, economic, and cultural importance.

EMBRACE

Embrace your role as *future custodians* of sustainable forestry. As the next generation, you are responsible for managing forests sustainably to balance environmental health and resource use

LINK

Link *academic studies to global timber market realities*. Understand how your forestry education applies to global market demands and challenges, which influence sustainable practices

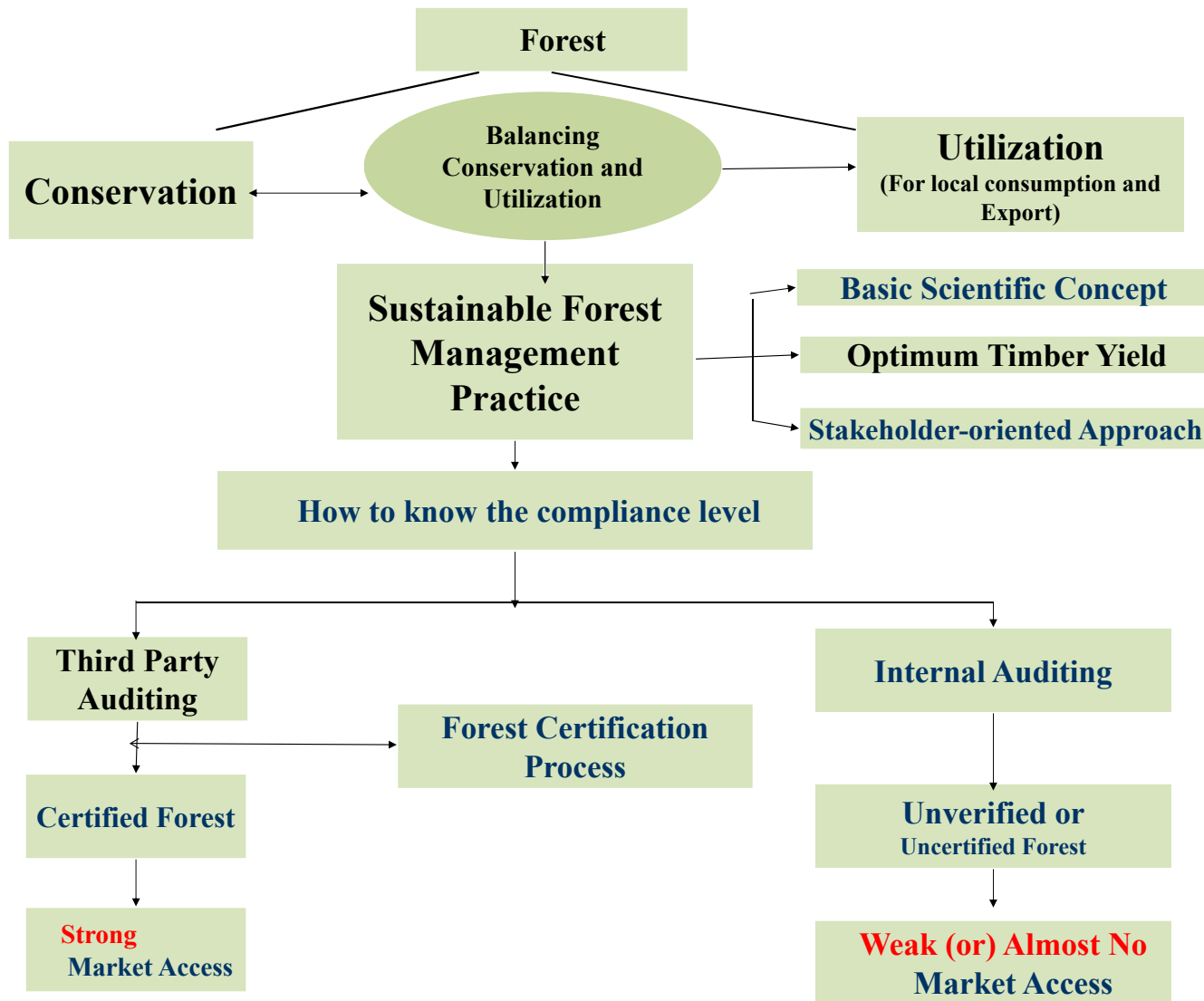
FOLLOW

Follow a clear presentation roadmap to guide learning. The presentation will focus on *the balance between conservation and utilization*, Myanmar's sustainability principles, the evolution of the global market, and external influences



The Forest at a Crossroads

- ❑ Conservation (Protection): Focuses on preserving biodiversity, maintaining ecosystem services, and valuing ecological integrity
- ❑ Utilization (Use): Drives economic growth, supports livelihoods, and provides resources for human needs
- ❑ Sustainable Forest Management (SFM): **Balances** conservation and utilization to meet ecological, economic, and social needs sustainably





What is Sustainable Forest Management (SFM)?

- ❑ **Core Idea:** SFM means managing forests to maintain their biodiversity, productivity, regeneration capacity, and socio-economic functions for present and future generations.
- ❑ **Different SFM Approaches:**
 - ❑ **Myanmar Selection System (MSS):** Selective felling based on the growth cycle, ensuring harvest only equals the forest's annual increment.
 - ❑ **Plantation-based SFM:** Focuses on short rotations, productivity, and economic yield (common in countries like Indonesia, Brazil, and Vietnam).
 - ❑ **Community-based SFM:** Managed by local communities for both livelihoods and conservation.
 - ❑ **Ecosystem-based SFM:** Emphasizes multiple services like biodiversity, watershed, carbon, and cultural values (often in Europe and North America).

Forest Management in Myanmar

Management Plan (2016-17 to 2025-26)

- ❑ 10-year plan which is revised in every 5 year (mid-term)
- ❑ Forest Management Unit (FMU) is District Level.
- ❑ 69 Districts (69 FMU) across the country.
- ❑ Management areas are categorized in 6 working circles (WC):
 - ❖ **Production WC**
 - ❖ **Planted Forests WC**
 - ❖ **Local Supply / Community Forestry WC**
 - ❖ **Watershed Forests WC**
 - ❖ **Non-wood Forest Products WC**
 - ❖ **Protected areas WC**

Management System

- **Myanmar Selection System (MSS)** is an exploitation-cum-cultural System. Minimum impacts to the environment. MSS is practiced within the bound of :
 - (1) **Space/Area limit (Felling series)**
 - (2) **Size/Girth limit and (minimum girth limit)**
 - (3) **Time limit (a felling cycle of 30 years)**
- Enumeration of future yield trees down to fixed sizes
- Fixing of Annual Allowable Cut (AAC) for teak and hardwood
- Leaving high quality teak tree as seed tree (mother tree)



Forest Certification - An Overview

❖ Definition: A voluntary, third-party verification system that assesses forest management **against established sustainability standards**. Forest under such verification system is known **as Certified Forest**.

Forest certification is a **voluntary process** whereby an **independent third party** (the “certifier”) assesses the quality of forest management and production against **a set of requirements (“standards”)** predetermined by a public or private certification organization. (FAO)

Forest certification, and associated labelling, is a way of informing consumers about the sustainability of the forests from which wood and other forest products were produced.

Purpose: Ensure responsible management and sustainable use of forest resources.



Forest Certification – An Overview (Cont.)

Key Principles

- Impartiality
- Transparency
- Credibility
- Continuous improvement

Challenges in Implementation:

- Political influence
- Limited accreditation capacity
- Market acceptance of national certification schemes

Forest certification schemes

- Certification has been widely used throughout industry for half a century
- Many well-developed procedures and process on how things are done exist
- *Some aspects of forest certification are complex and challenging*

❑ Two Main Global Schemes:

- ❑ PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification): Endorses national systems, accommodating country-specific SFM systems like the Myanmar Forest Certification Scheme (MFCS).
- ❑ FSC (Forest Stewardship Council): Applies a global set of 10 principles and criteria.

- ❖ In 2023, the total area of forests certified by the globally recognized FSC and PEFC certification programs reaches 451 million ha (160 M ha: FSC and 291 M ha : PEFC) (Dr Hwan-ok Ma PowerPoint , IUFRO 2024)
- ❖ Updated Data – (162 M ha: FSC and 300 M ha : PEFC)



How Certification Relates to SFM



- ❖ —————
- ❑ SFM System Role: Defines how forests should be managed (e.g., Myanmar's MSS).
- ❑ Certification Role: Translates these concepts into international standards and principles (legal, social, environmental).
- ❑ SFM Implementation: Puts management practices into action (e.g., AAC, felling cycles).
- ❑ Certification Implementation: Certification auditors check for compliance against specific indicators.
- ❑ SFM Verification: Involves internal government monitoring (e.g., harvesting records).
- ❑ Certification Verification: Provides independent, third-party verification for external stakeholders.
- ❑ SFM Market Access: Produces timber legally under national laws.
- ❑ Certification Market Access: Provides market recognition with labels like FSC or PEFC, showing the timber meets international expectations.



The Importance of Certification

Standardization: Provides a common language to compare very different SFM systems internationally.

Verification: **Shifts trust from government management to independent auditors.**

Market Signal: Translates SFM practices into labels that consumers, regulators, and NGOs recognize.

Continuous Improvement: Requires periodic audits, pushing SFM systems to evolve.



What Are Certified Forests?

- ❑ **Definition:** Forests that have undergone independent, third-party verification against recognized SFM standards.
- ❑ **Key Characteristics:**
 - ❑ **Management:** Managed under a clear SFM plan, with harvests restricted by Annual Allowable Cut (AAC) and protection of High Conservation Value Forests (HCVF).
 - ❑ **Verification:** Regular audits by independent bodies, with publicly available reports and required stakeholder consultation.
 - ❑ **Compliance:** Adherence to forest laws, workers' rights, and community engagement.
 - ❑ **Market Recognition:** Certified wood products carry FSC or PEFC logos, making them accepted in markets with strict regulations (e.g., EU, US, Japan).
- ❑ **In Short: Certified forests are "sustainability proven and internationally recognized" areas of forest.**



What Are Uncertified Forests?

- ❑ **Definition:** Forests without independent verification against recognized standards.
- ❑ **Key Characteristics:**
 - ❑ **Management:** May be sustainably managed (e.g., Myanmar Selection System) **but lack external verification.**
 - ❑ **Verification:** No third-party audits or labels, so buyers must rely on government records or company claims.
 - ❑ **Compliance:** Legality may exist, but it is not independently confirmed.
 - ❑ **Market Recognition:** Often treated as "high risk" and face limited acceptance in sensitive markets.
 - ❑ **In Short:** Uncertified forests are "unverified," and while they may be sustainable in practice, they lack international credibility.



The Benefits of Forest Certification

Market Access & Premium Pricing: Certified products can access specific markets and may get a price premium.

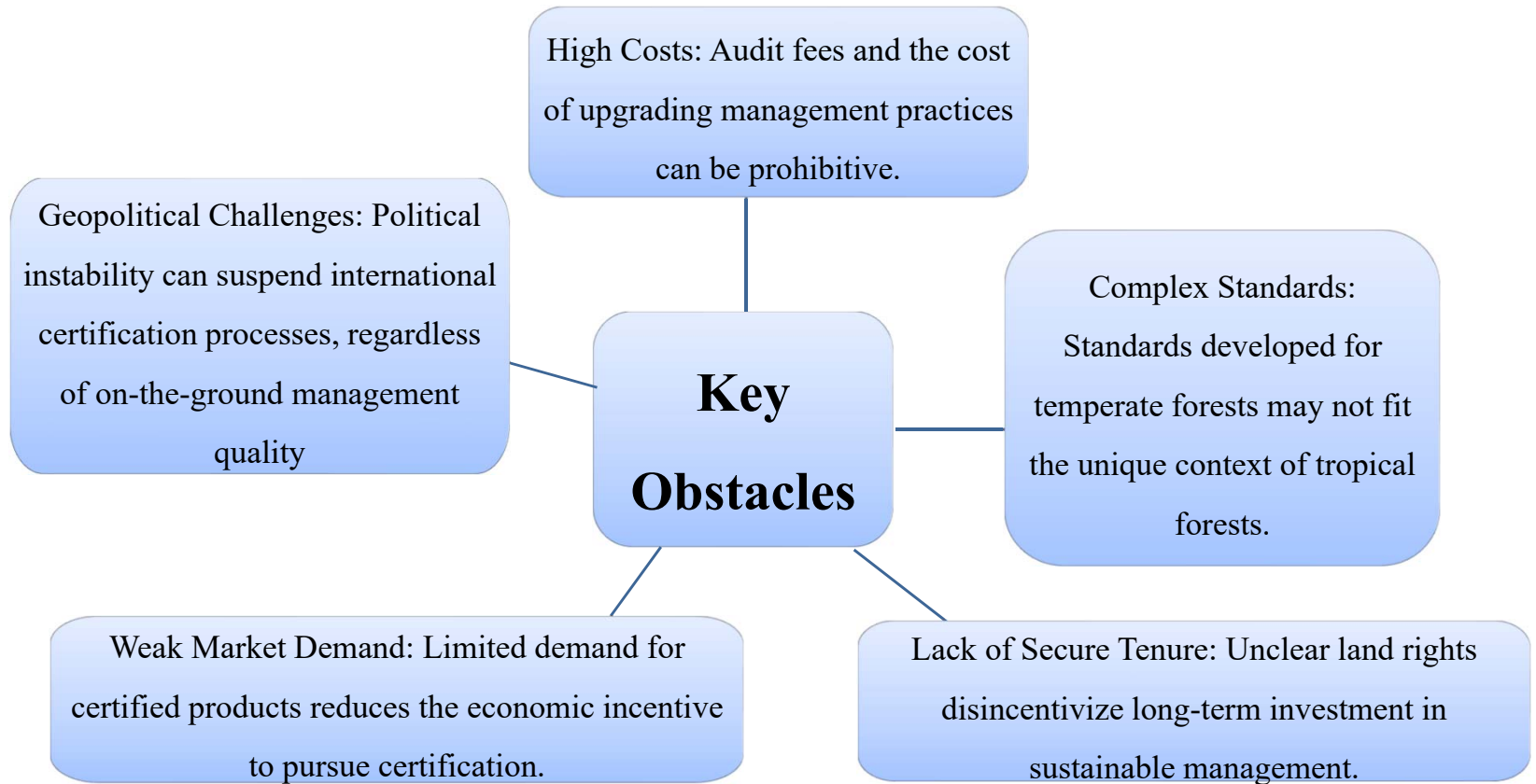
Improved Management Practices: Meeting certification standards leads to better practices in environmental protection, worker safety, and community engagement.

Risk Mitigation: Sourcing certified products reduces the risk of illegal logging and supply chain disruptions.

Accountability & Transparency: The certification process increases transparency through regular audits and public reporting.



Challenges for Natural Forests and Uncertified Areas



Sustainable forest management

promoted through third-party forest certification

From sustainably managed forests to end-products



Forests

Sustainable forest management certification

PROVIDES

- Healthy forests ecosystems (e.g., biodiversity, carbon)
- Healthy workers (e.g., safety, training)
- Healthy communities (e.g., indigenous people rights)
- Healthy local economy (e.g., jobs, income)



Chain of custody certification

PROVIDES

- Assurance of origin from sustainably managed forests
- Legal compliance
- Independently audited traceability from forests to consumers
- Covering requirements on health, safety and labour issues



(2) Timber Legality Assurance System (TLAS)

Definition

- Frameworks to ensure timber is legally sourced and compliant with **national/international** laws.

Process:

- Tracking and verification from harvest to final product.
- Ensures compliance at every stage.

Importance:

- Combats illegal logging.
- Supports SFM and certification efforts.



Uncertified Forests to be associated with TLAS/Due Diligence System- DDS

❖ Definition

- ❖ Forests managed under SFM practices BUT independent certification is not applied

❖ Key Points:

- ❖ May still follow sustainable practices.
- ❖ **Lack independent verification.**
- ❖ **Risks possibility of unsustainable management.**

❖ Verification for the products from Uncertified Forest- DDS

- ❖ Access to Information
- ❖ Lack independent verification
- ❖ Risks possibility of unsustainable management.



EUTR vs EUDR – Overview

Regulation	EUTR (EU Timber Regulation)	EUDR (EU Deforestation Regulation)
Adopted	2010 (in force since 2013)	2023 (applies from Dec 2024)
Objective	Prevent illegal logging & timber trade	Combat global deforestation & forest degradation
Scope	Timber & timber products	Cattle, cocoa, coffee, oil palm, rubber, soy, wood (and products)
Key Requirement	Operators must prove legal origin of timber	Operators must prove products are deforestation-free & legally produced
Due Diligence	Risk assessment & mitigation on timber legality	Stricter due diligence incl. geolocation & deforestation risk



Transition from EUTR to EUDR

EUTR is being replaced by **EUDR**, reflecting broader environmental and climate concerns.

EUDR goes **beyond legality** — includes **deforestation-free** sourcing and **geo- traceability**.

Companies must adapt supply chains, trace products to **plot of land**, and ensure **compliance by Dec 30, 2025**.

Penalties for non-compliance include fines and exclusion from EU market.

‘Deforestation-free’ means that the relevant products contain, have been fed with or have been made using commodities:

- a) that were produced on land that has not been subject to deforestation after December 31, 2020
- b) for wood-products, that forest has been harvested without inducing forest degradation **after December 31, 2020**



Part 2 – သစ်တောထောက်ခံချက်ပြုခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်များ

သစ်တောထောက်ခံချက်ပြုရေးသမိုင်း



- ❑ “သစ်တောဆိုင်ရာအခြေခံမူများ(Forest Principles)” ကို ၁၉၉၂ ခုနှစ် ဘရာဇီးနိုင်ငံ၊ ရီယိုဒီဂျနေယိုမြို့တွင် ကျင်းပခဲ့သော မြေကမ္ဘာထိပ်သီးညီလာခံ(Earth Summit) မှတစ်ဆင့် ထုတ်ပြန်ခဲ့ကြသည်။
- ❑ ၁၉၉၃ ခုနှစ်မှစ၍ ဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံများတွင် အစိုးရ မဟုတ်သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများသည် ထာဝစဉ်တည်တံ့စေမည့် သစ်တောစီမံအုပ်ချုပ်မှု (Sustainable Forest Management – SFM)နှင့်လျော်ညီသော သစ်တောများမှ ထွက်ရှိသည့် သစ်နှင့်သစ်အခြေခံပစ္စည်းများကိုသာဝယ်ယူအသုံးပြုရန်တွန်းအားပေးဆောင်ရွက်လာပါသည်။





သစ်တောထောက်ခံချက်ဆိုတာဘာလဲ ?

- ၁) မိမိဆန္ဒအလျောက်ဆောင်ရွက်သော လုပ်ငန်းစဉ် (Voluntary Process) ဖြစ်ပါသည်။
- ၂) လွတ်လပ်သော အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်သောအဖွဲ့အစည်းမှ သစ်တောစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ထုတ်လုပ်မှု အရည်အသွေးကို ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ရပါသည်။ (Independent Third Party Certification Body)
- ၃) ဤသို့ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ရာတွင် ကြိုတင်ရေးဆွဲထားသော စံနှုန်း (Standard) ကိုအခြေခံ၍ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ရပါသည်။



သစ်တောထောက်ခံချက်ပြုခြင်း (Forest Certification)

သစ်တောများနှင့် သစ်တောထွက်ပစ္စည်းများကို သစ်တောပိုင်ရှင် (သို့မဟုတ်)
သစ်ဝယ်ယူသူတို့မှ အကဲဖြတ် ဆန်းစစ်ခြင်းမဟုတ်ဘဲ အခြားလွတ်လပ်သော
တတိယအဖွဲ့အစည်း (Independent Third Party) တစ်ခုခုမှ သတ်မှတ်ထားသည့်
စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိ/မရှိကို ဆန်းစစ်၍ ထောက်ခံချက်လက်မှတ်ထုတ်ပေးခြင်းကို
ဆိုလိုပါသည်။

အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်နည်းများ



အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်နည်းများ		အကဲဖြတ်စစ်ဆေးမည့်သူ	ထောက်ခံချက်အမျိုးအစား
၁	သစ်တောပိုင်ရှင်များမှကိုယ်တိုင်အကဲဖြတ်စစ်ဆေးခြင်း	သစ်ထုတ်သူ (Producer)	First Party Assessment (I am good)
၂	သစ်ဝယ်ယူသူမှလာရောက်အကဲဖြတ်စစ်ဆေးခြင်း	သစ်ဝယ်ယူလိုသူ (Customer)	Second Party Assessment (You are good)
၃	လွတ်လပ်သည့်အခြားအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုခုမှလာရောက်အကဲဖြတ်စစ်ဆေးခြင်း	လွတ်လပ်သည့်အဖွဲ့အစည်း (Independent Party)	Third Party Assessment (They are good)

သစ်တောထောက်ခံချက်ပြုရေးလုပ်ငန်းစဉ်



International Accreditation Forum (IAF)



Accredit



Accreditation Body (AB-DRI)

Accredit

MFCC



National Governing Body (NGB)

Standards



Third Party

ထောက်ခံချက်ပေးမည့်အဖွဲ့အစည်း

ထောက်ခံချက်လက်မှတ်
ထုတ်ပေးခြင်း



Second Party

သစ်ဝယ်ယူလိုသူ

Applicants

First Party



သစ်ထုတ်လုပ်သူ



သစ်တောထောက်ခံချက်ပြုရေးလုပ်ငန်းစဉ် (Forest Certification)

National Governing Body (NGB)

- သစ်တောထောက်ခံချက်ပြုရေးနှင့်တရားဝင်သစ်ဆိုင်ရာစနစ်များအတွက် စံနှင့်အညွှန်းများ သတ်မှတ်နိုင်ရန် ညှိနှိုင်းခြင်းများအပါအဝင် လုပ်ငန်းစဉ် တစ်ခုလုံးအား ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲသည့် အုပ်ချုပ်မှုကော်မတီအဖွဲ့

Third Party Certification Body (CB)

- သတ်မှတ်စံနှင့်အညွှန်းများအညီအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းရှိ/မရှိကိုအကဲဖြတ်၍ ထောက်ခံချက်ပြုလက်မှတ်ထုတ်ပေးသည့်သီးခြား လွတ်လပ်သည့် တတိယအဖွဲ့

Accreditation Body (AB)

- သစ်တောထောက်ခံချက်ပေးမည့် သီးခြားလွတ်လပ်သည့် တတိယအဖွဲ့ အား စိစစ်မှတ်ပုံတင် အသိအမှတ်ပြုပေးမည့်အဖွဲ့

Applicants

- သစ်တောထောက်ခံချက်ရရှိရေးအတွက် လျှောက်ထားမည့်အဖွဲ့များ

Forest Certification - သစ်တောထောက်ခံချက်ထုတ်ပေးရန် အခြေခံအားဖြင့် ဘာတွေလိုအပ်သလဲ?



၁။ စံနှုန်း/စနစ် (Standard) တစ်ခုကိုရွေးချယ်ရပါမည်။ ဥပမာ - PEFC/FSC/MFCS

၂။ National Governing Body - နိုင်ငံအဆင့်/အမျိုးသားအဆင့် အုပ်ချုပ်မှုကော်မတီအဖွဲ့ တစ်နည်း
အားဖြင့် (စနစ်ပိုင်ရှင်)

၃။ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်သောအဖွဲ့အစည်း - Certification Body/ Verifier/ Certifier (Third Party)

၄။ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်သောအဖွဲ့အစည်းကို အသိအမှတ်ပြုပေးသော Accreditation Body- (AB) အသိ
အမှတ်ပြုပေးမည့်အဖွဲ့အစည်း

သစ်တောထောက်ခံချက်ရယူရာတွင် ဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

(က) သတင်းအချက်အလက်များ စုဆောင်းလေ့လာခြင်း

(ခ) မိမိနှင့် သင့်တော်မည့် စနစ်ကို ရွေးချယ်ခြင်း

(ဂ) အဆိုပါစနစ်၏ NGB နှင့် CB များထံသို့ ဆက်သွယ်၍ လိုအပ်ချက်များမေးမြန်းခြင်း (ကုန်ကျစရိတ်အပါ)

(ဃ) အဆိုပါစနစ်အရ မိမိရရှိမည့် ထောက်ခံချက်သည် မိမိအားအမှန်အကျိုးပြုစေမည်လားကို စဉ်းစားဆုံးဖြတ်ခြင်း

(င) CB တစ်ခုနှင့် ဆက်သွယ်၍ သဘောတူစာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်း

(စ) CB မှ ကြိုတင်စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း

(ဆ) ကျွမ်းကျင်သူများအဖွဲ့မှ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်း

(ဇ) လိုအပ်ချက်၊ အားနည်းချက်များကို ဖြည့်ဆည်းခြင်း

(ဈ) ထောက်ခံချက်ထုတ်ပေးခြင်း

(ည) ထောက်ခံချက်များသက်တမ်းတိုးခြင်း

သစ်တောထောက်ခံချက်ပေးရေးအဖွဲ့အစည်းများ



နိုင်ငံတကာသစ်တောထောက်ခံချက်ပေးရေးအဖွဲ့အစည်းများ



နိုင်ငံအလိုက်သစ်တောထောက်ခံချက်ပေးရေး အဖွဲ့အစည်းများ



Myanmar



Malaysia



China



Thailand



Vietnam



Indonesia

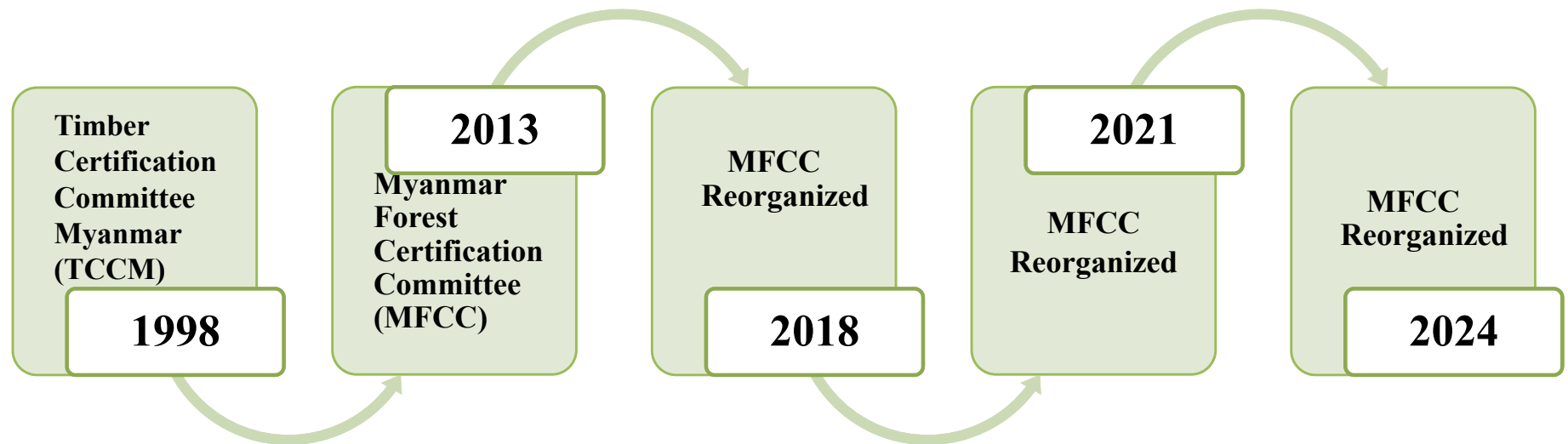


Part 3 – Current Status of Myanmar

Myanmar Forest Certification Committee (MFCC)

- The Timber Certification Committee of Myanmar (TCCM) was established since 1998 to conserve the sustainability of forest and to assure the international market access for the timber products from Myanmar.
- With the approval of the President Office, TCCM was reformed as Myanmar Forest Certification Committee (MFCC) in 2013.
- MFCC as the national governing body of forest certification activities in Myanmar is implementing MFCS and MTLAS in collaboration with Forest Department, Myanmar Timber Enterprise, Concerning Agencies and Organizations.
- MFCC consists of representatives from the government agencies, the non-governmental organizations (social and environmental interests), academic and research institutions, private enterprises and civil society organization.

Myanmar Forest Certification Committee



2018 → 3-year term

Note: One representative of UFES becomes the member of MFCC at 2024.

Myanmar Forest Certification Committee (Continued.)



- **National Governing Body** of forest/timber certification schemes in Myanmar#
- **Standardisation Body** for the development of certification standards

Mission#

- To advocate the forest ecosystems and forest conservation through Sustainable Forest Management practices and timber legality certification in Myanmar and develop the international market through sustainable timber industry.





Certification Scheme and System of MFCC

1. Myanmar Forest Certification Scheme (MFCS)

- ☐ Forest Management, Chain of Custody - **Certified Forest**



2. Myanmar Timber Legality Assurance System (MTLAS)

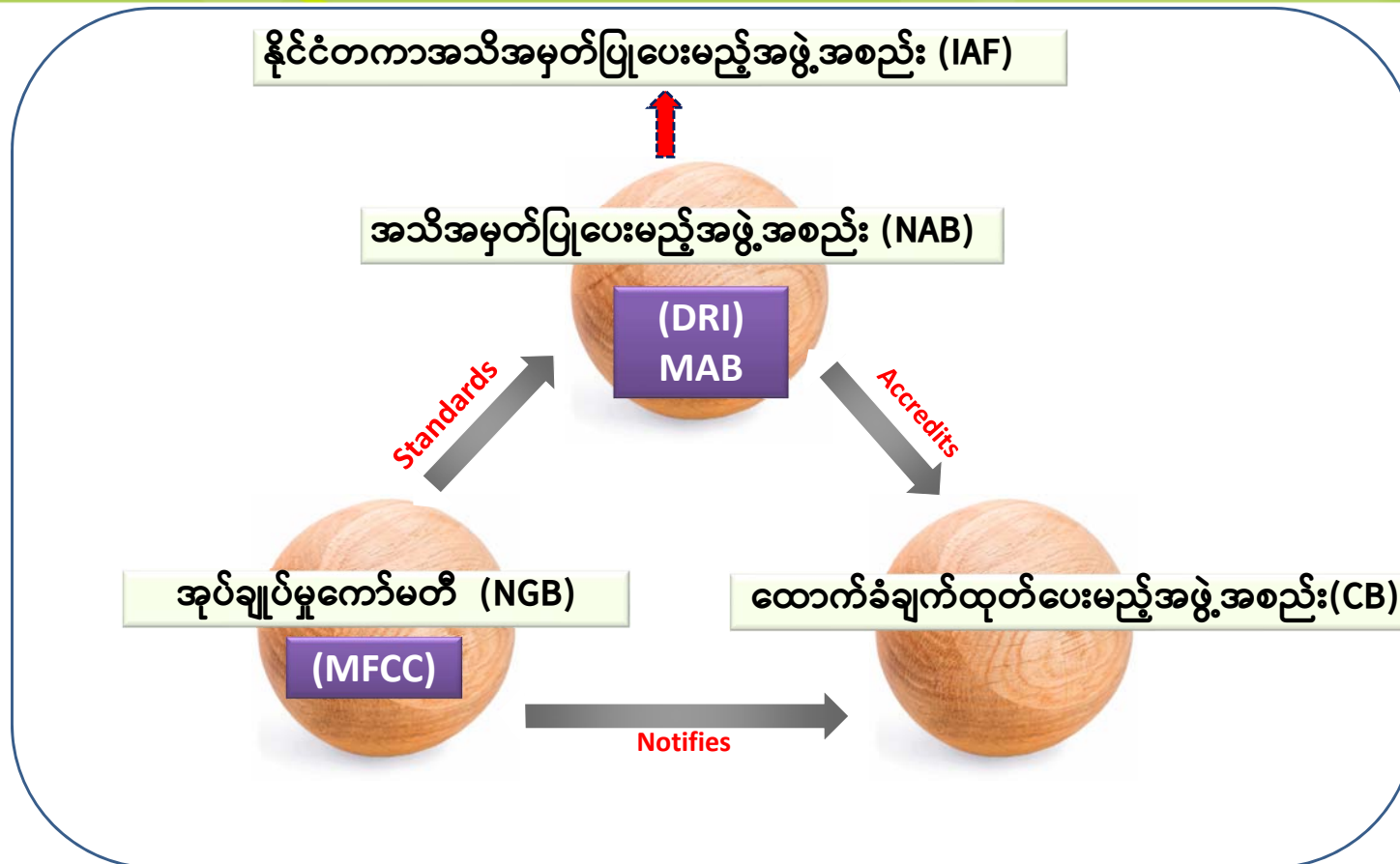
Legal Timber



- ☐ MFCC oversee both certification schemes and timber legality

***** PEFC suspended the Endorsement process of MFCS on 14th Sep, 2021**

Myanmar Forest Certification Scheme



Myanmar Forest Certification Scheme (MFCS)



Three Standards of MFCS

www.mfcc.org.mm#

(1)

© MFCC 2020

Standard

MFCS Std 1 FM

2020-06-19

v01.00

Myanmar Criteria and Indicators for
Forest Management Certification

SFM Standard



MYANMAR FOREST CERTIFICATION COMMITTEE

MFCS Std 1 v1.00 FM/2020

1

(2)

© MFCC 2021

Standard

MFCS Std 2 GFM

2021-01-26

v01.00

Group Forest Management Certification



MYANMAR FOREST CERTIFICATION COMMITTEE

MFCS Std 2 v1.00 GFM/2021

1

Adaptation#
Process

(3)

© MFCC 2021

Standard

MFCS Std 3 CoC

2020-07-10

v01.00

Chain of Custody



MYANMAR FOREST CERTIFICATION COMMITTEE

MFCS Std 3 v1.00 CoC/2021

1

Adoption#
Process



**MMS 54<##
4244##
Myanmar #
Criteria and #
Indicators #
for Forest #
Management #
Certification**

10 NATIONAL

www.gnlm.com.mm

25 MAY 2022
THE GLOBAL NEW LIGHT OF MYANMAR

Endorsement of Myanmar Standards Adoption

IN accordance with the duties and function of Section 5, Article b and vested mandate of Section 33 Article (b) of the Law on Standardization, National Standards Council endorses MMS 31 : 2022 Standard for Rice as a revised Myanmar Standard which was adopted as Myanmar Standard, MMS CODEX STAN 198:1995 Standard for Rice, in 2018.

Endorsement of Myanmar Standards Adoption

IN accordance with duties and function of Section 5, Article b and vested mandate of Section 33 Article (b) of the Law on Standardization, National Standards Council endorses the following 259 standards to adopt as Myanmar Standards.

CONTINUED FROM YESTERDAY

No	Myanmar Standards	No	Myanmar Standards
134	MMS ISO 9709:2018 Structural timber- Visual strength grading- Basic principles	169	MMS ISO 105-A04:1989 Textiles- Tests for colour fastness-Part A04:Method for the instrumental assessment of the degree of staining of adjacent fabrics
135	MMS ISO 12122-1:2014 Timber structures- Determination of characteristics values-Part 1: Basic requirements	170	MMS ISO 105-A05:1996 Textiles- Tests for colour fastness-Part A05: Instrumental assessment of change in colour for determination of grey scale rating
136	MMS ISO 12122-2:2014 Timber structures- Determination of characteristics values-Part 2: Sawn timber	171	MMS ISO 105-B01:2014 Textiles- Tests for colour fastness-Part B01: Colour fastness to light: Daylight
137	MMS ISO 12122-3:2016 Timber structures- Determination of characteristics values-Part 3: Glued laminated timber	172	MMS ISO 105-B02:2014 Textiles- Tests for colour fastness-Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test
138	MMS ISO 12122-4:2017 Timber structures- Determination of characteristics values-Part 4: Engineered wood products	173	MMS ISO 105-C06:2010 Textiles- Tests for colour fastness-Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering
139	MMS ISO 12122-5:2018 Timber structures- Determination of characteristics values-Part 5: Mechanical connections	174	MMS ISO 105-C10:2006 Textiles- Tests for colour fastness-Part C10: Colour fastness to washing with soap or soap and soda
140	MMS ISO 12122-6:2017 Timber structures- Determination of characteristics values-Part 6: Large components and assemblies	175	MMS ISO 105-D01:2010 Textiles- Tests for colour fastness-Part D01: Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent
141	MMS ISO 13910:2014 Timber structures- Strength graded timber- Test methods for structural properties	176	MMS ISO 105-E01:2013 Textiles- Tests for colour fastness-Part E01: Colour fastness to Water
142	MMS ISO 13912:2017 Structural timber- Machine strength grading-Basic principles	177	MMS ISO 105-E02:2013 Textiles- Tests for colour fastness-Part E02: Colour fastness to sea water
143	MMS ISO 16598:2015 Timber structures- Structural classification for sawn timber	178	MMS ISO 105-E03:2010 Textiles- Tests for colour fastness-Part E03: Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)
144	MMS ISO 16978:2003 Wood based panels- Determination of modules of elasticity in bending and of bending strength	179	MMS ISO 105-E04:2013 Textiles- Tests for colour fastness-Part E04: Colour fastness to perspiration
145	MMS ISO 16979:2003 Wood based panels- Determination of moisture content	180	MMS ISO 105-F01:2001 Textiles- Tests for colour fastness-Part F01: Specification for wool adjacent fabric
146	MMS ISO 16981:2003 Wood based panels- Determination of Surface soundness	181	MMS ISO 105-F02:2009 Textiles- Tests for colour fastness-Part F02: Specification for cotton and viscose adjacent fabrics
147	MMS ISO 16983:2003 Wood based panels- Determination of swelling in thickness after immersion in water	182	MMS ISO 105-F03:2001 Textiles- Tests for colour fastness-Part F03: Specification for polyamide adjacent fabric
148	MMS ISO 16984:2003 Wood based panels- Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the panel	183	MMS ISO 105-F04:2001 Textiles- Tests for colour fastness-Part F04: Specification for polyester adjacent fabric
149	MMS ISO 16987:2003 Wood based panels- Determination of moisture resistance under cyclic test conditions	184	MMS ISO 105-F05:2001 Textiles- Tests for colour fastness-Part F05: Specification for acrylic adjacent fabric
150	MMS ISO 16999:2003 Wood based panels- Sampling and cutting of test pieces	185	MMS ISO 105-F06:2000 Textiles- Tests for colour fastness-Part F06: Specification for silk adjacent fabric
151	MMS ISO 18100:2017 Timber structures- Finger-jointed timber- Manufacturing and production requirements	186	MMS ISO 105-F07:2001 Textiles- Tests for colour fastness-Part F07: Specification for secondary acetate adjacent fabric
152	MMS ISO 20585:2005 Wood based panels- Determination of wet bending strength after immersion in water at 70 degrees C or 100 degrees C (boiling temperature)	187	MMS ISO 105-F09:2009 Textiles- Tests for colour fastness-Part F09: Specification for cotton rubbing cloth
153	MMS ISO 38200:2018 Chain of custody of wood and wood-based products		
154	MMS 32: 2022 Myanmar Criteria and Indicators for Forest Management Certification		
155	MMS CODEX STAN 167-1989 Standard for Salted Fish and Dried Salted Fish of the Gadidae Family of Fishes		

**24
May,
2022**

သစ်တောအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုအတွက် ထောက်ခံချက်ပေးနိုင်ရန် မြန်မာ့စံနှင့်အညွှန်းများ

ဥပဒေ (၁၁) ခု

1. Compliance with **Laws and Principles**

၁။ ပြဌာန်းထားသော ဥပဒေ၊ ဥပဒေများနှင့်အညီ ပြုမူဆောင်ရွက်ခြင်း



2. **Tenure** and Use Rights and Responsibilities

၂။ ပိုင်ဆိုင်ခွင့်၊ အသုံးချပိုင်ခွင့်နှင့်တာဝန်များ



3. Local **Indigenous People's** Rights

၃။ ဒေသခံဌာနေတိုင်းရင်းသားများ၏ ရပိုင်ခွင့်များ



သစ်တောအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုအတွက် ထောက်ခံချက်ပေးနိုင်ရန် မြန်မာ့စံနှင့်အညွှန်းများ



4. **Community Relations** and **Worker's Rights**

၄။ ဒေသခံအစုအဖွဲ့များ၏ ပတ်သက်ဆက်နွှယ်မှုနှင့် အလုပ်သမားများ၏ ရပိုင်ခွင့်များ



5. **Benefits** from the **forest**

၅။ သစ်တောမှရရှိသော အကျိုးကျေးဇူးများ



6. **Environmental** Impact

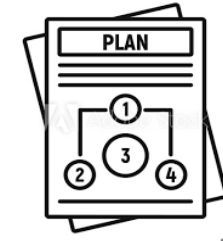
၆။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု



သစ်တောအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုအတွက် ထောက်ခံချက်ပေးနိုင်ရန် မြန်မာ့စံနှင့်အညွှန်းများ

7. Management **Plan**

၇။ သစ်တောအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုစီမံကိန်း



8. **Monitoring** and **Assessment**

၈။ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခန့်မှန်းစစ်ဆေးခြင်း



9. Maintenance of **High Conservation Value Forests**

၉။ ထိန်းသိမ်းခြင်းဖြင့် တန်ဖိုးမြင့်မားသော သစ်တောများ



သစ်တောအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုအတွက် ထောက်ခံချက်ပေးနိုင်ရန် မြန်မာ့စံနှင့်အညွှန်းများ



10. Internal Audit, Management Review and Continual Improvement of the System

၁၀။ အဖွဲ့အစည်း/ကုမ္ပဏီအတွင်း အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ခြင်း၊ အုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုစနစ်အား ပြန်လည်အကဲဖြတ်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် အဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု



11. Plantation Development စိုက်ခင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု



သစ်တောအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်မှုအတွက် ထောက်ခံချက်ပေးနိုင်ရန် မြန်မာ့စံနှင့်အညွှန်းများ

Myanmar Criteria and Indicators for Forest Management Certification Standard



Principle	Criteria	Indicator
Principle (1) Compliance with Laws and Principles	6	12
Principle (2) Tenure and Use Rights and Responsibilities	3	5
Principle (3) #Local Indigenous People's Rights	4	8
Principle (4) Community Relations and Worker's Rights #	6	16
Principle (5) Benefits from the forest	6	10
Principle (6) Environmental Impact	11	27
Principle (7) Management Plan #	4	6
Principle (8) Monitoring and Assessment	5	6
Principle (9) Maintenance of High Conservation Value Forests	4	7
Principle(10) Internal Audit, Management Review and Continual Improvement of the System	5	9
Principle (11) Plantation Development	10	18
	64	124

“တရားဝင်သစ်ဖြစ်ကြောင်း ထောက်ခံချက်ပေးခြင်း (Timber Legality Assurance Certification)” လုပ်ငန်းစဉ်များ



- ၁။ အပူပိုင်းသစ်တောများရှိသည့် ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများအနေဖြင့် SFM စနစ်ကို အပြည့်အဝအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် အချိန်ကြာမြင့်နိုင်ခြင်း
- ၂။ ဈေးကွက်အတွင်း ထောက်ခံချက်ရရှိပြီးသည့် သစ်ဝယ်လိုအားသည် ရောင်းလိုအားထက် များပြားခြင်း
- ၃။ သစ်တောပျက်စီးပြုန်းတီးခြင်းကို အဓိကဖြစ်ပေါ်စေသည့်တရားမဝင်သစ်ထုတ်လုပ်ခြင်းကိုလျော့နည်းပပျောက် အောင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက်ထောက်ခံချက်ရရှိပြီးသည့်သစ်များအပြည့်အဝမရရှိသေးခြင်းတို့ကြောင့်

သစ်ထောက်ခံချက်ပြုရေးလုပ်ငန်း၏အဆင့်တစ်ဆင့်ဖြစ်သည့်တရားဝင်သစ်များကိုသာရောင်းဝယ်ကြရန် ဆောင်ရွက်လာကြပါသည်။

သက်ဆိုင်ရာနိုင်ငံ၏ ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ ထုတ်လုပ်ထား
ကြောင်း လွတ်လပ်သောတတိယအဖွဲ့အစည်းမှ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်၍ ထောက်ခံ
ချက်ထုတ်ပေးခြင်း



Myanmar Timber Legality Assurance System-MTLAS



◆ —————
2009:

- ✓ **MFCC developed _ “C & I for Legality of Timber in Myanmar”**
- ✓ **Comprises _ “6 Principles, 15 Criteria” (Based on ASEAN Legality Standards 2009)**

2013:

- ✓ **MFCC developed _ Myanmar Timber Legality Assurance System-MTLAS**
- ✓ **Comprises 6 Principles, 20 Criteria and 35 indicators**



History of MTLAS

MTLAS Reviewed and revised based on:

- Myanmar Timber Legality Assurance System (MTLAS 2013)
- Gaps from “MTLAS Gaps Analysis Project” (2016-17)
- Findings from the Standard Implementation Stage (Control Union)
- Comments and suggestions from the assessment report, “Evaluation of the Myanmar CoC Dossier and MTLAS” by NEPcon (2019)
- International Consultant inputs (WWF Mekong project support)
- ASEAN Criteria and Indicators for Legality of Timber (2019/2020)

❑ 2023, MTLAS v (2.00) approved by MFCC committee meeting

❑ National Standards Council endorses “Myanmar Timber Legality Assurance System (v 02.00-2023)” as Myanmar Standard at 2025.

ဗုဒ္ဓဟူး၊ ဇန်နဝါရီ ၁၅၊ ၂၀၂၅

MTLAS (၂၀၂၃) ၏ စံနှင့်အညွှန်းများ

စဉ်	ဥပဒေသ (Principles)	စံ (Criteria)	အညွှန်း (Indicator)
၁	သစ်ခုတ်လှဲထုတ်လုပ် ပိုင်ခွင့်... Right to harvest timber	၃	၉
၂	သစ်များ ခုတ်လှဲ ထုတ်လုပ် ရာတွင် တည်ဆဲဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းများနှင့် တရားဝင်ခွင့်ပြုထားသော အဖွဲ့အစည်းများ၏ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ သစ်တော လုပ်ငန်းများအတွက်သတ်မှတ်ပြဌာန်း ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီမှု... Timber harvest complies with existing laws, regulations, and authorized instructions specify environmental and social requirements for forest operations	၆	၂၃
၃	စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ အခွန်၊ အခွန်တော်/မူပိုင်ခွင့်နှင့် အခကြေးငွေ ပေးဆောင်မှု... Business operations, payment of taxes, royalties and fees	၁	၇
၄	ကုန်သွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သွင်းကုန်နှင့် ပြည်ပ ပို့ကုန်... Trade, transport, import and export	၄	၁၇
၅	ထောက်ပံ့မှုကွင်းဆက် (Supply chain) တွင် သစ်လွှဲပြောင်းပိုင်ဆိုင်မှုကွင်းဆက်စနစ်.. Chain of Custody System in supply chain	၁	၂၁
၆	သစ်ခွဲစိတ် ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အဆင့်ဆင့်... Timber processing	၃	၈
စုစုပေါင်း	၆	၁၈	၈၅

Notified CB of MFCC



Fully Notified CBs (MTLAS)



Nature Watch Co.,Ltd.



United Forestry Services Co.,Ltd.

- ☐ UFS is Provisional Notified CBs (MFCS).
- ☐ To get the fully notified CB , there will be needed to prepare the documents according to the MFCS P 4 Accreditation and Certification Body Requirements(SFM and CoC).

THANKYOU



+95 9 5110 832



www.mfcc.org.mm



info@myanmarforestcertification.org



Forest Compound, Bayinthaung Road, West Gyogone, Insein

