

## **SGS QUALIFOR**

(Associated Documents)

Number:	AD 33-TH-03
Version Date:	5 October 2011
Page:	1 of 92
Approved by:	Gerrit Marais

# SGS QUALIFOR FOREST MANAGEMENT STANDARD FOR THAILAND

มาตรฐานการจัดการป่าไม้สำหรับประเทศไทย

2011

This checklist presents the SGS Qualifor standard for forest certification against the FSC Principles and Criteria. This standard forms the basis for:

บัญชีรายการนี้แสดงมาตรฐานของ SGS Qualifor สำหรับใช้ในการรับรองการจัดการป่าไม้ตามเงื่อนไขของหลักการและเกณฑ์ของ FSC โดยมีรูปแบบพื้นฐานของมาตรฐานเพื่อ

- Development of a regional standard พัฒนามาตรฐานสำหรับภูมิภาค
- Scoping assessment ขอบเขตของการประเมิน
- Certification assessment การประเมินการให้การรับรอง
- Surveillance assessment การประเมินตรวจสอบ
- Information to stakeholders on the assessment criteria used by SGS Qualifor รายละเอียดให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเรื่องเกณฑ์การประเมินที่ใช้โดย SGS Qualifor

PHYSICAL ADDRESS ที่อยู่		International นานาชาติ
		SGS QUALIFOR
		58 Melvill Road
		Booysens
		South Africa,
CONTACT	Person:	Gerrit Marais
ติดต่อ	ผู้ประสานงาน	
	Telephone: โทรศัพท์	+27 (0)11 681 2500
	Email: อีเมล์	forestry@sgs.com
	Web address: เว็บไซท์	WWW.SGS.COM/FORESTRY

AD 33-TH-03 Pa	age 2 of 92
----------------	-------------

## CHANGES SINCE THE PREVIOUS VERSION OF THE STANDARD

การเปลี่ยนแปลงจากมาตรฐานครั้งที่ผ่านมา

Section ส่วนที่	Change การเปลี่ยนแปลง	Date วันที่
Throughout	Changes indicated in grey highligting	5 October 2011

## ADAPTATION OF STANDARD TO MEET LOCAL REQUIREMENTS AND THRESHOLDS

การปรับปรุงสำหรับมาตรฐานเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องที่และความเหม าะสม

The objective of local adaptation of the SGS Qualifor standard is to:

## วัตถุประสงค์ของการปรับปรุงมาตรฐาน sgc Qualifor เพื่อที่จะ

- i. identify any aspects of the standard that may be in conflict with legal requirements in the area in which the standard is to be used, and if such a conflict is identified shall evaluate it for the purposes of certification in discussion with the involved or affected parties. Conflict only occurs where a legal obligation prevents the implementation of some aspect of the generic standard. It is not considered a conflict if the requirements of the generic standard exceed the minimum requirements for legal compliance;
  - ระบุเนื้อหาของมาตรฐานที่อาจจะขัดแย้งกับค วามต้องการของการจัดการของพื้นที่ที่มีอยู่ใน พื้นที่ที่จะนำไปใช้และถ้าพบว่าถ้าระบุความขั ดแย้งได้
  - ก็จะทำการประเมินเพื่อให้การรรับรองด้วยกา รหารือกับผู้ได้รับผลกระทบหรือผู้เกี่ยวข้อง ความขัดแย้งจะเกิดในกรณีที่กฎหมายที่มีบังคับใช้อยู่นั้น ขัดแย้งกับการนำไปปฏิบัติของเนื้อหาบางเรื่อ งของมาตรฐาน แต่จะไม่ถือว่าเป็นความขัดแย้งถ้าหากว่าควา มต้องการของมาตรฐานนั้นไม่ขัดต่อข้อกำหน
- ii. identify any aspects of its generic standard, which specify performance thresholds lower than the minimum legal requirement in the country concerned. If any such differences are identified the relevant thresholds shall be modified to ensure that they meet or exceed the minimum national requirements.

ดขั้นต่ำของการบังคับใช้กฎหมายนั้น

- การระบุเนื้อหาในมาตรฐานที่ซึ่งระดับประสิท ธิภาพที่จำเพาะมีต่ำกว่าความต้องการตามกฎ หมายที่ขั้นต่ำของประเทศที่นำไปใช้ ถ้าพบว่ามีความแตกต่างกันจะต้องมีการปรับเ ปลี่ยนระดับของเนื้อหานั้นเพื่อให้สอดคล้องหรื อไม่ขัดต่อข้อกำหนดขั้นต่ำของตัวบทกฎหมา ยของชาติ
- iii. add specific indicators (with appropriate means of

SGS QUALIFOR is not required to seek or develop a consensus with regard to the modification of our generic standard. SGS Qualifor will however make meaningful accommodation of stakeholder concerns and will be guided in this by:

## SGS QUALIFOR

ไม่มีจุดประสงค์ที่จะค้นหาหรือพัฒนาการสำร วจเรื่องการดัดแปลงตัวมาตรฐาน แต่ sgs QUALIFOR ต้องการที่จะเพิ่มความสมบูรณ์ของความเข้าใ จในเนื้อหาสำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและได้เ สนอแนวทางโดย

- our knowledge of the indicators and means of verification that have been included in other, FSC-accredited, regional, national or subnational standards, with regard to the issues raised:
  - จากองค์ความรู้เรื่องตัวบ่งชี้และวิธีการต รวจสอบที่ได้รวมไว้ในมาตรฐานที่สร้าง ไว้สำหรับภูมิภาค ระดับชาติ และท้องถิ่นของ FSC ในเนื้อหาที่ยกมา
- ii. advice provided in writing by the FSC National Initiative in the country concerned as to the likelihood that a proposed modification would have the support of the majority of the members of each chamber of an FSC working group active in that country;
  - คำแนะนำในบทบัญญัติระดับชาติที่เขีย นโดย FSC เพื่อที่จะการปรับปรุงนั้น เข้ากันได้กับสมาชิกที่เกี่ยวข้องกับกลุ่ม ทำงานของ FSC ในประเทศนั้นๆ
- iii. advice provided in writing by an FSC Regional Office covering the country concerned, as to the likelihood that a proposed modification would have the support for the majority of FSC members of each chamber in the region.

คำแนะนำที่เขียนโดยสำนักงานภูมิภาค ของ FSC

ได้ครอบคลุมทุกประเทศที่นำไปใช้ เพื่อที่จะการปรับปรุงนั้น เข้ากันได้กับสมาชิกที่เกี่ยวข้องกับกลุ่ม verification if required) and/or cross-references to the identified documentation to evaluate compliance with key requirements of the national and local forest laws, administrative requirements and multi-lateral environmental agreements related to the FSC

Principles 1 - 10. เพิ่มเติมตัวบ่งชีจำเพาะ (ที่เหมาะสมต่อความต้องการของตัวตรวจสอบ ) และ/หรือ

อ้างอิงต่อเนื่องไปยังเอกสารที่ระบุถึงในการประเมินความสอดคล้องกับความต้องการหลักของการจัดการป่าไม้ระดับชาติและท้องถิ่นความต้องการของการบริหารจัดการและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับหลักการของ FSC 1-10

iv. take account of the national context with regards to forest management;

> พิจารณาเนื้อหาระดับชาติที่เกี่ยวข้องกับการจั ดการป่าไม้

v. take account of national environmental, social and economic perspectives;

พิจารณามุมมองเนื้อหาด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคมระดับชาติ

vi. ensure that the standard is applicable and practical in the country concerned;

เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามาตรฐานที่ใช้สามารถนำไ ปใช้ได้จริงในประเทศที่จะนำไปใช้

vii. ensure that the standard is applicable and practical to the size and intensity of management of the Forest Management Unit concerned;

เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามาตรฐานสามารถนำไปใช้ ได้จริงในพื้นที่ปลูกป่าที่มีขนาดพื้นที่และควา มเข้มข้นของการจัดการป่าไม้ของพื้นที่ปลูกต่ างๆ

viii. address specific issues that are of general concern to any stakeholder group in the country concerned.

ระบุเนื้อหาจำเพาะที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับกลุ่ม ของผู้มีส่วนได้เสียในประเทศที่นำไปใช้

## ทำงานของ FSC ในประเทศนั้นๆ

 iv. the scale and intensity of forest management.
 ขนาดและความเคร่งครัดในการจัดการ ป่าไม้

SGS QUALIFOR should be able to demonstrate that the requirements of the locally adapted generic standard are broadly in line with the requirements of other FSC-accredited national standards applicable to similar forest types in the region, and with any guidance received from an FSC National Initiative in the country concerned.

## SGS QUALIFOR

ควรจะสามารถแสดงให้เห็นถึงความต้องกา รของการปรับปรุงมาตรฐานสำหรับท้องถิ่น ที่ครอบคลุมและอยู่ในเงื่อนไขของการยอม รับการใช้มาตรฐานระดับชาติที่สามารถนำ ไปใช้ได้กับป่าไม้ที่คล้ายกันในภูมิภาค

SGS Qualifor is not required to make further changes to the locally adapted standard used for an evaluation during the period of validity of the certificate except as necessary to bring it into compliance with any FSC Policies, Standards, Guidance or Advice Notes subsequently approved by FSC.

## SGS QUALIFOR

ไม่ได้มีต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงการปรับปรุง มาตรฐานสำหรับท้องถิ่นแค่ในช่วงระยะเวลา ของการประเมินการรับรอง ยกเว้นในกรณีที่จำเป็นที่ต้องให้เข้ากับนโยบ ายของ FSC มาตรฐาน แนวทางหรือบันทึกข้อแนะนำที่ได้รับการรับร องจาก FSC ในขั้นต่อมา



## **SGS QUALIFOR**

(Associated Documents)

Number:	AD 33-TH-03
Version Date:	5 October 2011
Page:	5 of 92
Approved by:	Gerrit Marais

## LAYOUT OF THE STANDARD: รูปแบบของมาตรฐาน

The standard follows the FSC Principles and Criteria of Forest Stewardship (January, 2000). The Standard is divided into 10 sections, each corresponding to one of the FSC principles with the criteria listed underneath each principle. Refer to the diagramme on the next page for further clarification.

มาตรฐานนี้ได้ยึดตามหลักการและเกณฑ์ของ FSC ของ Forest Stewardship (มกราคม, 2543) มาตรฐานได้แบ่งออกเป็น 10 ส่วน ซึ่งแต่ละส่วนสอดคล้องกับหลักการของ FSC ที่ประกอบไปด้วยรายการของเกณฑ์ภายใต้หลักการ อ้างอิงไปยังแผนผังในหน้าต่อไปเพื่อความเข้าใจที่ชัดเจน

Each page of the standard is divided into 3 columns. The standard also serves as the checklist that is used during an assessment and for every criterion the following is provided:

ในแต่ละหน้าของมาตรฐานแบ่งออกเป็น 3 สดมภ์ มาตรฐานมีไว้เพื่อเป็นรายการบัญชีที่ใช้ในระหว่างการประเมินและสำหรับแต่ละเกณฑ์ จะมีแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

The Qualifor Requirement: Indicator All local adaptations or additions are indicated in red. ความต้องการของ Qualifor: ตัวบ่งชี้ การปรับปรุงระดับท้องถิ่นหรือที่เพิ่มเติมจะแสดงเป็นอักษรสีแดง	This outlines the norm or indicators that Qualifor requires for compliance with the specific FSC criterion. A potential source of information or evidence that allows an auditor to evaluate compliance with an indicator. Some indicators make a distinction between the requirements for "normal" forests and SLIMF operations (Small and Low Intensity Managed Forests).  โครงร่างของรูปแบบมาตรฐานหรือตัวชี้วัด ที่ Qualifor ต้องการเพื่อให้เข้ากันได้กับความจำเพาะของเกณฑ์ FSC
Verifiers ตัวตรวจสอบ	Verifiers are examples of what the SGS assessor will look for to ascertain if the specific norm or indicator has been met. This list is not exhaustive and the assessor may use other means of verifying the relevant indicator.
Guidance แนวทาง	<b>Guidance</b> is written in <i>italics</i> and assists the assessor in understanding the requirement of the specific indicator.

AD 33-TH-03

Page 6 of 92

The FSC Criterion เกณฑ์ของ FSC

#### PRINCIPLE 1. COMMUNITY RELATIONS AND WORKER'S RIGHTS:

## หลักการที่ 1 ความสัมพันธ์ชุมชน และสิทธิของคนงาน

Forest management operations shall maintain or enhance the long-term social and economic well being of forest workers and local communities.

การปฏิบัติในการจัดการป่าไม้ควรจะดำรงและสนับสนุนสังคมและเศรษฐกิจความเป็นอยู่ที่ดีของคน งานป่าไม้และชมชนท้องถิ่นในระยะยาว

Criterion 4.1: The communities within, or adjacent to, the forest management area should be given opportunities for employment, training, and other services

เกณฑ์ที่ 4.1 ชมชนที่อยู่ภายในหรือใกล้เคียงพื้นที่ป่าปลูกควรได้รับโอกาสในการจ้างงาน การฝึกอบรมและบริการอื่นๆ

## Indicator 4.1.6 ตัวชี้วัดที่ 4 1 6

Policies and procedures and the implementation thereof make qualifications, skills and experience the basis for recruitment, placement, training and advancement of staff at all levels นโยบายและกระบวนการทำงาน และการทำให้เกิดผลที่ช่วยเสริมทักษะการปร ะเมินและประสบการณ์ที่เป็นพื้นฐานของการ รับใหม่ การทดแทน การฝึกอบรม และความก้าวหน้าของพนักงานทกระดับ

## **SLIMF:**

Employees are not discriminated in hiring, advancement, dismissal remuneration and employment related to social security

ผู้รับจ้างได้รับความยูติธรรมในด้านค่าจ้าง ค่าตอบแทนล่วงหน้า ค่าชดเชยการให้ออกจากงาน และการจ้างงานตามสวัสดิภาพแรงงาน

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

No evidence of discrimination on the basis of: race, colour, culture, sex, age, religion, political opinion, national extraction or social origin

ไม่พบว่ามีความไม่เท่าเทียมกันในด้าน: เผ่*ว* วัฒนธรรม เพศ อาย ศาสนา แนวความคิดทางการเมือง การกีด

An SGS Qualifor Guideline (Italics) แนวทางของ SGS

เธุ์ สีผิว

Employment policies and procedures.

สังคมต้นกำเนิด

## นโนบายการจ้างงานและกระบวนการ

Interviews with Forest Managers, workers and Labour Union representatives.

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้ คนทำงาน ตัวแทนสหภาพแรงงาน

## SLIMF:

Interviews with workers and contractors

การสัมภาษณ์คนงา The SGS Qualifor verifier ตัวตรวจสอบของ SGS

The year of the evaluation ์ ที่ที่ทำการประเมิน

The SGS Qualifor Indicator ตัวบ่งชี้ของ SGS

The SGS Qualifor observation i.t.o. the indicator ข้อสังเกตของ SGS

## THE STANDARD มาตรฐาน

#### PRINCIPLE 1. COMPLIANCE WITH LAWS AND FSC PRINCIPLES:

หลักการที่ 1 ความเข้ากันได้กับกฎหมายและหลักการของ FSC

Forest management shall respect all applicable laws of the country in which they occur and international treaties and agreements to which the country is a signatory, and comply with all FSC Principles and Criteria

การจิดการป่าไม่ควรจะสอดคล้องกบแนวปฏิบติของกฎหมายของประเทศที่ซึ่งมีใช้กนอยู่ รวมทั้งเอกสารและข้อตกลงของนานาชาติที่ซึ่งประเทศนั้นใช้ปฏิบัติอย่ โดยร่วมกับหลักการและเกณฑ์ของ **FSC** 

# Criterion 1.1 Forest management shall respect all national and local laws and administrative requirements

เกณฑ์ที่ 1.1 การจัดการป่าไม้ควรจะสอดคล้องกับกฎหมายนานาชาติและกฎหมายท้องถิ่น และความต้องการในการบริหารจัดการ

## Indicator 1.1.1 ตัวปงชี้ที่ 1.1.1

There is no evidence of significant noncompliance with all national and local laws and administrative requirements

ไม่มีสิ่งที่เป็นความไม่สอดคล้องที่เห็นได้ชัดกับกฎหมายนา นาชาติและท้องถิ่นและความต้องการในการบริหารจัดการ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with and information supplied by regulatory authorities, other stakeholders and Forest Managers.

การสัมภาษณ์และข้อมูลได้จัดโดยผู้มีอำนาจดำเนินการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรายอื่นๆ และผู้จัดการป่าไม้

Control of required legal documentation. policies, operational procedures and standards demonstrate compliance with requirements.

การดูแลด้านข้อมูลเอกสารด้านกฎหมายที่ต้องการ นโยบาย กระบวนการปฏิบัติ และมาตรฐาน แสดงความสอดคล้องกับความต้องการ

#### SLIMF:

The forest manager knows what the legislation requires.

ผู้จัดการป่าไม้รับทราบถึงสิ่งที่กฎหมายต้องการ

Field observation and documentation available show that legislation is being complied with in-field.

การสังเกตการณ์ภาคสนามและเอกสารที่มีอยู่แสดงให้เห็นว่ากฎหมายมี ความสอดคล้องกับการทำงานภาคสนาม

A legal non-compliance will be considered "significant" if:

ตัวกฎหมายที่ไม่สอดคล้องจะได้รับการถือว่าเป็นเรื่องสำคัญเมื่อ

- i. it has been allowed to persist or remain for a period of time that would normally have allowed detection; and/or
  - i. ได้คงอยู่ในช่วงระยะเวลาหนึ่งจนทำให้ตรวจพบได้ไม่ยากนัก และ/หรือ
- ii. it is an intentional or a blatant/self-evident disregard for the
  - ii. มีความไม่สอดคล้องกับกฎหมายอย่างตั้งใจหรือชัดเจน

A legal non-compliance will not be considered "significant if the deviation is short-term, unintentional and without significant damage to the environment.

ตัวกฎหมายที่ไม่สอดคล้องจะได้รับการถือว่าเป็นเรื่องไม่สำคัญเมื่อปราก ฎอยู่ในระยะเวลาสั้นๆ เกิดเพราะความบังเอิญ และไม่มีผลกระทบเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม

See Appendix A for a list of all the applicable laws, regulations and guidelines (National, provincial and local environmental, labour and forestry laws)

ดูเพิ่มเติมที่ภาคผนวก A สำหรับรายการกฎหมาย ข้อบังคับ และแนวทางทุกอย่างที่ใช้อยู่ (สิ่งแวดล้อมในระดับชาติ ระดับจังหวัด และท้องถิ่น แรงงาน และกฎหมายป่าไม้)

## Indicator 1.1.2 ตัวบ่งชี้ที่ 1.1.2

Forest managers shall demonstrate awareness and compliance with relevant codes of practice, operational guidelines and other accepted norms or agreements.

ผู้จัดการป่าไม้ควรจะแสดงถึงความตระหนักและสอดคล้อง กับการปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง แนวทางการปฏิบัติ และบรรทัดฐานที่ยอมรับ รวมทั้งข้อตกลง

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and field observations.

List of applicable laws, regulations and national guidelines.

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม รายการกฎหมายที่บังคับใช้ ข้อบังคับ และแนวทางระดับชาติ

#### Criterion 1.2

All applicable and legally prescribed fees, royalties, taxes and other charges shall be paid

เกณฑ์ที่ 1.2 ข้อปฏิบัติทั้งหมดและค่าธรรมเนียม ค่าลิขสิทธิ์ ค่าภาษี และค่าปรับอื่นๆ ตามกฎหมาย ควรจะได้รับการจ่าย

## Indicator 1.2.1 ตัวบ่งชี้ที่ 1.2.1

There is evidence that required payments have been made.

หลักฐานที่จำเป็นในการจ่ายเงินจะต้องมีแสดงให้เห็น

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Invoices, tax returns, receipts.

ใบแจ้งหนี้ ค่าคืนเงินภาษี ใบเสร็จรับเงิน

Interviews with and information supplied by regulatory authorities and other stakeholders.

การสัมภาษณ์และข้อมูลที่จัดไว้ให้โดยผู้มีอำนาจจัดการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ

No evidence of non-payment ไม่มีหลักฐานของการไม่จ่ายเงิน

Up to date payment of local taxes, timber rights or leases.

การจ่ายเงินค่าภาษีท้องถิ่น สิทธิเรื่องไม้ซุงหรือสัญญาเช่า

## Indicator 1.2.2 ตัวปงชี้ที่ 1.2.2

Provision has been made to meet the costs of future fees

มีมาตรการที่ได้จัดทำไว้เกี่ยวข้องกับค่าธรรมเนียมในอนา คต

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Specific provisions in financial planning and long-term budgets. มาตรการจำเพาะในด้านแผนด้านการเงินและงบประมาณระยะยาว

#### SLIMF:

Forest manager can explain how future costs will be provided for. ผู้จัดการป่าไม้สามารถอธิบายการลงทุนในอนาคตได้

## Criterion 1.3

In signatory countries, the provisions of all the binding international agreements such as CITES, ILO conventions, ITTA, and Convention on Biological Diversity, shall be respected.

เกณฑ์ที่ 1.3 ประเทศที่เป็นภาคี มาตรการของการเชื่อมต่อข้อตกลงนานาชาติ ได้แก่ อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์ อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ สมาคมเทคโนโลยีและการค้านานาชาติ และอนสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

## Indicator 1.3.1 ตัวปงชี้ที่ 1.3.1

There is awareness and implementation of the requirements of the Convention of International Trade in Endangered Species (CITES) and controls in place to ensure continuing compliance with such

มีความตระหนักและการทำให้เกิดผลตามความต้องการขอ งอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์และการควบคุม ที่จะก่อให้เกิดผลดังกล่าว

#### SLIMF:

There is awareness of any local species that are covered by the requirements of the Convention of International Trade in Endangered Species (CITES) and controls in place to ensure continuing compliance with such

มีความตระหนักในการปกป้องชนิดพันธุ์ตามความต้องการ ของอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้จะสูญพันธุ์และการควบคุม ที่จะก่อให้เกิดผลดังกล่าว

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers สัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้

Operational documentation เอกสารการปฏิบัติงาน

Required licenses are in place มีใบอนุญาตเรียบร้อย

Thailand is a signatory to CITES

Proof of access to lists of CITES plants and animals.

ประเทศไทยได้เป็นภาคีของอนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งช นิดสัตว์ป่าและพืชป่ามี่ใกล้จะสูญพันธุ์

การตรวจสอบบัญชีรายชื่อพืชและสัตว์ตามอนุสัญญา CITES

## Indicator 1.3.2 ตัวบ่งชี้ที่ 1.3.2

Forest Managers are aware of the requirements and have implemented controls to ensure continuing compliance with the International Labour Organisation (ILO) conventions that apply to their operations. ILO 87 and 98 are minimum requirements for certification.

ผู้จัดการป่าไม้มีความตระหนักด้านความต้องการและมีการ ควบคุมทำให้เกิดผลเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในความสอด คล้องกับอนุสัญญาว่าด้วยแรงงานระหว่างประเทศที่ยอมรับ และนำมาใช้กับการปฏิบัติงาน ILO 87 และ 98 เป็นเงื่อนไขขั้นต่ำในการให้การรับรอง

## SLIMF:

Forest Managers are aware of and have implemented controls to ensure continuing compliance with national legislation relating to labour matters

ผู้จัดการป่าไม้มีความตระหนักด้านความต้องการและมีการ ควบคุมทำให้เกิดผลเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องด้านความสอ ดคล้องกับพระราชกำหนดของชาติที่เกี่ยวข้องกับสาระด้าน แรงงาน

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, workers, contractors, labour unions and regulatory authorities. สัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงาน และคู่สัญญา และสหภาพแรงงาน และผู้มีอำนาจควบคุม

Review of policies, procedures and personnel records. ทบทวนเรื่องนโยบาย กระบวนการและบันทึกส่วนตัว

## SLIMF:

Forest Managers are aware of the requirements and there is no objective evidence of non-compliance.

ผู้จัดการป่าไม้มีความตระหนักต่อความต้องการและมีวัตถุประสงค์ที่ชัดเจ นว่าไม่มีความไม่สอดคล้อง

Thailand is a signatory to Forced Labour Convention (1930), Abolition of Forced Labour Convention (1951), Equal Remuneration Convention (1951)

ประเทศไทยได้ใช้อนุสัญญาการใช้แรงงานเกณฑ์ (2473)
อนุสัญญาว่าด้วยการยกเลิกแรงงานบังคับ (2494)
อนุสัญญาว่าด้วยค่าตอบแทนที่เท่าเทียมกันสำหรับลูกจ้างชายและหญิง ซึ่งทำงานมีค่าเท่ากัน (2494)

Proof of access to ILO conventions. Copies of the ILO documents 87, 98 and ILO Code of Practice on Safety and Health in Forestry Work (ILO1998) should be available.

การรับรองการเข้าสู่อนุสัญญาว่าด้วยแรงงานระหว่างประเทศ สำเนาเอกสารของอนุสัญญา 87 98 และรหัสในการปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสุขภาพในด้านการป่าไม้ (ILO 2551) ควรจัดมีไว้ให้พร้อม

## Indicator 1.3.3 ตัวปงชี้ที่ 1.3.3

## (Not applicable to SLIMF)

Forest Managers are aware of the requirements and have implemented controls to ensure continuing compliance with ITTA.

## ไม่สามารถนำมาใช้กับ SLIMF

ผู้จัดการป่าไม้มีความตระหนักถึงความต้องการและมีการค วบคุมการปฏิบัติให้เกิดผลเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องสอดคล้ องกับ ITTA

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, regulatory authorities and other stakeholders. สัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงาน และคู่สัญญา และสหภาพแรงงาน และผู้มีอำนาจควบคม

Review of policies, procedures and records ทบทวนเรื่องนโยบาย กระบวนการและบันทึกส่วนตัว

Thailand is signatory to the International Tropical Timber Agreement (ITTA), and a member of the organisation (ITTO). Members are encouraged to support and develop industrial tropical timber reforestation and forest management activities as well as rehabilitation of degraded forest land, with due regard for the interest of local communities dependent on forest resources

ประเทศไทยได้ลงนามในข้อตกลงว่าด้วยการค้าไม้ซุงป่าเขตร้อนนานาช าติ (ITTA) และเป็นสมาชิกขององค์กร (ITTO) โดยสมาชิกจะได้รับการผลักดันให้สนับสนุนและพัฒนาด้านการฟื้นฟูป่าเ พื่อเศรษฐกิจและกิจกรรมด้านการจัดการป่าไม้รวมทั้งการฟื้นฟูป่าไม้เสื่อ มโทรมเพื่อชุมชนท้องถิ่นที่ต้องพึ่งพาทรัพยากรป่าไม้

#### Indicator 1.3.4

## (Not applicable to SLIMF)

Forest Managers are aware of the requirements and have implemented controls to ensure continuing compliance with the International Biodiversity Convention.

## ไม่สามารถนำมาใช้กับ SLIMF

ผู้จัดการป่าไม้มีความตระหนักถึงความต้องการและมีการค วบคุมการปฏิบัติให้เกิดผลเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องสอดคล้ องกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, regulatory authorities and other stakeholders. สัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงาน และคู่สัญญา และสหภาพแรงงาน และผู้มีอำนาจควบคุม

Review of policies, procedures and records. ทบทวนเรื่องนโยบาย กระบวนการและบันทึกส่วนตัว

Thailand is a signatory to International Biodiversity Convention. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The Conservation of the National Environmental Quality Act of 1992 encapsulate the obligations of this convention.

ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีว ภาพ ซึ่งมีวัตถุประสงค์คือ เพื่ออนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน

และความมีสิทธิประโยชน์อย่างเท่าเทียมกันในการแบ่งปันผลประโยชน์จ ากการใช้ทรัพยากรพันธุกรรม พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เป็นพันธะกรณีที่ทำเพื่ออนุสัญญาดังกล่าว

## Criterion 1.4

Conflicts between laws, regulations and the FSC Principles and Criteria shall be evaluated for the purposes of certification, on a case-by-case basis, by the certifiers and the involved or affected parties

เกณฑ์ที่ 1.4 ความขัดแย้งด้านกฎหมาย ข้อกำหนด และหลักการและเกณฑ์ของ **FSC** ควรได้รับการประเมินสำหรับการให้การรับรองเป็นกรณี โดยผู้ให้การรับรองและกลุ่มผู้เกี่ยวข้อง

## Indicator 1.4.1 *ตัวปงชี้ที่ 1.4.1*

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Any identified conflicts are brought to the attention of SGS and involved or affected parties.

ความขัดแย้งใดๆ ที่ตรวจพบจะต้องนำเสนอต่อ SGS หรือกลุ่มคณะที่เกี่ยวข้อง

SGS will assess the conflict and advise on resolution thereof, where such were possible.

#### SGS

จะประเมินความขัดแย้งและแนะนำการแก้ไขเมื่อมันเกิดขึ้น Interviews with Forest Managers and other stakeholders. การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น

#### Criterion 1.5

Forest management areas should be protected from illegal harvesting, settlement and other unauthorised activities

เกณฑ์ที่ 1.5 พื้นที่การจัดการป่าไม้ควรจะไม่มีการทำไม้ การตั้งถิ่นฐานที่ผิดกฎหมายและกิจกรรมอื่นๆ ที่ไม่ได้รับการยินยอม

## Indicator 1.5.1 ตัวปงชี้ที่ 1.5.1

Forest Managers have taken reasonable measures to monitor, identify and control illegal harvesting, settlement and other unauthorised activities.

ผู้จัดการป่าไม้จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการวัดการติดตาม การจำแนกและควบคุมการเก็บเกี่ยว การตั้งถิ่นฐาน ที่ผิดกฎหมาย และกิจกรรมอื่นๆ ที่ไม่ได้รับการยินยอม

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Field observations show no damage from unauthorised or illegal activities

การสังเกตุการณ์ภาคสนามไม่พบว่ามีความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือผิดกฎหมาย

Manager's explanation of protection/ prevention activities e.g. signs, gates, patrols, etc

คำอธิบายของผู้จัดการเรื่องการป้องกันกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ ป้าย ประตู และกั้นแนวรั้ว เป็นต้น

Copies of reports made to the authorities of problem activities

Boundaries are known to the manager and local communities and are easily identified in the field.

สำเนาของรายงานทำเพื่อให้การอนุญาตต่อกิจกรรมที่มีปัญหา

Boundaries are marked in areas where there is a high risk of encroachment.

ทำการแสดงแนวเขตในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการลักลอบ

## Indicator 1.5.2 ตัวปงชี้ที่ 1.5.2

There are adequate personnel and surveillance resources to control such activities

มีบุคลากรหรือทรัพยากรในการตรวจสอบที่เพียงพอต่อกา รควบคุมกิจกรรมดังกล่าว

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Field observations provide no evidence of ongoing illegal activities

การสังเกตุการณ์ภาคสนามพบว่าไม่มีกิจกรรมผิดกฎหมายที่ดำเนินอยู่

## Criterion 1.6

Forest managers shall demonstrate a long-term commitment to adhere to the FSC Principles and Criteria เกณฑ์ที่ 1.6

ผู้จัดการป่าไม้ควรจะแสดงพันธะสัญญาระยะยาวที่จะใช้หลักการและเกณฑ์ของ FSC

## Indicator 1.6.1 ตัวปงชี้ที่ 1.6.1

There is a publicly available policy endorsed by the owner/most senior management explicitly stating long term commitment to forest management practices consistent with the FSC Principles and Criteria

มีนโยบายสาธารณะที่ยอมรับนำไปใช้โดยเจ้าของหรือการ จัดการก่อนหน้าที่ชัดเจนถึงการจัดการป่าไม้ระยะยาวที่สอ ดคล้องกับหลักการและเกณฑ์ของ FSC อย่างเคร่งครัด

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Written policy with appropriate statement is available เอกสารด้านนโยบายหรือคำกล่าวที่เหมาะสมได้จัดทำไว้

#### SLIMF:

The management plan

Plans (written or informal) for investment, training, and sharing of income or other benefits

## SLIMF:

The forest manager has plans to manage the forest in the long term in a way that is compatible with the FSC Principles and Criteria

ผู้จัดการป่าไม้ได้วางแผนการจัดการป่าไม้ระยะยาวในทิศ ทางที่สอดคล้องกับหลักการและเกณฑ์ของ FSC Past management has been compatible with the P&C

แผนการจัดการ

แผน (ที่เป็นการเขียนหรือที่ไม่เป็นทางการ) สำหรับการลงทุน การฝึกอบรม การแบ่งปันรายได้หรือผลกำไรอื่นๆ

การจัดการที่ผ่านมาสอดคล้องกับหลักการและเกณฑ์

## Indicator 1.6.2 ตัวปงชี้ที่ 1.6.2

(Not applicable to SLIMF)

The policy is communicated throughout the organisation (including to contractors) and to external stakeholders

ไม่สามารถนำมาใช้กับ SLIMF

นโยบายนี้ได้รับการสื่อสารไปทั่วองค์กรณ์ (รวมทั้งคู่สัญญา) และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, workers and stakeholders.

Evidence of distribution of policy to stakeholders.

สัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้ คนงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หลักฐานการเผยแพร่นโยบายไปสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

## Indicator 1.6.3 ตัวบ่งชี้ที่ 1.6.3

Where the owner/manager has some responsibility for forest lands not covered by the certificate, then there is a clear long term commitment to managing all forests in the spirit of the FSC P&C

เจ้าของหรือผู้จัดการที่มีพื้นที่ป่าไม้ที่แต่ไม่ได้อยู่ภายใต้เงื่อ นไขของการรับรอง

จะต้องมีพันธะสัญญาระยะยาวในการจัดการป่าไม้ทั้งหมดในความรับผิดชอบตามหลักการและเกณฑ์ของ FSC

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

The applicant for certification must make a full disclosure of all forest areas over which the applicant has some responsibility, whether as owner (including share or partial ownership), manager, consultant or other responsibility. The disclosure shall be documented in the main assessment report. You must record full details of ownership, forest name, type, area and location for each such forest. This information must be made available to stakeholders as part of the consultation process.

ผู้ขอรับการรับรองจะต้องเปิดเผยพื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ในความดูแลไม่ว่าจะอยู่ ในฐานะเจ้าของ (ร่วมหรือเป็นหุ้นส่วน) ผู้จัดการ ที่ปรึกษาหรือความรับผิดชอบอื่นๆ

การแสดงเปิดเผยเรื่องดังกล่าวควรมีเอกสารไว้แสดงในรายงานการประเ มินหลัก จะต้องมีการบันทึกรายละเอียดอย่างสมบูรณ์เรื่อง เจ้าของ ชื่อป่าไม้ ประเภทป่าไม้ พื้นที่และสถานที่ตั้งของแต่ละพื้นที่ป่าไม้ที่มี ข้อมูลเหล่านี้ควรมีให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียถือเป็นส่วนหนึ่งของกระบวน การให้การปรึกษา

When the evaluation does not include all the forest areas in which the applicant is involved, the applicant must explain the reasons for this, and the reasons must be documented in the main assessment report.

เมื่อการประเมินไม่ได้ทำในทุกพื้นที่ป่าไม้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับผู้ขอรับการประเมิน ผู้รับการประเมินจะต้องอธิบายเหตุผล
และจะต้องมีการทำเป็นเอกสารในรายงานการประเมินหลัก

Evidence of such other forest lands.

หลักฐานของพื้นที่ป่าไม้อื่นๆ ดังกล่าว

**Policies** 

นโยบาย

Interviews with Forest Managers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 1.6.4 ตัวบ่งชี้ที่ 1.6.4

Management of forest areas identified under 1.6.4 complies with the latest FSC Partial Certification Policy

การจัดการพื้นที่ป่าไม้ที่ระบุไว้ในตัวบ่งชี้ 1.6.4 สอดคล้องกับนโยบายการให้การรับรองบางส่วนของ FSC ล่าสุด

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, policies, procedures and field observations.

ส้มภาณษ์กับผู้จัดการป่าไม้ นโยบาย กระบวนการและการสังเกตุการณ์ในภาคสนาม

#### PRINCIPLE 2. TENURE AND RIGHTS RESPONSIBILITIES:

หลักการที่ 2 ผู้ถือครองที่ดินและสิทธิการรับผิดชอบ

Long-term tenure and use rights to the land and forest resources shall be clearly defined, documented and legally established.

ผู้ถือครองที่ดินระยะยาวและสิทธิการใช้ประโยชน์บนที่ดินและทรัพยากรป่าไม้ควรจะระบุมให้ชัดเจน มีเอกสารสิทธิและถูกต้องตามกฎหมาย

#### Criterion 2.1

Clear, long-term tenure and forest use rights to the land (e.g. land title, customary rights or lease agreements) shall be demonstrated

เกณฑ์ที่ 2.1 ความชัดเจน สิทธิความเป็นเจ้าของที่ดินและการใช้ประโยชน์จากป่าไม้และที่ดิน (โฉนดที่ดิน มรดก หรือ สัญญาเช่า) ควรจะมีแสดงไว้

## Indicator 2.1.1 ตัวปงชี้ที่ 2.1.1

There is documentation showing the owner/manager's legal rights to manage the land and/or utilise forest resources

เอกสารเหล่านี้แสดงถึงสิทธิที่ถูกต้องของความเป็นเจ้าของ /ผู้จัดการในการจัดการที่ดิน และ/หรือ เก็บเกี่ยวทรัพยากรป่าไม้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documentation with appropriate legal status.

เอกสารที่แสดงสถานภาพที่เหมาะสมตามกฎหมาย

Maps clearly indicating the boundaries of the FMU.

แผนที่แสดงขอบเขตของพื้นที่ป่าปลกอย่างชัดเจน

In the case of plantation forestry, proof that the plantation is registered under the Plantation Law (1992). Surveyed maps are necessary. Note 1 Rai = 0.4 ha

ในกรณีที่ปลูกป่าเพื่อการป่าไม้

ต้องมีการแสดงหลักฐานที่แสดงความถูกต้องตามกฎหมายการปลูกป่า (2535) แผนที่แสดงการสำรวจมีความจำเป็นต้องใช้ หมายเหตุ 1 เฮกแตร์ เท่ากับ 6.25 ไร่ หรือ 10.000 ตารางเมตร

## Indicator 2.1.2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1.2

The FMU is committed to long-term forest management of at least one rotation length or harvest cycle.

พื้นที่ป่าปลูกได้มีพันธะสัญญากับการจัดการป่าไม้ในระยะ ยาวอย่างน้อย 1 รอบการตัดฟัน

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Policies and management plans make clear reference to management objectives that support this indicator.

แผนนโยบายและการจัดการเป็นการแสดงถึงการอ้างอิงที่ชัดเจนของวัต ถุประสงค์และสนับสนุนตัวบ่งชี้ข้อนี้

## Indicator 2.1.3 ตัวบ่งชี้ที่ 2.1.3

Where the Forest Manager does not have legal title, the owner/government does not impose constraints that prevent compliance with the

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Provisions in agreement for tenure.

มาตรการในข้อตกลงของสิทธิความเป็นเจ้าของ

# SGS Qualifor standard or the objectives of the management plan.

ถ้าผู้จัดการป่าไม่ไม่มีเอกสารสิทธิที่ถูกต้องตามกฎหมาย เจ้าของ/รัฐบาลไม่ได้กำหนดข้อจำกัดที่ป้องกันความสอดค ล้องกับมาตรฐาน SGS Qualifor หรือ วัตถุประสงค์ของแผนการจัดการ FMU management plans.

แผนการจัดการพื้นที่ป่าปลูก

FMU long term strategies.

ยุทธศาสตร์การจัดการป่าไม้ในระยะยาว

#### Criterion 2.2

Local communities with legal or customary tenure or use rights shall maintain control, to the extent necessary to protect their rights or resources, over forest operations unless they delegate control with free and informed consent to other agencies.

เกณฑ์ที่ 2.2

ชุมชนท้องถิ่นที่มีความถูกต้องตามกฎหมายหรือเจ้าของตามมรดกหรือสิทธิการใช้ประโยชน์ควรจะรักษาการค วบคุม ในระดับที่ปกป้องสิทธิของตนเองหรือทรัพยากร

ระหว่างการทำป่าไม้ไม่เช่นนั้นพวกเขาจะต้องมอบหมายการควบคุมดูแลให้แก่ตัวแทนอื่นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและมีเอกสารรับรอง

## Indicator 2.2.1 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2.1

All existing legal or customary tenure or use rights that local communities have within the FMU shall be documented and mapped

เจ้าของที่ดินที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือมรดกหรือสิทธิการ ใช้ประโยชน์ทุกอย่างที่ชุมชนท้องถิ่นมี ภายในพื้นที่ป่าปลุกควรจะมีเอกสารหรือทำแผนที่ไว้แล้ว

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documentation showing acknowledgement by forest management of such agreements and maps.

เอกสารที่แสดงการตอบรับจากการจัดการป่าไม้ที่เป็นข้อตกลงและแผนที่

Interviews with Forest Managers and consultation with local community representatives.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับตัวแทนชุมชนท้ องถิ่น

## Indicator 2.2.2 ตัวปงชี้ที่ 2.2.2

Forest planning and operations will be subject to these tenure or use rights unless such have been delegated to other agencies.

แผนการจัดการและการปฏิบัติด้านป่าไม้เพื่อเจ้าของที่ดินแ ละสิทธิการใช้ประโยชน์ หรือ เพื่อตัวแทนอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Forest management plans

แผนการจัดการป่าไม้

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

## Indicator 2.2.3 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2.3

Where communities have delegated control of their legal or customary tenure or use rights, or part thereof, this can be confirmed by documented agreements and/or interviews with representatives of the local communities

เมื่อชุมชนได้มอบหมายสิทธิการดูแลที่ดินหรือสิทธิการใช้ ประโยชน์ที่ถูกกฎหมายและจากมรดก หรือ ส่วนหนึ่งของสิ่งเหล่านั้น จะต้องมีเอกสารข้อตกลงยืนยัน และ/หรือ การสัมภาษณ์กับตัวแทนของชมชนท้องถิ่น

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Written agreements.

เอกสารข้อตกลง

Free and informed consent communicated by representatives of local communities.

เอกสารแสดงความยินยอมการใช้ประโยชน์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ที่สื่อสารโดยตัวแทนของชุมชนท้องถิ่น

Clear evidence of payment for tenure or use rights.

หลักฐานที่ชัดเจนด้านการจ่ายเงินเพื่อความเป็นเจ้าของหรือการใช้ประโ ยชน์

## Indicator 2.2.4 ตัวปงชี้ที่ 2.2.4

Allocation, by local communities, of duly

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with local communities.

recognized legal or customary tenure or use rights to other parties is documented, with evidence of free and informed consent

การจัดสรรโดยชุมชนท้องถิ่นด้านข้อตกลงเรื่องที่ดินทำกิน ตามกฎหมาย มรดก หรือสิทธิการใช้ประโยชน์ ที่จะมอบหมายให้กับผู้อื่นต้องมีเอกสารยืนยันพร้อมทั้งหลัก ฐานที่มีรายละเอียดการยินยอมและไม่คิดค่าใช้จ่าย การสัมภาษณ์กับชุมชนท้องถิ่น

Written agreements.

เอกสารข้อตกลง

Free and informed consent communicated by representatives of local communities.

เอกสารแสดงความยินยอมการใช้ประโยชน์โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ที่สื่อสารโดยตัวแทนของชุมชนท้องถิ่น

## Indicator 2.2.5 ตัวปงชี้ที่ 2.2.5

The forest is accessible to local rights holders to the extent that the forest's ecological function is not jeopardised.

พื้นที่ป่าไม้สามารถเข้าใช้ประโยชน์โดยสิทธิชุมชนที่ถือคร องในระดับที่ไม่ทำให้เป็นอันตรายต่อหน้าที่การทำงานขอ งระบบนิเวศป่าไม้

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with local communities.

การสัมภาษณ์กับชมชนท้องถิ่น

Inspection of areas/resources where access and/or use has taken place.

ต้องมีการตรวจสอบพื้นที่/ทรัพยากรที่เข้าถึง และ/หรือ ใช้ประโยชน์

## Criterion 2.3

Appropriate mechanisms shall be employed to resolve disputes over tenure claims and use rights. The circumstances and status of any outstanding disputes will be explicitly considered in the certification evaluation. Disputes of substantial magnitude involving a significant number of interests will normally disqualify an operation from being certified

เกณฑ์ที่ 2 3

กลไกที่เหมาะสมควรจะนำไปใช้เพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้งด้านการร้องเรียนความเป็นเจ้าของที่ดินและสิทธิปร ะโยชน์ สถานภาพ

เหตุการณ์แวดล้อมของความขัดแย้งที่ชัดเจนควรจะนำมาพิจารณาในกระบวนการประเมินเพื่อการรรับรอง ความขัดแย้งที่เป็นสาระสำคัญมากๆ

เกี่ยวข้องกับความสนใจของหลายฝ่ายจะมีผลต่อการตัดสิทธิในการปฏิบัติจากการได้รับการรับรอง

## Indicator 2.3.1 ตัวปงชี้ที่ 2.3.1

Appropriate documented procedures to resolve tenure claims and use right disputes are in place where any potential for such conflicts does exist

กระบวนการทำเอกสารที่เหมาะสมเพื่อแก้ปัญหาข้อร้องเรีย นของเจ้าของที่ดินและสิทธิประโยชน์ที่ขัดแย้งจะต้องจัด ทำในรปแบบที่มีศักยภาพที่จะแก้ไขปัณหาที่เกิดขึ้น

#### SLIMF:

There are no major unresolved disputes relating to tenure and use rights in the forest. Disputes or grievances are being resolved using locally accepted mechanisms and institutions.

ไม่พบว่ามีข้อขัดแย้งที่เป็นปัญหาหลักที่ยังไม่ได้รับการแก้ ไขในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเจ้าของที่ดินและสิทธิประโยชน์ใ นป่าไม้

ข้อขัดแย้งหรือความคับข้องใจจะต้องได้รับการแก้ไขในแ บบที่ชุมชนยอมรับในกลไกและสถาบัน

Measures are taken to avoid damage to other peoples' use rights or property, resources, or livelihoods. Where accidental damage occurs, fair compensation is provided.

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documented procedures.

กระบวนการทำเอกสาร

Interviews with Forest Managers and consultation with representatives of local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับตัวแทนชุมชนท้ องถิ่น

Documented procedures are available that allow for a process that could generally be regarded as open and acceptable to all parties with an objective of achieving agreement and consent through fair consultation. Procedures should allow for impartial facilitation and resolution.

กระบวนการทางเอกสารจะต้องมีไว้เพื่อเป็นขั้นตอนที่โปร่งใสและยอมรับ ได้สำหรับทกฝ่าย

ภายใต้วัตถุประสงค์ที่ต้องการได้รับข้อตกลงและการให้คำปรึกษาที่ยุติธ รรม ขั้นตอนควรจะยินยอมให้เกิดความยุติธรรมและการแก้ปัญหา

#### SLIMF:

Interviews with Forest Manager and local community groups

Compliance with the Labour Relations Act

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และกลุ่มของชุมชนท้องถิ่น

การตรวจวัดต้องทำขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อสิทธิ ประโยชน์ หรือ สมบัติ ทรัพย์สิน หรือ ความเป็นอยู่ของผู้อื่น กรณีที่เกิดความเสียหายที่ไม่ได้ตั้งใจจะต้องมีการจัดการแ

กรณีที่เกิดความเสียหายที่ไม่ได้ตั้งใจจะต้องมีการจัดการแ ก้ไขอย่างยุติธรรม

**2.3.1.1**: Mechanisms to ensure effective communication between forest managers and workers/villagers are in place

#### 2.3.1.1:

มีกลไกที่ทำให้มันใจได้ว่ามีการสื่อสารติดต่อที่มีประสิทธิภ าพระหว่างผู้จัดการป่าไม้และคนงาน/ชาวบ้านเกิดขึ้น

**2.3.1.2:** A register is maintained of all incidents of conflict (between forest managers and owners and people practicing their rights) including complaints and objections

#### 2.3.1.2:

การลงทะเบียนต้องทำเพื่อรักษาหลักฐานเหตุการณ์ความขั ดแย้ง

(ระหว่างผู้จัดการป่าไม้และเจ้าของและผู้คนที่ฝึกฝนการดู และสิทธิประโยชน์ของตน) รวมทั้งเรื่องข้อร้องเรียนและข้อคัดค้าน สอดคล้องกับ พรบ. แรงงาน

## Indicator 2.3.2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.3.2

The Forest Manager shall maintain a record of disputes and the status of their resolution, including evidence related to the dispute and documentation of steps taken to resolve the dispute.

ผู้จัดการป่าไม้ควรจะเก็บและบันทึกข้อโต้แย้งและสถานภา พการแก้ปัณหา

รวมทั้งเหตุก<sup>้</sup>ารณ์ที่เกี่ยวข้องกับข้อโต้แย้งและเอกสารขั้นต อนการแก้ปัญหาข้อโต้แย้งนั้นอย่างสม่ำเสมอ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documented records of disputes

เอกสารบันทึกข้อโต้แย้ง

## Indicator 2.3.3 ตัวปงชี้ที่ 2.3.3

Unresolved tenure and/or use right disputes that are of a substantial magnitude and involving a significant number of interests should disqualify an operation from being cartified.

ความเป็นเจ้าของที่ดินหรือสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ยังไม่ได้ รับการแก้ปัญหาข้อโต้แย้งที่นับเป็นเรื่องสำคัญและเกี่ยวข้ องกับขนาดและจำนวนการได้รับความสนใจที่มาก ควรจะถูกตัดสิทธิการจัดการจากการได้รับการรับรอง

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Magnitude of a dispute may be assessed by considering the scale at a landscape level associated with the opinion of a majority of community representatives and/or the time period over which the dispute has been in place

ขนาดของข้อโต้แย้งอาจจะได้รับการประเมินด้วยการพิจารณาขนาดใน ระดับภูมิทัศน์ประกอบกับความเห็นของตัวแทนของชุมชน และ/หรือ ช่วงเวลาที่เกิดข้อโต้แย้งนั้น

Interviews with Forest Managers and consultation with representatives of local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับตัวแทนของชุมช นท้องถิ่น

Complete record of a history of disputes.

บันทึกที่สมบูรณ์ของประวัติของข้อโต้แย้ง

Indicator 2.3.4 ตัวปงชี้ที่ 2.3.4

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

## (Not applicable to SLIMF)

#### ไม่สามารถนำมาใช้ได้กับ SLIMF

Dispute resolution procedures shall make provision for the requirement that where the future tenure or use rights of communities may be compromised, forest operations that are, or may be the direct cause of the dispute, will not be initiated or will be suspended until the dispute had been resolved.

ขั้นตอนการแก้ปัญหาข้อโต้แย้งควรจะทำมาตรการสำหรับ ความต้องการในอนาคตเรื่องความเป็นเจ้าของที่ดินและสิท ธิการใช้ประโยชน์ของชุมชนจะต้องได้รับการประณีประณ อม

การปฏิบัติการด้านป่าไม้ที่อาจจะเป็นสาเหตุโดยตรงของข้ อโต้แย้งจะไม่เกิดขึ้นอีกหรือจะต้องได้รับการแก้ไข Interviews with Forest Managers and consultation with representatives of local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับตัวแทนของชุมช นท้องถิ่น

Complete record of a history of disputes.

บันทึกที่สมบูรณ์ของประวัติของข้อโต้แย้ง

## PRINCIPLE 3. INDIGENOUS PEOPLES' RIGHTS:

## หลักการที่ 3 สิทธิของชนพื้นเมือง

The legal and customary rights of indigenous peoples to own, use and manage their lands, territories, and resources shall be recognised and respected.

สิทธิตามกฎหมายและสิทธิตามมรดกของชนพื้นเมืองในการเป็นเจ้าของ การใช้ประโยชน์ และการจัดการที่ดินของตัวเอง แนวเขต และทรัพยากรควรจะตระหนักและให้ความนับถือ

#### Criterion 3.1

Indigenous peoples shall control forest management on their lands and territories unless they delegate control with free and informed consent to other agencies.

เกณฑ์ที่ 3.1 ชนพื้นเมืองควรจะได้ควบคุมดูแลการจัดการป่าไม้ในพื้นที่ดินและแนวเขตของตนเอง ยกเว้นกรณีที่ได้ยินยอมการดูแลให้กับตัวแทนอื่นๆ ด้วยการมีเอกสารตกลงชัดเจน

## Indicator 3.1.1 ตัวปงชี้ที่ 3.1.1

Indigenous people who have customary or legal title to land and resources are identified and their entitlements recognised in management plans and the areas concerned demarcated on maps

ชนพื้นเมืองที่ได้รับมรดกหรือเอกสารสิทธิในที่ดินและทรัพ ยากรจะถูกระบุให้ชัดเจนและจะต้องได้รับสิทธิอยู่ในแผนก ารจัดการและพื้นที่นั้นๆ จะต้องได้รับการพิกัดลงในแผนที่

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plans and maps.

แผนการจัดการและแผนที่

Consultation with representatives of indigenous peoples.

ปรึกษาหารือกับตัวแทนชนพื้นเมือง

ILO 169 (Indigenous and Tribal People's Convention, 1999)

ILO 169 (อนุสัญญาว่าด้วยชนพื้นเมืองและชนเผ่า 1999)

## Indicator 3.1.2 ตัวปงชี้ที่ 3.1.2

Rights identified in terms of Indicator 3.1.1 are respected.

สิทธิที่ถูกระบุในตัวบ่งชี้ที่ 3.1.1 จะต้องได้รับความเชื่อถือ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Consultation with representatives of indigenous peoples.

**ปรึกษาหารือกับตัวแทนชนพื้นเมือง** 

## Indicator 3.1.3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.1.3

There is documented evidence that free and informed consent has been given by affected communities to allow forest management

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Affected communities should have the financial, technical and logistical capacity to enable "free and informed consent"

# activities that may affect their use rights of the FMU.

มีเอกสารแสดงหลักฐานเรื่องการยินยอมการมอบหมายคว ามรับผิดชอบดูแลที่ได้มาจากชุมชนที่ได้รับผลกระทบเพื่อ จะให้ยอมให้มีการจัดการป่าไม้ที่จะมีผลต่อสิทธิการใช้ประ โยชน์ของพื้นที่ป่าปลูก ชุมชนที่ได้รับผลกระทบควรมีงบประมาณ เทคนิคและตรรกในศักยภาพเพื่อการจัดการในเรื่องการยกเว้นและเอกส ารการยินยอม

Consultation with representatives of indigenous peoples.

ปรึกษาหารือกับตัวแทนชนพื้นเมือง

No evidence of disputes.

ไม่มีเหตุการณ์หรือหลักฐานของการโต้แย้ง

Evidence that agreed payments for use right and/or resources are being made.

หลักฐานที่แสดงข้อตกลงการจ่ายเงินสำหรับสิทธิประโยชน์ และ/หรือ ทรัพยาการจะต้องทำไว้

## Criterion 3.2

Forest management shall not threaten or diminish, either directly or indirectly, the resources or tenure rights of indigenous peoples

เกณฑ์ที่ 3.2

การจัดการป่าไม้ควรจะไม่คุกคามหรือทำลายทั้งทางตรงและทางอ้มต่อทรัพยากรหรือสิทธิการเป็นเจ้าของของ ชนพื้นเมือง

## Indicator 3.2.1 *ตัวปงชี้ที่ 3.2.1*

Any impacts of forest management on indigenous communities' resources or tenure rights are identified and recorded

ผลกระทบใดๆ

ของการจัดการป่าไม้ต่อทรัพยากรของชุมชนพื้นเมืองหรือ สิทธิประโยชน์จะต้องถกระบและบันทึกไว้

#### SLIMF:

Any impacts of forest management on indigenous communities' resources or tenure rights are identified and known by the Forest Manager

ผลกระทบใดๆ

ของการจัดการป่าไม้ต่อทรัพยากรของชุมชนพื้นเมืองหรือ สิทธิประโยชน์จะต้องถูกระบุและผู้จัดการป่าไม้ต้องรับทรา

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records or impact assessments.

บันทึกหรือประเมินผลกระทบ

Consultation with representatives of indigenous peoples

ปรึกษาหารือกับตัวแทนของชนพื้นเมือง

## Indicator 3.2.2 ตัวบ่งชี้ที่ 3.2.2

Indigenous peoples are explicitly informed of any impacts that forest management may have on their resources or tenure tights

ชนพื้นเมืองได้รับข้อมูลที่ชัดเจนเรื่องผลกระทบเรื่องการจั ดการป่าไม้อาจจะมีผลกระทบต่อทรัพยากรและสิทธิของพ ากเขา Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records of meetings.

บันทึกการประชม

Consultation with indigenous peoples

ปรึกษาหารือกับองชนพื้นเมือง

## Indicator 3.2.3 ตัวปงชี้ที่ 3.2.3

Forest Management will not proceed without clear evidence of the free and informed consent of the indigenous peoples claiming such land,

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Consultation with representatives of indigenous peoples.

ู้ปรึกษาหารือกับตัวแทนของชนพื้นเมือง

territory or customary rights, accepting impacts identified in terms of Indicator 3.2.1. Where disputes arise post facto, operations affecting these rights will be suspended until such dispute had been resolved

การจัดการป่าไม้จะไม่ดำเนินการโดยปราศจากหลักฐานที่ ชัดเจนของเอกสารการยกเว้นค่าใช้จ่ายและการยินยอมข องชนพื้นเมืองเรื่องการร้องเรียนเขตที่ดินหรือสิทธิมรกด การยอมรับผลกระทบที่ระบุได้จากตัวบ่งชี้ที่ 3.2.1 เมื่อเกิดข้อโต้แย้งขึ้นมาตามข้อเท็จจริง การปฏิบัติใดๆ ที่มีผลต่อสิทธิจะต้องนำขึ้นมาพิจารณาและจะต้องแก้ไขให้ แล้วเสร็จ

Records of dispute resolution

บันทึกการแก้ไขข้อโต้แย้ง

## Indicator 3.2.4 ตัวปงชี้ที่ 3.2.4

Actions are taken to prevent or mitigate adverse impacts

การดำเนินการจะต้องกระทำเพื่อป้องกันหรือบรรเทาผลกร ะทบที่เป็นผลเสียหาย Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Field inspections and records of corrective actions

การตรวจสอบภาคสนามและการบันทึกเรื่องการดำเนินการปฏิบัติแก้ไขให้ถูกต้อง

## Criterion 3.3

Sites of special cultural, ecological, economic or religious significance to indigenous peoples [and other sections of the community] shall be clearly identified in co-operation with such peoples, and recognised and protected by forest managers.

เกณฑ์ที่ 3.3 พื้นที่ที่มีความพิเศษสำหรับประเพณี นิเวศวิทยา เศรษฐกิจ หรือ ศาสนาที่มีความสำคัญต่อชนพื้นเมือง และภาคส่วนอื่นๆ ของชุมชน ควรจะได้รับการระบุอย่างชัดเจนด้วยความร่วมมือกับชุมขนและรับรู้ ปกป้องจากผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 3.3.1 ตัวปงชี้ที่ 3.3.1

Sites of special cultural, historical, ecological, economic or religious significance are identified, described and mapped in cooperation with affected or interested stakeholders.

พื้นที่ที่มีความพิเศษในด้านประเพณี ประวัติศาสตร์ นิเวศวิทยา

เศรษฐกิจหรือศาสนาที่มีความสำคัญจะต้องถูกระบุ อธิบายและทำแผนที่ด้วยความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเ สียที่ได้รับผลกระทบหรือสนใจ

## SLIMF:

Sites of special cultural, historical, ecological, economic or religious significance have been identified and any special requirements are known.

พื้นที่ที่มีความพิเศษในด้านประเพณี ประวัติศาสตร์ นิเวศวิทยา เศรษฐกิจหรือศาสนาที่มีความสำคัญจะต้องถูกระบุและสิ่งที่ จำเป็นที่ต้องการจะต้องรับทราบ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and consultation with stakeholders.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และปรึกษากับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Records and maps.

บันทึกและแผนที่

Refer also to Indicator 7.1.1

เชื่อมโยงกับตัวบ่งชี้ที่ 7.1.1

Compliance with National Museum Act, 1961. (e.g. Archaeological sites, Antiques, Art Objects)

สอดคล้องกับ พรบ.พิพิธภัณฑ์แห่งชาติ 1961 (ได้แก่ พื้นที่ทางโบราณคดี ของเก่า หรือศิลปะดั้งเดิม)

## Indicator 3.3.2 ตัวบ่งชี้ที่ 3.3.2

Management objectives and prescriptions are developed (and documented) in co-operation

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plans and documents.

#### with affected or interested stakeholders

วัตถุประสงค์ของการจัดการและระเบียบบัญญัติจะถูกพัฒนา (เป็นเอกสาร)

ด้วยความร่วมมือของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบ หรือสนใจ

#### SLIMF:

Clear management objectives have been identified.

วัตถุประสงค์ของการจัดการที่ชัดเจนจะต้องถูกระบุ

แผนการจัดการและเอกสาร

Consultation with stakeholders

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

#### SLIMF:

Interviews with the Forest Manager and field observations การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้สังเกตุการณ์ภาคสนาม

## Indicator 3.3.3 ตัวปงชี้ที่ 3.3.3

Such areas are identified in working plans and demarcated in the field where this is considered appropriate

พื้นที่นั้นจะต้องถูกระบุไว้ในแผนการทำงานและระบุตำแห น่งในภาคสนาม Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Operational plans and maps and field observation แผนการดำเนินงานและแผนที่ และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

## Indicator 3.3.4 ตัวปงชี้ที่ 3.3.4

All operators and contractors can identify such sites in the field and measures are in place to prevent any form of damage or disturbance, other than such agreed with stakeholders.

ผู้ดำเนินงานและคู่สัญญาทุกฝ่ายสามารถระบุพื้นที่นั้นได้ในภาคสนามและมีการตรวจวัดเพื่อป้องกันความเสียหายหรือการรบกวนทุกรูปแบบตามข้อตกลงกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with operators and field observations.

สัมภาษณ์ผู้ดำเนินงานและการสังเกตุการณ์ภาคสนาม

Consultation with stakeholders

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

## Indicator 3.3.5 ตัวปงชี้ที่ 3.3.5

r Rights of access to these areas is permitted

สิทธิของการเข้าถึงพื้นที่จะได้รับการยินยอม

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสภาและแนวทาง

Consultation with stakeholders

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

## Criterion 3.4

Indigenous peoples shall be compensated for the application of their traditional knowledge regarding the use of forest species or management systems in forest operations. This compensation shall be formally agreed upon with their free and informed consent before forest operations commence.

เกณฑ์ที่ 3.4

ชนพื้นเมืองควรจะได้รับการชดเชยสำหรับการใช้ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการใช้ชนิดพันธุ์ในป่ า หรือ ระบบการจัดการในการดำเนินการด้านป่าไม้

การชดเชยนี้ควรจะเป็นข้อตกลงอย่างเป็นทางการด้วยการยกเว้นและเอกสารการยินยอมก่อนที่จะมีการดำเนิน การปฏิบัติใดๆ ด้านป่าไม้

## Indicator 3.4.1 ตัวบ่งชี้ที่ 3.4.1

Indigenous peoples' traditional knowledge regarding the use of forest species or management systems in forest operations, which is being, or may be, utilised commercially by the forest organisation, is documented

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documented records.

เอกสารบันทึก

Consultation with indigenous peoples.

ปรึกษาหารือกับองชนพื้นเมือง

ความรู้หรือภูมิปัญญาของชนพื้นเมืองที่เกี่ยวข้องกับการใ ช้ชนิดพันธุ์ในป่าหรือระบบการจัดการในการดำเนินการด้ านป่าไม้

ที่อาจจะเป็นการใช้ในทางการค้าโดยชุมชนป่าไม้จะต้องมี การทำเป็นเอกสาร

## SLIMF:

Indigenous peoples' traditional knowledge regarding the use of forest species or management systems in forest operations, which is being, or may be, utilised commercially by the forest organisation, have been identified

ความรู้หรือภูมิปัญญาของชนพื้นเมืองที่เกี่ยวข้องกับการใ ช้ชนิดพันธุ์ในป่าหรือระบบการจัดการในการดำเนินการด้านป่าไม้

ที่อาจจะเป็นการใช้ในทางการค้าโดยชุมชนป่าไม้จะต้องมี การระบไว้

#### SLIMF:

Interviews with Forest Manager and indigenous peoples/local communities

สัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้หรือชนพื้นเมือง/ชุมชนท้องถิ่น

## Indicator 3.4.2 ตัวปงชี้ที่ 3.4.2

Indigenous peoples shall be fully informed of the intent and nature of the use of their traditional knowledge by the assessed organisation. Such use will not proceed until indigenous peoples have agreed with free consent

ชนพื้นเมืองควรจะได้รับข้อมูลความตั้งใจและธรรมชาติกา รใช้ภูมิปัญญาจากองค์กรที่ประเมิน การใช้ดังกล่าวจะดำเนินไปไม่ได้ถ้าไม่ได้รับการยินยอมเป็ นเอกสารยินยอม

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records of meetings with representatives of indigenous peoples.

บันทึกการประชุมกับตัวแทนของชนพื้นเมือง

Consultation with representatives of indigenous peoples.

การปรึกษาหารือกับตัวแทนของชนพื้นเมือง

Agreements.

ข้อตกลง

## Indicator 3.4.3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.4.3

If such traditional knowledge is used for profit by the assessed organisation (or any other organisation under an agreement with the assessed organisation) compensation is formally agreed before such knowledge is used

ถ้าการใช้ภูมิปัญญาดังกล่าวเป็นการใช้ในทางการค้าโดย องค์กรที่ประเมิน (หรือองค์กรอื่นๆ ที่ทำข้อตกลงไว้กับองค์กรที่ประเมิน) การจ่ายค่าชดเชยตอบแทนจะต้องตกลงให้แล้วเสร็จก่อนที่ จะทำการใช้ภูมิปัญญานั้นๆ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Agreements.

ข้อตกลง

Consultation with representatives of indigenous peoples การปรึกษาหารือกับตัวแทนของชนพื้นเมือง

## Indicator 3.4.4 ตัวปงชี้ที่ 3.4.4

## All agreed compensation is paid

ข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยหรือค่าตอบแทนจะต้องได้รับการจ่าย

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Financial records

บันทึกงบประมาณ

## SLIMF:

Interviews with indigenous peoples/local communities การสัมภาษณ์กับชนพื้นเมือง/ชุมชนท้องถิ่น

## PRINCIPLE 4. COMMUNITY RELATIONS AND WORKER'S RIGHTS:

หลักการที่ 4 ความสัมพันธ์กับชุมขนและสิทธิประโยชน์ของคนงาน

Forest management operations shall maintain or enhance the long-term social and economic well being of forest workers and local communities.

การดำเนินการในการจัดการป่าไม้ควรจะดำรงรักษาหรือเพิ่มความกินดีอยู่ดีของสังคมและเศรษฐกิจในระยะยาวของคนงานป่าไม้และ ชมชนท้องถิ่น

#### Criterion 4.1

The communities within, or adjacent to, the forest management area should be given opportunities for employment, training, and other services

เกณฑ์ที่ 4.1 ชุมชนที่ตั้งถิ่นฐานอยู่ภายในหรือติดกับพื้นที่การจัดการป่าไม้ควรจะได้รับโอกาสในการจ้างงาน การฝึกอบรม และบริการอื่นๆ

## Indicator 4.1.1 *ตัวบ่งชี้ที่ 4.1.1*

People in local communities are given opportunities in employment, training and contracting

คนในชุมชนท้องถิ่นจะได้รับโอกาสการจ้างงาน การฝึกอบรมและการทำสัญญา

#### SLIMF:

Local workers and contractors should be used wherever possible

แรงงานท้องถิ่นและคู่สัญญาควรจะได้รับการทำงานเมื่อได้ มีโลกาส

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Consultation with representatives of local communities and labour unions.

การปรึกษาหารือกับตัวแทนของชุมชนท้องถิ่นและสหภาพแรงงาน

Training strategies.

ยทธศาสตร์การฝึกอบรม

Job advertisements in local publications

การโฆษณาในสิ่งพิมพ์ของท้องถิ่น

## Indicator 4.1.2 ตัวปงชี้ที่ 4.1.2

In <u>large scale organisations</u>, contracts are awarded through a transparent process on the basis of clear criteria; justification for final selections is documented

ในองค์กรขนาดใหญ่ คู่สัญญาจะได้รับรางวัลผ่านกระบวนการที่โปร่งใสบนพื้นฐ านของความชัดเจนเรื่องเกณฑ์

คำตัดสินสุดท้ายในการคัดเลือกจะต้องมีเป็นเอกสาร

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with contractors.

การสัมภาษณ์กับคู่สัญญา

Policies and procedures of the assessed organisation.

นโยบายและขั้นตอนขององค์กรที่ประเมิน

Documentation on contracting of services.

เอกสารด้านการสัญญาการให้บริการ

## Indicator 4.1.3 ตัวปงชี้ที่ 4.1.3

In <u>large scale organisations</u> training and/or other appropriate forms of assistance to local people and workers to meet the organisation's long-term staffing requirements are developed and supported

ในองค์กรขนาดใหญ่ การฝึกอบรม และ/หรือ รูปแบบอื่นๆ ที่เหมาะสมในการช่วยเหลือสนับสนุนคนท้องถิ่นและแรงงา นเพื่อให้นำไปสู่การพัฒนาสนับสนุนบุคลากรตามเงื่อนไข ความต้องการ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Workers include: employees, contractors, sub-contractors, and any other persons carrying out forestry work on the forest management unit.

คนงานหมายถึง ผู้รับจ้าง คู่สัญญา คู่สัญญารายย่อย และอื่นๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับหน่วยการจัดการป่าไม้

Long-term training plans.

แผนการฝึกอบรมระยะยาว

Interviews with Forest Managers and workers.

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

## Indicator 4.1.4 ตัวปงชี้ที่ 4.1.4

## (Not applicable to SLIMF)

Support is provided for local infrastructure and facilities at a level appropriate to the scale of the forest resources

## ไม่สามารถนำไปใช้กับ SLIMF

การสนับสนุนจัดไว้สำหรับการทำสาธารณูปโภคพื้นฐานใ นท้องถิ่นและอำนวยความสะดวกในระดับที่เหมาะสมของท รัพยากรป่าไม้

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Service provision and support for local infrastructure, facilities should, as a minimum, be consistent with meeting management plan objectives over the long term (e.g. provision of basic health, education and training facilities where these do not exist) as well as avoiding or mitigating any negative social impacts of the operations.

Consultation with representatives of local communities

Provision of training; schooling; medical; facilities; housing; accommodation

## Indicator 4.1.5 ตัวปงชี้ที่ 4.1.5

Where practicable, communities are given controlled access to forest and non-forest products on the FMU

ในกรณีที่นำไปใช้ได้

ชุมชนจะได้รับการอนุญาตให้เข้าถึงพื้นที่ป่าและใช้ประโย ชน์จากผลิตภัณฑ์จากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ได้ในพื้นที่ป่าปลก

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และชุมชนท้องถิ่น

Evidence of controlled harvesting activities

หลักฐานของการควบคุมกิจกรรมการเก็บเกี่ยว

## Indicator 4.1.6 ตัวปงชี้ที่ 4.1.6

Policies and procedures and the implementation thereof make qualifications, skills and experience the basis for recruitment, placement, training and advancement of staff at all levels

นโยบายและขั้นตอนและการทำให้ประสบความสำเร็จ จะช่วยให้การคัดเลือก ทักษะและประสบการณ์ที่เป็นพื้นฐานในการสรรหา

การกำหนดตำแหน่ง การฝึกฝน และการเลื่อนตำแหน่งของเจ้าหน้าที่ในทุกระดับ

#### SLIMF:

Employees are not discriminated in hiring, advancement, dismissal remuneration and employment related to social security

ผู้รับจ้างจะไม่ถูกกีดกันเรื่องการจ้างงาน การเลื่อนตำแหน่ง ค่าชดเชยการปลดออกจากงานและการว่าจ้างที่เกี่ย

ค่าชดเชยการปลดออกจากงานและการว่าจ้างที่เกี่ยวข้องกั บประกันสังคม

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

No evidence of discrimination on the basis of: race, colour, culture, sex, age, religion, political opinion, national extraction or social origin

ไม่ปรากฏหลักฐานของการกีดกันในเรื่อง เผ่าพันธุ์ สีผิว ประเพณีวัฒนธรรม เพศ อายุ ศาสนา ความคิดเห็นทางการเมือง การกีดกันทางเชื้อชาติหรือสังคมต้นกำเนิ

Employment policies and procedures.

นโยบายการจ้างงานและขั้นตอน

Interviews with Forest Managers, workers and Labour Union representatives.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงานและตัวแทนสหภาพแรงงาน

#### SLIMF:

Interviews with workers and contractors

การสัมภาษณ์กับคนงานและคู่สัญญา

## Indicator 4.1.7 ตัวปงชี้ที่ 4.1.7

All employees, contractors and sub-contractors must be paid a fair wage and other benefits, which meet or exceed all legal requirements and those provided in comparable occupations in the same region

ผู้รับจ้าง คู่สัญญา และคู่สัญญารายย่อยทุกราย จะต้องได้รับค่าจ้างที่ยุติธรรมและผลกำไรอื่นๆ ที่สมควร ซึ่งจะต้องสอดคล้องหรือเกินกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้และเ มื่อเปรียบเทียบกับการว่าจ้างอื่นๆ ในภมิภาค

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Benefits may include social security payments, pension, accommodation, food, etc.

ผลตอบแทนอาจจะรวมถึงค่าประกันสังคม เงินบำนาญ ค่าอำนวยความสะดวก ค่าอาหาร และอื่นๆ

Records of payment

บันทึกการจ่ายเงิน

Interviews with Forest Managers, workers and Labour Union representatives.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงานและตัวแทนสหภาพแรงงาน

Check

http://en.wikipedia.org/wiki/List\_of\_minimum\_wages\_by\_country for minimum wages

ตรวจสอบค่าแรงขั้นต่ำได้ที่

http://en.wikipedia.org/wiki/List\_of\_minimum\_wages\_by\_country

## Indicator 4.1.8 ตัวปงชี้ที่ 4.1.8

No workers should be engaged in debt bondage or other forms of forced labour

ไม่มีคนงานที่ทำงานเพราะภาระผูกพันด้านหนี้สินหรือรูปแ บบอื่นๆที่เป็นแรงงานบังคับ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, workers and Labour Union representatives

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงานและตัวแทนสหภาพแรงงาน

## Indicator 4.1.9 ตัวปงชี้ที่ 4.1.9

Persons under 15 years are not employed in any forestry work

ผู้มีอายุต่ำกว่า 15 ปี จะไม่ถูกว่าจ้างให้ทำงานในงานด้านป่าไม้ใดๆ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

National legislation may set higher minimum ages, but these ages are defined in ILO Convention 138 Article 3.

กฎหมายของชาติอาจจะกำหนดอายุขึ้นต่ำที่มากกว่า แต่ขั้นต่ำที่อ้างไว้ก่อนนี้เป็นไปตาม อนุสัญญษา ILO 138 บทที่ 3

Interviews with Forest Managers, workers and Labour Union representatives

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงานและตัวแทนสหภาพแรงงาน Observations in the work place.

การสังเกตการณ์ที่สถานทำงาน

## Indicator 4.1.10 ตัวปงชี้ที่ 4.1.10

Persons under 18 years should not be employed at night or to carry out heavy work or hazardous operations, e.g. pesticide application, harvesting, except for the purposes of training

บุคคลที่อายุต่ำกว่า 18 ปี ไม่ควรจะได้รับการว่าจ้างทำงานในช่วงกลางคืนหรืองาน ที่หนักเกินกำลังหรืองานอันตราย ได้แก่ การใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช การเก็บเกี่ยว ยกเว้นในกรณีที่ผ่านการฝึกฝนอบรมมาแล้ว

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Where children and young persons are to be removed from employment in order to comply with this requirement, criterion 4.4 on social impact assessment and mitigation will apply. Organisations are expected to carry out a social impact assessment of the displacement of children from the workplace and effectively mitigate that impact e.g. provide suitable alternative sources of family income and ensure the children have access to adequate education facilities.

เด็กและเยาวชนจะได้รับการปลดออกจากการว่าจ้างเพื่อให้สอดคล้องกับ ความต้องการนี้ เกณฑ์ที่ 4.4

ในเรื่องการประเมินผลกระทบต่อสังคมและการบรรเทาที่จะนำไปใช้ องค์กรคาดหมายที่จะดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสังคมของการปลด เยาวชนออกจากสถานที่ทำงานและการบรรเทาที่ได้มีประสิทธิภาพที่มีผ ลกระทบ ได้แก่

จัดหาแหล่งรายได้อื่นที่เหมาะสมต่อครอบครัวและทำให้เยาวชนได้มีโอก าสในการได้รับการศึกษาที่เพียงพอ

## Criterion 4.2

# Forest management <u>should</u> meet or exceed all applicable laws and/or regulations covering health and safety of employees and their families

เกณฑ์ที่ 4.2 การจัดการป่าไม้ควรอยู่ภายใต้หรือไม่ต่ำกว่าขั้นต่ำที่กฎหมาย และ/หรือ บทบัญญัติที่ใช้อยู่กำหนดไว้ ที่ครอบคลุมเรื่องสุขภาพ และความปลอดภัยของผู้รับจ้างและครอบครัว

## Indicator 4.2.1 ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.1

# Forest Managers are aware of laws and/or regulations covering heath and safety of employees and their families and comply with such.

ผู้จัดการป่าไม้จะต้องตระหนักต่อกฎหมายหรือบทบัญญัติที่ ครอบคลุมเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยของผู้รับจ้างและ ครอบครัวและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

# For <u>large scale organisations</u> a written safety and health policy and management system are in place

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ นโยบายด้านความปลอดภัยและสุขภาพและระบบการจัดก ารต้องเขียนและมีใช้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Forestry operations should follow the ILO Code of Practice on Safety and Health in Forestry.

การดำเนินการด้านป่าไม้ควรสอดคล้องตามข้อกำหนดด้านด้านการทำไ ม้เรื่องสุขภาพและความปลอดภัยที่กำหนดไว้โดย ILO

Interviews with Forest Managers, workers and union representatives.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงานและตัวแทนสหภาพแรงงาน

Guidelines/regulations are readily available.

แนวทาง/บทบัญญัติจะต้องมีจัดไว้ให้พร้อมใช้

Labour directives and inspection reports.

รายงานคำแนะนำและการตรวจสอบด้านแรงงาน

Company OHS records

Compliance with Public Health and Safety Acts 1992

บันทึก OHS ของบริษัท

สอดคล้องกับ พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1992

## Indicator 4.2.2 ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.2

Forest Managers have systematically assessed the risk associated with all tasks and equipment and prescribed appropriate safe procedures, the use of personal protective equipment (PPE), emergency procedures and, key responsibilities.

ผู้จัดการป่าไม้มีการประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นระบบในด้ านการทำงานและอุปกรณ์ทุกอย่างและอธิบายขั้นตอนการ ทำงานเพื่อความปลอดภัยที่เหมาะสม การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนตัว ขั้นตอนและหลักการการปฏิบัติเมื่อฉุกเฉิน

In <u>large scale organisations</u>, compliance with this requirement shall be supported by documentation

ในองค์กรขนาดใหญ่

ถ้าจะให้สอดคล้องกับเงื่อนไขนี้ต้องมีการทำเป็นเอกสาร

#### SLIMF:

All work done in the forest must comply with health and safety laws and regulations

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, workers and union representatives.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงานและตัวแทนสหภาพแรงงาน

Documented risk assessments.

เอกสารการประเมินความเสี่ยง

## SLIMF:

Equipment is available to workers

อุปกรณ์มีจัดหาไว้ให้คนงาน

Interviews with Forest Managers and workers

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

Specifically see the ILO Technical guidelines for Safety and health at the Forestry Worksite, 12 General provisions, and clauses 243-276.

#### โปรดดเพิ่มเติมที่

เทคนิคแนวทางเพื่อควาปลอดภัยและสุขภาพที่พื้นที่ทำงานด้านป่าไม้ บทบัญญัติทั่วไป 12 บทบัญญัติและบทเฉพาะกาล 243-276

Risk assessment should include risks of exposure of workers to excessive UV radiation (ILO CoP on S&H in Forestry Work, 1998)

การประเมินความเสี่ยงควรจะรวมถึงความเสี่ยงที่ทำให้คนงานได้รับปริมา ณรังสีอุลตร้าไวโอเล็ตที่มากเกินไป (ILO CoP on S&H in Forestry Work, 1998)

## Indicator 4.2.3 ตัวปงชี้ที่ 4.2.3

All workers have had relevant training in safe working practice and where required, hold the necessary skills certificates.

คนงานทุกรายต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยด้าน การทำงานที่ซึ่งมีทักษะการทำงานที่จำเป็น

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Training schedules and records

ตารางการอบรมและบันทึก

Copies of skills certificates.

สำเนาของใบประกาศการรับรองทักษะ

## Indicator 4.2.4 ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.4

Forestry operations comply as a minimum, with the ILO Code of Practice on Safety and Health in Forestry

การดำเนินการด้านป่าไม้อย่างน้อยจะต้องสอดคล้องกับรหั

ด้านการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการป่าไม้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

The FMU should have proof of access to the ILO Code of Practice on Safety and Health in Forestry Work (ILO1998).

พื้นที่ป่าปลูกควรจะได้พิสูจน์ว่าได้มีการใช้รหัส ILO ด้านการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการป่าไม้ (ILO 1998)

## Indicator 4.2.5 ตัวปงชี้ที่ 4.2.5

All necessary tools, machines, substances and equipment, including appropriate PPE, are available at the worksite and are in safe and serviceable condition

เครื่องมือ เครื่องยนต์ สิ่งของและอุปกรณ์ที่จำเป็นทั้งหมด รวมทั้งอุปกรณ์ป้องกันส่วนตัว

จะต้องมีจัดหาไว้ที่พื้นที่ทำงานและอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และพร้อมใช้

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Field observations.

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

UV Protection provided for workers based on risk assessment.

การป้องกันรังสี UV

้ได้มีการเตรียมไว้สำหรับคนงานตามเงื่อนไขของการประเมินความเสี่ยง

An adequate supply of safe drinking water must be available at the worksite. For Physical work in hot climates, 1 litre per person per hour may be required.

การมีน้ำดื่มที่พอเพียงในพื้นที่ทำงาน

สำหรับพื้นที่ที่อยู่ในเขตภูมิอากาศร้อน จะต้องการน้ำในปริมาณ จำนวนน้ำ 1 ลิตร/คน/ชม.

จานวนนา 1 ลตร/คน/ชม.

First Aid kits must be available on site and adequately equipped ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นจะต้องมีจัดไว้ในพื้นที่และในจำนวนที่เพียงพอ

## Indicator 4.2.6 ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.6

Managers take measures to ensure that workers use the PPE that is provided

ผู้จัดการต้องมีการตรวจวัดเพื่อมั่นใจว่าคนงานได้ใช้อปกร

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Field observations

#### ณ์ป้องกันตัวเองที่จัดหาไว้ให้

#### การสังเกตการณ์ภาคสนาม

## Indicator 4.2.7 ตัวปงชี้ที่ 4.2.7

Health and safety records (including risk evaluations, accident records) are maintained and up-to-date

บันทึกด้านลุขภาพและความปลอดภัย (รวมทั้งการประเมินความเสียง บันทึกอุบัติเหตุ) จะต้องดำรงไว้และต้องปรับปรุงให้ทันสมัยอยู่เสมอ

#### SLIMF:

Basic record is kept of health and safety related incidents

การบันทึกพื้นฐานจะเก็บข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอด ภัยที่เกิดขึ้น

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records of accidents, incidents, instructions to supervisors and workers

บันทึกอุบัติเหตุ เหตุการณ์ ข้อแนะนำต่อผู้ให้คำปรึกษาและคนงาน

SLIMF:

Records

์ บันทึก

Interviews with Forest Manager and workers การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

## Indicator 4.2.8 ตัวบ่งชี้ที่ 4.2.8

All employees and contractors and their families have access to adequate local medical facilities while working on the FMU.

ผู้รับการจ้างงานและคู่สัญญาทุกรายรวมทั้งครอบครัว ได้รับการอำนวยความสะดวกเรื่องการรักษาพยาบาลในข ณะที่ทำงานในพื้นที่ป่าปลูก

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Medical care should be provided if public health services are not available in the area where the workers and their families live.

การรักษาพยาบาลควรจะจัดหาไว้เผื่อว่าการบริการด้านสุขภาพไม่เพียง พอในพื้นที่ที่คนงานและครอบครัวอย่อาศัย

First aid kits at the worksite should be well maintained, clearly marked and protected against moisture and debris. There must be trained first aid personnel at the worksite.

ชุดปฐมพยาบาลสำหรับพื้นที่ทำงานควรจะดูแลรักษาเป็นอย่างดี และมีสัญลักษณ์ให้เห็นชัดเจนและป้องกันความชื้นกับความเสียหายที่จะเ กิดขึ้น ควรจะมีการอบรมการปฐมพยาบาลบุคคลเบื้องต้นที่พื้นที่ทำงาน

## Indicator 4.2.9 ตัวปงชี้ที่ 4.2.9

Where located and provided on the FMU worker accommodation and nutrition comply, as a minimum, with the ILO Code of Practice on Safety and Health in Forestry.

มีที่ตั้งและความพร้อมของการอำนวยความสะดวกและอาห ารของคนงานป่าไม้พอเพียงต่อความต้องการขั้นต่ำที่สอด คล้องกับรหัส ILO

ของการปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสุขภาพในงานป่าไม้

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Managers and workers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Inspection of facilities

ตรวจสอบการเอื้ออำนวยหรือเครื่องอำนวยความสะดวก

## Indicator 4.2.10 ตัวปงชี้ที่ 4.2.10

There is evidence of a programme on the FMU that raises awareness of illnesses and diseases endemic to the area that affect forest workers or their families.

มีหลักฐานของโปรแกรมในพื้นที่ป่าปลูกที่กระตุ้นความตื่น ตัวเรื่องความเจ็บป่วยและโรคประจำถิ่นในพื้นที่ที่มีผลต่อค

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and workers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

Interviews with social NGOs.

การสัมภาษณ์กับองค์กรเอกชนด้านสังคม

Records of support.

## นงานป่าไม้หรือครอบครัว

For <u>large scale organisations</u> there is contribution towards or provision of a prevention and control programme for any illnesses and diseases endemic to the area that affect forest workers or their families

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่จะมีค่าทดแทนหรือมาตรการใน การป้องกันและโปรแกรมการควบคุมสำหรับการเจ็บป่วยและโรคประจำถิ่นในพื้นที่ที่มีผลต่อคนงานหรือครอบครัว

#### SLIMF:

There is evidence of a basic programme on the FMU that raises awareness of illnesses and diseases endemic to the area that affect workers or their families

มีหลักฐานการจัดโปรแกรมพื้นฐานในพื้นที่ป่าปลูกที่กระตุ้ นความตื่นตัวต่อการเจ็บป่วยและโรคประจำถิ่นในพื้นที่ที่มี ผลต่อคนงานหรือครอบครัว บันทึกการสนับสนุน

Health statistics for the region.

สถิติด้านสุขภาพของภูมิภาค

## SLIMF:

Interviews with forest manager and workers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงาน

#### Criterion 4.3

The rights of the workers to organise and voluntarily negotiate with their employers shall be guaranteed as outlined in Conventions 87 and 98 of the International Labour Organisation (ILO).

เกณฑ์ที่ 4.3

สิทธิของคนงานในการจัดองค์กรและอาสาสมัครในการเจรจากับผู้ว้าจ้างควรจะได้รับการรับรองตามที่เงื่อนไข ของอนุสัญญา 87 และ 98 ขององค์กรแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)

## Indicator 4.3.1 *ตัวบ่งชี้ที่ 4.3.1*

Workers are free to organise and or join a trade union of their choice without fear of intimidation or reprisal. This will at a minimum comply with the requirements of the ILO Convention No. 87: Convention concerning Freedom of Association and Protection of the Right to Organise

คนงานมีอิสระในการรวมกลุ่มหรือเข้าร่วมสหภาพการค้าตามที่ต้องการโดยไม่ต้องเกรงการช่มขู่หรือการตอบโต้ ซึ่งเป็นข้อกำหนดขั้นต่ำของอนุสัญญา ILO ข้อ 87 อนุสัญญาให้ความคุ้มครองเสรีภาพของการจัดตั้งกลุ่มและ ปกป้องสิทธิในการรวมกลุ่ม

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, workers and labour union representatives.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงาน และตัวแทนสหภาพแรงงาน

Proof of access to ILO Convention No. 87.

การพิสูจน์การเข้าใช้ อนุสัญญา ILO ข้อ 87

Check that labour unions are included on the stakeholder's list (see 4.4.3).

ตรวจสอบว่าสภาพแรงงานจัดอยู่ในรายการบัญชีของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Compliance with Labour Relations Act of 1975

สอดคล้องกับพระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518

## Indicator 4.3.2 ตัวปงชี้ที่ 4.3.2

Workers are free to organise and bargain collectively. This will at a minimum comply with the requirements of International Labour Organisation convention 98, Convention concerning the Application of the Principles of the Right to Organise and to Bargain Collectively

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, workers and labour union representatives

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงาน และตัวแทนสหภาพแรงงาน

Proof of access to ILO Convention No. 98.

การพิสูจน์การเข้าใช้ อนุสัญญา ILO ข้อ 98

## Indicator 4.3.3 ตัวปงชี้ที่ 4.3.3

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

There is an effective mechanism in place to provide information to, and enable the participation of workers in decision-making where this directly affects their working terms and conditions

มีกลไกที่มีประสิทธิภาพในการจัดหาข้อมูลเพื่อเพิ่มการร่ว มมือของคนงานในการร่วมตัดสินใจในเรื่องที่มีผลโดยตรง ต่อลักษณะและรูปแบบการทำงานของพวกเขา

## **SLIMF:**

Workers or their representatives are accepted as participants in decision making

คนงานหรือตัวแทนคนงานจะได้รับการยอมรับในฐานะคน ร่วมทำงานในการร่วมตัดสินใจ Interviews with Forest Managers, workers and labour union representatives

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ คนงาน และตัวแทนสหภาพแรงงาน

## Criterion 4.4

Management planning and operations shall incorporate the results of evaluations of social impact. Consultations shall be maintained with people and groups directly affected by management operations.

เกณฑ์ที่ 4.4 แผนการจัดการและการปฏิบัติควรจะสอดคล้องกับผลการประเมินด้านผลกระทบต่อสังคม การให้คำปรึกษาควรจะกระทำสม่ำเสมอโดยร่วมกับผู้คนและกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรงต่อการจัดการ

## Indicator 4.4.1 ตัวปงชี้ที่ 4.4.1

In conjunction with the local stakeholders affected and in accordance with the scale and intensity of management, the social, socioeconomic, spiritual and cultural impacts of forest operations are evaluated.

เมื่อคำนึงถึงการมีผลต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและให้สอดคล้อ งกับขนาดและความเข้มข้นของการจัดการ ดังนั้นผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ ความเชื่อและประเพณี ของการทำป่าไม้จะต้องได้รับการประเมิน

# For <u>large scale organisations</u>, these impacts shall be documented

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ผลกระทบดังกล่าวควรจะบันทึกเ ป็นเอกสาร

## SLIMF (Small Forests): SLIMP (พื้นที่ป่าขนาดเล็ก)

Anyone who is likely to be directly affected by an operation is informed and has an opportunity to comment.

ผู้ใดที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากการปฏิบัติจะได้รับข้อมู ลและได้รับโอกาสที่จะให้ข้อคิดเห็น

# The forest manager must try to avoid negative impacts of operations.

ผู้จัดการป่าไม้ต้องพยายามที่จะหลีกเลี่ยงผลกระทบทางลบ ของการปฏิบัติ

# SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMP (พื้นที่ป่าที่มีการใช้ไม่มากนัก)

The forest manager proactively seeks assistance from external organizations to carry out an assessment of social impacts and/or social impact monitoring and uses the results

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

New operations will normally be subjected to formal impact assessments and these assessments must include the social environment. For ongoing operations it will be necessary to maintain communication with stakeholders and thus ensure the Forest Manager is aware of any current and/or potential impacts. Management plans must provide mitigatory measures to address such impacts, e.g. problems with dust or noise caused by operations are known and planning is adjusted to reduce or negate such

การปฏิบัติเรื่องใหม่ควรจะต้องมุ่งเน้นไปที่การประเมินผลกระทบอย่างเป็ นทางการและการประเมินต้องรวมถึงสภาพแวดล้อมของสังคม สำหรับการปฏิบัติที่กำลังดำเนินการจำเป็นจะต้องมีการสื่อสารติดต่อกับผู้ มีส่วนได้ส่วนเสียและเพื่อให้มั่นใจว่าผู้จัดการป่าไม้มีความตระหนักต่อผ ลกระทบที่สำคัญและ/หรือที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน แผนการจัดการควรจัดหาการวัดการบรรเทาเพื่อระบุผลกระทบดังกล่าว

ปัญหาเรื่องฝุ่นหรือเสียงที่เกิดจากการปฏิบัติงานที่ทราบกันและแผนควร จะปรับเพื่อลดหรือบรรเทาสิ่งเหล่านั้น

Interviews with Forest Managers and local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และชุมชนท้องถิ่น

SLIMF (Small Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าขนาดเล็ก)

Discussions with neighbours and forest manager

อภิปรายหารือกับผู้อาศัยรอบบริเวณและผู้จัดการป่าไม้

Copies of newspaper advertisements, letters, posters and signs used to inform people of operations.

สำเนาหน้าโฆษณาในหนังสือพิมพ์ จดหมาย โปสเตอร์ และสัญลักษณ์ ที่ให้ข้อมูลแก่ผู้คนเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน

<u>SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMF</u> (พื้นที่ป่าที่มีการใช้ไม่มากนัก)

## to plan future management.

ผู้จัดการป่าไม้ควรจะต้องจัดหาผู้ช่วยจากองค์กรภายนอกเ พื่อจะดำเนินการประเมินผลกระทบต่อสังคม และ/หรือ การติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสังคม และใช้ผลการประเมินในการวางแผนการจัดการในอนาค Copies of Social Impact Assessment reports

สำเนาของรายงานการประเมินผลกระทบต่อสังคม

Evidence of changes in management following results of an Social Impact Assessment or monitoring of social impacts.

หลักฐานของการเปลี่ยนแปลงการจัดการตามที่ผลที่ได้จากการประเมินผ ลกระทบต่อสังคม หรือ การติดตามตรวจสอบของผลกระทบต่อสังคม

## Indicator 4.4.2 ตัวปงชี้ที่ 4.4.2

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำไปใช้กับ SLIMF

Adverse impacts, opportunities for positive impact and areas of potential conflict identified by evaluations are adequately addressed in plans

ผลกระทบที่เป็นผลเสีย โอกาสในการมีผลกระทบที่ดี และ พื้นที่ที่จะทำให้เกิดความขัดแย้งที่ถูกระบุโดยการประเมินจ ะต้องระบไว้ให้พอเพียงในแผน

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and local communities. การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และชุมชนท้องถิ่น

Management plans

แผนการจัดการ

## Indicator 4.4.3 ตัวบ่งชี้ที่ 4.4.3

An up-to-date list of stakeholders is maintained

บัญชีรายการที่ปรับปรุงล่าสุดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้อ งทำอยู่เสมอ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records. Consultation with stakeholders บันทึก การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Including list of surrounding landowners.

including list of surrounding landowners.

บัญชีรายการรวมถึงเจ้าของที่ดินที่อยู่โดยรอบ

## Indicator 4.4.4 ตัวปงชี้ที่ 4.4.4

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำไปใช้กับ SLIMF

There is adequate and ongoing consultation with stakeholders (local people, workers and relevant organisations); in particular, stakeholders are aware that forest management plans and monitoring results are available for inspection, if high impact operations are planned, and that the FMU is being evaluated/monitored for certification

มีการให้คำปรึกษาและหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (คนท้องถิ่น คนงาน และ องค์กรที่เกี่ยวข้อง) อย่างต่อเนื่องและพอเพียง

โดยเฉพาะผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ตระหนักว่าแผนการจัดการ ป่าไม้และผลการประเมินการติดตามตรวจสอบได้จัดหาไว้ อสำหรับการตรวจสอบ

ในกรณีที่แผนมีการจัดการมีการปฏิบัติที่มีผลกระทบสูง และพื้นที่ป่าปลูกนั้นจะต้องถูกประเมิน/ติดตามตรวจสอบเพื่ อการให้การรับรอง

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records

บันทึก

Consultation with stakeholders and interviews with Forest Managers

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไ ท้

Indicator 4.4.5 ตัวปงชี้ที่ 4.4.5

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

# Issues raised by stakeholders are treated constructively and objectively

ข้อประเด็นที่ถูกยกขึ้นมาโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจะต้องได้รั บการดูแลอย่างมีหลักการและมีความชัดเจน Records

บันทึก

Consultation with stakeholders and interviews with Forest Managers

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไ ม้

## Indicator 4.4.6 ตัวปงชี้ที่ 4.4.6

In <u>large scale operations</u>, communications with stakeholders on issues that require action and follow-up should be documented

ในพื้นที่ปฏิบัติการที่มีขนาดใหญ่ การติดต่อสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเด็นที่ต้องกา รการปฏิบัติจริงและการติดตามผลจะต้องมีการทำเอกสารไ ว้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documentation of communication

## Criterion 4.5

Appropriate mechanisms shall be employed for resolving grievances and for providing fair compensation in the case of loss or damage affecting the legal or customary rights, property, resources or livelihoods of local peoples. Measures shall be taken to avoid such loss or damage

เกณฑ์ที่ 4.5

กลไกที่เหมาะสมควรจะนำไปใช้สำหรับแก้ปัญหาความคับข้องใจและสำหรับจัดหาการชดเชยที่ยุติธรรมในกร ณีที่เกิดความสูญเสียหรือเสียหายต่อสิทธิตามกฎหมายและมรดก ทรัพย์สมบัติ หรือ ความเป็นอย่ของชมชนท้องถิ่น การวัดควรจะกระทำเพื่อหลีกเลี่ยงการสณเสียหรือความเสียหาย

## Indicator 4.5.1 ตัวบ่งชี้ที่ 4.5.1

Every effort is made to resolve disputes through fair consultation aimed at achieving agreement and consent

ความพยายามทุกอย่างเพื่อการแก้ปัญหาข้อโต้แย้งเพื่อการ ให้คำปรึกษาที่ยุติธรรมด้วยความมุ่งหมายที่จะมีข้อตกลงแ ละการยินยอม Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records

บันทึก

Consultation with stakeholders and interviews with Forest Managers

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไ ...

## Indicator 4.5.2 ตัวปงชี้ที่ 4.5.2

## (Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำไปใช้กับ SLIMF

Dispute resolution is clearly defined. System for resolving disputes includes legal requirements and is documented for <u>large scale</u> <u>operations</u>.

การแก้ปัญหาข้อโต้แย้งจะต้องระบุให้ชัดเจน ระบบในการแก้ปัญหาข้อโต้แย้งจะรวมถึงเงื่อนไขตามกฎ หมายและจะต้องทำเป็นเอกสารสำหรับการปฏิบัติในพื้นที่ข นาดใหญ่

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records

์ บันทึก

Consultation with stakeholders and interviews with Forest Managers

การปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไ ท้

## PRINCIPLE 5. BENEFITS FROM THE FOREST:

#### หลักการที่ 5 ผลประโยชน์จากป่าไม้

Forest management operations shall encourage the efficient use of the forest's multiple products and services to ensure economic viability and a wide range of environmental and social benefits.

ีการปฏิบัติเพื่อการจัดการป่าไม้ควรจะสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากผลผลิตหลายอย่างจากป่าอย่างมีประสิทธิภาพและการบริการจาก ป่า เพื่อดำรงเศรษฐกิจรวมทั้งสภาพแวดล้อมและผลตอบแทนส่สังคม

#### Criterion 5.1

Forest management should strive towards economic viability, while taking into account the full environmental, social, and operational costs of production, and ensuring the investments necessary to maintain the ecological productivity of the forest

เกณฑ์ที่ 5.1 การจัดการป่าไม้ควรมีความพยายามให้บรรลุถึงความอยู่รอดทางเศรษฐกิน โดยที่ยังคงต้องดูแลสิ่งแวดล้อม สังคม และค่าต้นทุนการผลิต และสนับสนุนการลงทุนที่จำเป็นต่อการดำรงรักษาผลผลิตทางนิเวศวิทยาของป่าไม้

## Indicator 5.1.1 ตัวปงชี้ที่ 5.1.1

Optimal use is made of the potential annual yield of forest products

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Annual plan of operations, budgets and financial statements.

Yield estimates

## Indicator 5.1.2 ตัวปงชี้ที่ 5.1.2

Current and future budgets include specific provision for environmental and social, as well as all operational costs

งบประมาณในปัจจุบันและอนาคตจะรวมถึงมาตรการเฉพา ะสำหรับสิ่งแวดล้อมและสังคม รวมทั้งต้นทุนการปฏิบัติ

#### SLIME

The Forest Manager is aiming to be in an economically viable situation which permits long term forest management

ผู้จัดการป่าไม้ต้องตั้งเป้าไว้ให้มีการอยู่รอดของเศรษฐกิจ ที่ยินยอมรับการจัดการป่าไม้ในระยะยาว

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Income may be interpreted broadly as direct income from sales of forest products and indirect income from leisure/tourism, charitable fundraising, payments for environmental services rendered and subsidies.

รายได้อาจจะมีความหมายกว้างรวมถึงรายได้โดยตรงจากการขายผลผ ลิตจากป่าไม้ และรายได้ทางอ้อมจากการพักผ่อน/การท่องเที่ยว การกศล รายได้จากการบริการทางสิ่งแวดล้อมและเงินช่วยเหลือ

Financial planning records and statements.

บันทึกแผนการใช้งบประมาณและใบแจ้งค่าใช้จ่าย

Interviews with Forest Managers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 5.1.3 ตัวปงชี้ที่ 5.1.3

Where necessary, investments are made to maintain the ecological productivity of the forest

การลงทุนควรทำเพื่อดำรงรักษาผลผลิตทางนิเวศวิทยาขอ งป่าไม้เมื่อมีความจำเป็น

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and environmental NGOs. การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม

Plans and maps.

แผนและแผนที่

Observation of ecosystems.

การสังเกตการณ์ระบบนิเวศ

## Criterion 5.2

Forest management and marketing operations should encourage the optimal use and local processing of the forest's diversity of products.

เกณฑ์ที่ 5.2

การจัดการป่าไม้และการปฏิบัติการทางการตลาดควรจะสนับสนุนการใช้ที่เหมาะสมและกระบวนการของท้องถิ่ นในการจัดการด้านความหลากหลายของผลผลิตป่าไม้

## Indicator 5.2.1 ตัวปงชี้ที่ 5.2.1

## (Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำไปใช้กับ SLIMF

The owner/manager promotes the development of markets for and sustainable harvesting of common, lesser known plantation-grown or natural forest species and non-timber forest products

เจ้าของ/ผู้จัดการสนับสนุกการพัฒนาระบบการตลาดสำหรั บการเก็บเกี่ยวที่ยั่งยืนร่วมกันของการเจริญของพื้นที่ปลูก ป่า หรือชนิดพันธุ์ในป่าธรรมชาติ และผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and consultation with local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับชุมชนท้องถิ่น

## Indicator 5.2.2 ตัวปงชี้ที่ 5.2.2

Local processing and markets are provided access to forest products available from the FMU, unless there is a justifiable reason for not doing so

กระบวนการท้องถิ่นและการตลาดจะถูกจัดการให้การเข้า ถึงผลผลิตจากป่าไม้ที่มีในพื้นที่ป่าปลูก ไม่เช่นนั้นก็จะไม่มีเหตผลเพียงพอที่จะทำเช่นนั้น

## **SLIMF**

Local processing is used where it is viable.

กระบวนการทางท้องถิ่นจะถูกนำมาใช้ในที่ที่เป็นไปได้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and consultation with local communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับชุมชนท้องถิ่น

Evidence of opportunities to support local processing and markets.

หลักฐานของโอกาสในการสนับสนุนกระบวนการท้องถิ่นและการตลาด

## SLIMF:

Details of sales of timber and information about local processing options.

รายละเอียดการขายไม้ซุงและข้อมูลด้านตัวเลือกของกระบวนการการผ ลิต

## Criterion 5.3

Forest management <u>should</u> minimise waste associated with harvesting and on-site processing operations and avoid damage to other forest resources.

เกณฑ์ที่ 5.3 การจัดการป่าไม้ควรจะลดของเสียที่เกิดจากการเก็บเกี่ยวตัดฟันและขั้นตอนการปฏิบัติ และหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อทรัพยากรป่าไม้อื่นๆ ให้น้อยที่สุด

## Indicator 5.3.1 ตัวปงชี้ที่ 5.3.1

Strategic and tactical/operational harvest planning and harvest operations should be carried out in accordance with national best practice guidelines (where these do not exist or are inadequate, for tropical high forest the FAO Model Code of Forest Harvesting Practice will apply)

ยุทธศาสตร์และกลวิธี/การปฏิบัติ ด้านแผนการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติเพื่อการเก็บเกี่ยวควร จะดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติระดับชาติ

## Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Harvest plans

แผนการการเก็บเกี่ยวตัดฟัน

Forest Managers' knowledge of local BOPs

ความรู้ของผู้จัดการป่าไม้ด้านท้องถิ่น BOPs

## SLIMF:

Field inspections

การตรวจสอบภาคสนาม

(ถ้าหากไม่พบว่ามีอยู่หรือไม่เพียงพอ ควรจะใช้รหัสแบบจำลองของ FAO ที่เกี่ยวกับการปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวด้านป่าไม้)

#### **SLIMF:**

Wood waste and damage to the remaining forest during harvesting and on site processing are minimised.

เศษของเสียจากชิ้นไม้และความเสียหายต่อป่าไม้ที่เหลืออยู่ ระหว่างการเก็บเกี่ยวตัดฟัน และกระบวนการขั้นตอนการดำเนินงานในพื้นที่งานจะต้อ งให้เกิดน้อยที่สด Harvest records and sales volumes การบันทึกการเก็บเกี่ยวและปริมาตรไม้ที่ขาย

## Indicator 5.3.2 ตัวบ่งชี้ที่ 5.3.2

Harvesting techniques are designed to avoid log breakage, timber degrade and damage to the forest stand

เทคนิคการเก็บเกี่ยวตัดฟันจะต้องออกแบบเพื่อลดความเสีย หายต่อแตกหักของไม้ซุง การลดคุณภาพไม้ซุง และความเสียหายต่อหมู่ไม้ที่ปลูกไว้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, supervisors and workers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ที่ปรึกษาและคนงาน

Observation of harvesting operations

การสังเกตการณ์ของการปฏิบัติการเก็บเกี่ยวตัดฟัน

## Indicator 5.3.3 ตัวบ่งชี้ที่ 5.3.3

Waste generated through harvesting operations, is minimised whilst leaving adequate organic material on the forest floor for soil conservation

ของเสียที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการเก็บเกี่ยวตัดฟัน จะต้องน้อยที่สุด

แต่ก็ต้องเหลือเศษชากอินทรียวัตถุที่พอเหมาะบนพื้นป่าเพื่ อเป็นการอนุรักษ์ป่าไม้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

When timber products are removed from the stand sufficient material in the form of tops, branches and solid wood should remain behind to assist the natural nutrient cycle.

เมื่อมีการชักลากไม้ออกจากพื้นที่ปลูก เศษซากต่างๆ จากเรือนยอด กิ่งก้าน และไม้ควรจะปล่อยไว้เพื่ออนุรักษ์วงจรสารอาหารตามธรรมชาติ

Observation of harvesting and on-site processing operations.

การสังเกตการณ์การเก็บเกี่ยวและกระบวนการการปฏิบัติในพื้นที่งาน

## Indicator 5.3.4 ตัวปงชี้ที่ 5.3.4

Harvested and processed wood and/or products processed on-site are transported from the forest before any deterioration occurs

การเก็บเกี่ยและขั้นตอนการทำไม้และ/หรือผลผลิตในพื้นที่ งานจะต้องถูกส่งออกจากพื้นที่ก่อนที่จะเกิดการย่อยเสียหา Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Observation of harvesting operations.

การสังเกตการณ์การปฏิบัติการเก็บเกี่ยว

Records of timber deliveries

บันทึกการส่งไม้ซุง

## Criterion 5.4

Forest management <u>should</u> strive to strengthen and diversify the local economy, avoiding dependence on a single forest product.

เกณฑ์ที่ 5.4

การจัดการป่าไม้ควรพยายามที่จะก่อให้เกิดความมั่นคงและความหลากหลายด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น หลีกเลี่ยงการพึ่งพาผลผลิตจากป่าอย่างใดอย่างหนึ่ง

## Indicator 5.4.1 ตัวปงชี้ที่ 5.4.1

The forest is managed for more than one product, considering both timber and non-timber forest products, Local initiatives

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

# involving the use, processing and/or marketing of forest products are encouraged.

ป่าไม้ได้รับการจัดการมากกว่าผลิตผลอย่างเดียว โดยคำนึงถึงทั้งไม้ซุงและผลผลิตที่ไม่ใช่เนื้อไม้ ควรให้การสนับสนุนการริเริ่มให้ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการใ ช้ การดำเนินการด้านการตลาดของผลผลิตจากป่าไม้

## SLIMF (Small Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าขนาดเล็ก)

## Not applicable

ไม่สามารถนำไปใช้

SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าไม้ที่มีการใช้งานไม่มากนัก)

Forest management should aim to avoid dependence on a single forest product. Local initiatives involving the use, processing and or marketing of forest products are encouraged.

การจัดการป่าไม้ควรมุ่งที่จะหลีกเลี่ยงการพึ่งพาผลผลิตจากป่าชนิดใดชนิดหนึ่ง

ควรให้การสนับสนุนการริเริ่มให้ท้องถิ่นมีส่วนร่วมในการใช้ การดำเนินการด้านการตลาดของผลผลิตจากป่าไม้

Forest management planning

แผนการจัดการป่าไม้

SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าที่มีการใช้งานไม่มากนัก)

Sales records.

์ ทันทึกการขาย

Discussions with local communities and the forest manager การหารือกับชุมชนท้องถิ่นและผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 5.4.2 ตัวบ่งชี้ที่ 5.4.2

The utilisation of non-timber forest products by local community enterprises is encouraged

ให้การสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากผลผลิตจากป่าที่ไม่ใ ช้เนื้อไม้โดยชมชนท้องถิ่น Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and consultation with local communities.

Evidence of NTFP sales or licenses or permits issued.

## Criterion 5.5

Forest management operations shall recognise, maintain and, where appropriate, enhance the value of forest services and resources such as watersheds and fisheries.

เกณฑ์ที่ 5.5 การปฏิบัติเพื่อการจัดการป่าไม้ควรตระหนัก ดำรงรักษา และถ้าเป็นไปได้ควรจะเพิ่มคุณค่าให้กับบริการจากป่าไม้และทรัพยากร ได้แก่ ลุ่มน้ำและการประมง

## Indicator 5.5.1 ตัวบ่งชี้ที่ 5.5.1

Forest managers are aware of the range of forest services and resources

ผู้จัดการป่าไม้ควรตระหนักถึงการบริการของป่าไม้และทรั พยากร Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 5.5.2 ตัวปงชี้ที่ 5.5.2

Forest management practices minimise negative impacts on services and other forest resources

การปฏิบัติในการจัดการป่าไม้จะต้องลดผลกระทบทางลบ ต่อบริการและทรัพยากรป่าไม้อื่นๆ ให้น้อยที่สุด Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 5.5.3 ตัวปงชี้ที่ 5.5.3

Forest management practices maintain and

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

where appropriate, enhance the value of forest services and resources:

การปฏิบัติในการจัดการป่าไม้จะต้องดำรงรักษาและถ้าเป็น ไปได้จะต้องเพิ่มคณค่าของบริการจากป่าไม้และทรัพยากร

Monitoring evidence that services and resources are maintained

หลักฐานการติดตามตรวจสอบบริการและทรัพยากรป่าไม้ ต้องมีอย่างต่อเนื่อง

Practices to enhance services and resources are evident.

การปฏิบัติเพื่อเพิ่มบริการและทรัพยากรป่ไม้จะต้องชัดเจน

Interviews with Forest Managers การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

#### Criterion 5.6

The rate of harvest of forest products shall not exceed levels, which can be permanently sustained.

เกณฑ์ที่ 5.6 อัตราการเก็บเกี่ยวผลผลิตจากป่าไม้ควรจะไม่เกินระดับที่ตั้งไว้สำหรับการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

## Indicator 5.6.1 *ตัวบ่งชี้ที่ 5.6.1*

Data on forest growth, regeneration and volumes harvested and thinned are reported regularly and analysed in comparison with predicted volumes and growth data (data accuracy is appropriate to scale and intensity of management)

ข้อมูลด้านการเจริญเติบโตของป่าไม้ การงอกใหม่ และปริมาตรที่ตัดฟันและสางระยะจะต้องทำรายงานสม่ำเส มอรวมทั้งวิเคราะห์เปรียบเทียบกับปริมาตรและการเจริญเติ บโตที่คาดการณ์ไว้

(ความถูกต้องของข้อมูลจะเหมาะสมกับขนาดและความเข้ มข้นของการจัดการ)

## SLIMF (Small Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าขนาดเล็ก)

Harvest levels are sustainable over the long term (a period equivalent to the rotation length of the trees harvested). Note that annual harvest levels may vary hugely.

ระดับการตัดฟันจะต้องยั่งยืนในระยะยาว (ช่วงเวลาที่เหมาะสมคือ 3 รอบการตัดฟัน) ข้อสังเกตคือระดับการตัดฟันประจำปีอาจจะแตกต่างกันอย่างมาก

# SLIMF (Low Intensity Forests): (พื้นที่ป่าที่มีการใช้ไม่มากนัก)

Harvest limits are established at sustainable levels, based on conservative estimates of tree growth and yield rates. The harvest limits are stated in the management plan.

ข้อจำกัดของการตัดฟันจะต้องอยู่ในระดับที่ยั่งยืนบนพื้นฐายของการอนุรักษ์การเจริญเติบโตของไม้และอัตราผลผลิต ข้อจำกัดของการตัดฟันจะต้องมีไว้ในแผนการจัดการ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Evidence of enumerations, yield calculations and harvesting planning

หลักฐานของการแจงนับ การคำนวณผลผลิต และแผนการจัดการการตัดฟัน

#### SLIMF:

Management plan

แผนการจัดการ

Field observations of harvesting sites compared to areas planned for harvesting.

การสังเกตการณ์ภาคสนามของพื้นที่ตัดฟันเปรียบเทียบกับพื้นที่ที่วางแผ นไว้สำหรับการตัดฟัน

Maps of tree location

แผนที่ตำแหน่งของไม้

Harvest and sales records and plans over the relevant time span.

บันทึกการตัดฟันและการขาย และแผนที่ครอบคลุมระยะเวลาการทำงาน

Data on likely or actual growth rates of species harvested.

ข้อมูลที่ใกล้เคียงกับอัตราการเจริญเติบโตจริงของชนิดพันธุ์ที่ตัดฟัน

### Indicator 5.6.2 ตัวปงชี้ที่ 5.6.2

Sustainable harvest and thinning intensities and frequencies have been calculated for the FMU based on the most up-to-date available information and do not exceed calculated replenishment rates over the long term.

การเก็บเกี่ยวที่ยั่งยืนและความเข้มข้นและความถี่ของการตั ดสางระยะจะต้องถูกคำนวณไว้สำหรับพื้นที่ป่าปลูกบนพื้น ฐานของข้อมูลที่เป็นปัจจุบันและไม่เกินอัตราการทดแทนที่ คำนวณไว้ในระยะยาว

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Timber resource planning

แผนการจัดการทรัพยากรซง

Sustainable production of Eucalyptus trees based on replanting under Royal Forest Department criteria for replanting, Forest Plantation Act.

การผลิตไม้ยูคาลิปตัสที่ยั่งยืนต้องอยู่บนพื้นฐานของการปลูกใหม่ภายใต้ เกณฑ์การปลูกใหม่ของกรมป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าปลูก

### Indicator 5.6.3 ตัวปงชี้ที่ 5.6.3

Authorised harvesting of non-timber forest products does not exceed calculated replenishment rates over the long term

การอนุญาตให้ทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตจากป่าที่ไม่ใช่เนื้อไ ม้จะต้องไม่เกินค่าอัตราการทดแทนที่คำนวณไว้ในระยะยา Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plans

#### PRINCIPLE 6. ENVIRONMENTAL IMPACT:

หลักการที่ 6 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

Forest management shall conserve biological diversity and its associated values, water resources, soils, and unique and fragile ecosystems and landscapes, and, by so doing, maintain the ecological functions and the integrity of the forest.

การจัดการป่าไม้ควรอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและคุณค่าทีเกียวข้อง ทรัพยากรนำ ดิน และระบบนิเวศและภมิทัศน์ที่จำเพาะเปราะบาง และในการนี้ ดำรงไว้ซึ่งหน้าที่ทางนิเวศวิทยาและความสมบรณ์ของป่าไม้

#### Criterion 6.1

Assessment of environmental impacts shall be completed - appropriate to the scale, intensity of forest management operations and the uniqueness of the affected resources - and adequately integrated into management systems. Assessments shall include landscape level considerations as well as the impacts of on-site processing facilities. Environmental impacts shall be assessed prior to commencement of site disturbing operations.

เกณฑ์ที่ 6.1 การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมควรจะสมบูรณ์ เหมาะสมต่อขนาด ความเข้มข้นของการจัดการป่าไม้ และความจำเพาะต่อทรัพยากรที่จะได้รับผลกระทบ รวมทั้งนำไปใช้กับระบบการจัดการอย่างพอดี การประเมินควรรวมถึงระดับภูมิทัศน์ อีกทั้งผลกระทบต่อขั้นตอนการอำนวนความสะดวกในพื้นที่งาน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมควรจะประเมินก่อนที่จะดำเนินการปฏิบัติที่มีการรบกวนพื้นที่

### Indicator 6.1.1 ตัวปงชี้ที่ 6.1.1

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำไปใช้สำหรับ SLIMF

The owner/manager has systematically identified and assessed the potential environmental impacts of all activities (including on-site processing facilities) carried out in the forest; the impacts of forest plans have been considered at the landscape level, taking account of the interaction with adjoining land and other nearby habitats. For <u>large scale</u> organisations, the results of these impact

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

For all operations or activities carried out on the FMU, there should be an evaluation of the possibility of the following potentially negative impacts being caused: soil erosion and compaction; changes to soil productivity; changes to invasive exotic, native or naturalised flora or fauna species abundance, diversity or distribution. Habitat fragmentation, pesticide, lubricant, nutrient or fertiliser pollution (by runoff, spray drift or spillage) and sedimentation of watercourses or water bodies; changes to water flow and drainage regimes of watercourses, water bodies, visual changes to prominent landscapes. Working Instruction 01 regarding on-site processing plants must be used as reference.

#### assessments shall be documented.

เจ้าของ/ผู้จัดการต้องมีการระบุและประเมินศักยภาพของผ ลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ ของกิจกรรมทุกประเภท (รวมทั้งการอำนวยความสะดวกในพื้นที่งาน) ที่ดำเนินในพื้นที่ป่าไม้

ผลกระทบของแผนการป่าไม้จะต้องถูกพิจารณาในระดับภู บิทัศน์

พิจารณาปฏิสัมพันธ์กับพื้นที่และถิ่นที่อยู่อาศัยอื่นที่ใกล้เคียง สำหรับองค์กรที่มีขนาดใหญ่
ผลการประเมินผลกระทบควรจะทำไว้เป็นเอกสาร

สำหรับการปฏิบัติและกิจกรรมทุกประเภทที่ดำเนินการในพื้นที่ป่าปลูกคว รจะมีการประเมินความเป็นไปได้ของผลกระทบทางลบที่สำคัญที่จะเกิดขึ้ นตามมา ดังนี้ การพังทะลายและการอัดตัวแน่นของดิน การเปลี่ยนแปลงผลผลิตของดิน การรุกรานของสิ่งมีชีวิตต่างถิ่น ความชุกชุมของพืชและสัตว์ในธรรมชาติ ความหลากชนิดและการกระจาย การแตกแยกของถิ่นที่อยู่ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สารหล่อลื่น มลพิษจากสารอาหารหรือปุ่ย (จากการไหลบ่า การพ่น) และ การตกตะกอนในทางน้ำหรือแหล่งน้ำ การเปลี่ยนแปลงการไหลและการระบายน้ำ การเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์ ข้อแนะนำการทำงาน 01 ที่เกี่ยวข้องกับขั้นตอนของโรงงานหรืออะไร ???ในพื้นที่ จะนำไว้เป็นการอ้างอิง

Interviews with Forest Managers, environmental NGOs and government conservation agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานด้านอนุรักษ์ของรัฐบาล

### Indicator 6.1.2 ตัวปงชี้ที่ 6.1.2

Site-specific assessments of the potential environmental impacts of all forest operations are carried out prior to commencement of site disturbing operations, in a manner appropriate to the scale of the operations and the sensitivity of the site. Where such activities are considered "significant", these site-specific assessments are documented. "Significant" activities shall include, but not be restricted to:

การประเมินความจำเพาะของพื้นที่ในด้านศักยภาพของผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมทางป่าไม้ทุกประเภทจะ ต้องดำเนินการก่อนที่จะตกลงเริ่มทำการปฏิบัติที่มีการรบก วน

ในรูปแบบที่เหมาะสมกับขนาดของการปฏิบัติและความอ่อ นไหวของพื้นที่ เมื่อมีกานปฏิบัติใดที่พบว่า มีความสำคัญ การประเมินความจำเพาะต่อพื้นที่จะต้องทำเป็นเอกสาร กิจกรรมที่ระบุว่ามีความสำคัญจะต้องรวมไว้ ทั้งนี้ไม่ได้ถกควบคมในเรื่องต่อไปนี้

- The building of new roads or substantial rerouting of existing roads;
- การทำถนนใหม่หรือการบูรณะถนนเดิม;
- Any form of flow restriction in streams and rivers;
- รูปแบบของข้อจำกัดการไหลในลำธารและแม่น้ำ;
- Aforestation;
- การปลูกทดแทน;
- Change in genus in the reforestation of more than 100 ha during the same planting season within an operational/management unit, where an FMU comprises more than one:
- การเปลี่ยนแปลงสกุลของการปลูกทดแทนในพื้นที่ที่มากกว่า 100 เฮกแตร์
   ระหว่างฤดูกาลปลูกภายในพื้นที่ปฏิบัติการ/จัดการ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

A "significant activity is an activity that has the potential to cause environmental impacts that are:

กิจกรรมที่มีความสำคัญคือกิจกรรมที่มีศักยภาพก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่ งแวดล้อมดังนี้:

- Permanent or long term; or
- มีผลตลอดไปหรือระยะยาว หรือ
- Affects a wide environment
- มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นวงกว้าง

An EIA is the **formal** procedure that is followed to collect, organise, analyse, interpret and communicate data that are relevant to making a decision. The procedure can however be followed as an **informal** assessment for a project such as the planning of a harvesting operation. The **purpose of an EIA** is to minimise negative impacts, ensure the conservation of important features and to enhance positive aspects of the project.

การทำ EIA เป็นกระบวนการที่เป็นทางการที่ดำเนินการเก็บ รวบรวม
วิเคราะห์ ตีความ และสื่อสาร ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจ
ขั้นตอนสามารถที่จะดำเนินการประเมินอย่างไม่เป็นทางการสำหรับโครง
การวางแผนการปฏิบัติการเก็บเกี่ยว เป้าประสงค์ของการทำ EIA
ก็เพื่อลดผลกระทบทางลบให้มากที่สุด
เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเป็นการอนุรักษ์สิ่งที่จำเป็นและเพิ่มภาพในทางบวกขอ
งโครงการ

Principles that a formal EIA should comply with are:

หลักการสำหรับการทำ EIA อย่างเป็นทางการควรจะต้องสอดคล้องกับ:

Informed Decision Making: Decision-making should be based on reliable information.

การได้รับข้อมูลในการตัดการตัดสินใจ: กระบวนการตัดสินใจควรจะพิจารณาจากข้อมูลที่น่าเชื่อถือ

Accountability: Responsibilities must be clearly defined.

ผู้รับผิดชอบ: การรับผิดชอบต้องระบุให้ชัดเจน

**Environment in the Broadest Sense:** The environment includes all aspects (i.e. physical, social, political, economic,

โดยที่พื้นที่ปลูกมีมากกว่า 1 พื้นที่;

- Recreational activities and associated infrastructure
- กิจกรรมสันทนาการและสาธารณูปโภคพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง
- Communication masts and associated infrastructure
- ระบบการสื่อสารและสาธารณูปโภคพื้นฐานที่เกี่ยวข้อ ง
- Power lines
- สายไฟฟ้า
- Water lines
- ระบบน้ำ
- Change of natural vegetation to commercial or any other use.
- การเปลี่ยนแปลงของพรรณไม้ธรรมชาติสำหรับการค้ าหรือการใช้ในรูปแบบอื่นๆ
- Erection of new fences
- การเพิ่มใหม่ของรั้ว
- Use of natural areas and products for commercial gain or any other purpose
- การใช้พื้นที่ธรรมชาติและผลผลิตสำหรับผลทางการ ค้าหรือจดประสงค์อื่นๆ
- New waste disposal sites;
- พื้นที่ใหม่สำหรับทิ้งของเสีย;
- Implementation of new/modified activities/products that may have significant impacts on the environment.
- การเติมแต่งเพิ่มเติมกิจกรรมใหม่/ปรับปรุง/ผลผลิต ที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบที่สำคัญด้านสิ่งแวดล้อม

### SLIMF (Small Forests): SLIMF(พื้นที่ป่าขนาดเล็ก)

Before starting any operation, the possible negative environmental impacts are identified and the operation is designed to minimise them. Assessments do not need to be documented unless legally required

ก่อนที่จะทำการเริ่มการปฏิบัติการใดๆ จะต้องระบุผลกระทบทางลบที่จะเกิดต่อสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติการนั้นจะต้องออกแบบให้มีผลกระทบน้อยที่ สด

การประเมินไม่จำเป็นต้องทำเอกสารถ้าไม่มีข้อบังคับตามก ฎหมาย

SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMF(พื้นที่ป่าที่ใช้งานไม่มากนัก)

Before starting any operation, the possible negative environmental impacts at the site and landscape levels are identified and the

visual).

สิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องที่กว้างมีหลายเรื่องที่เกี่ยวข้อง: สิ่งแวดล้อมรวมถึงสิ่งต่างๆ ทุกอย่าง ทุกเรื่องราว (ได้แก่ กายภาพ สังคม การเมือง เศรษฐกิจ และมุมมอง)

**Open Consultation:** Consultation with all interested and affected parties must be done in a transparent manner.

การปรึกษาหารือแบบเปิดเผย:

การปรึกษากับกลุ่มที่สนใจทุกกลุ่มและกลุ่มที่มีผลกระทบจะต้องทำแบบโ ปร่งใส

**Specialist Input:** Specialists in the particular field must support impact assessments.

การมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน:

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในเฉพาะสาขาจะทำให้การทำการประเมินน่าเชื่อ ถือมากขึ้น

**Alternatives:** Consider all possible alternatives in terms of location and activities.

ทางเลือก:

พิจารณาทางเลือกที่มีความเป็นไปได้ทุกอย่างในรูปแบบของสถานที่และ กิจกรรมต่างๆ

**Mitigatory Measures:** Assess mitigatory measures that will reduce or negate negative impacts and enhance the positive impacts of the planned activities.

การวัดการบรรเทา:

การประเมินการวัดการบรรเทาจะทำให้ลดหรือหักล้างผลกระทบทางลบแ ละเพิ่มผลดีต่อกิจกรรมที่วางแผนไว้

**Consider all Stages:** The assessment should consider all stages of the development, from the planning phase through to closure.

พิจารณาในทุกระดับ:

การประเมินควรจะพิจารณาทุกระดับของการพัฒนา ตั้งแต่ระยะการวางแผนจนถึงการปิดโครงการ

Interviews with Forest Managers also testing their basic knowledge of EIAs.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และทดสอบระดับความรู้พื้นฐานด้าน EIA

Records of assessments and decisions.

บันทึกการประเมินและการดำเนินการตัดสินใจ

Environmental management plans.

แผนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

SLIMF:

Manager's knowledge of the site and impacts of operations ความรัของผู้จัดการของพื้นที่งานและผลกระทบของการปฏิบัติ

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

Management plan

แผนการจัดการ

Documented environmental statement or assessment where legally required

# operation is designed to minimise them. Assessments do not need to be documented unless legally required

ก่อนที่จะทำการเริ่มการปฏิบัติการใดๆ จะต้องระบุผลกระทบทางลบที่จะเกิดต่อสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติการนั้นจะต้องออกแบบให้มีผลกระทบน้อยที่ สด

การประเมินไม่จำเป็นต้องทำเอกสารถ้าไม่มีข้อบังคับตามก ภูหมาย เอกสารข้อบัญญัติของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมาย ต้องการ

### Indicator 6.1.3 ตัวปงชี้ที่ 6.13

All potential environmental impacts identified during assessments are considered during operations and planning and ensure that adverse impacts are avoided or mitigated

ผลกระทบที่มีศักยภาพต่อสิ่งแวดล้อมทุกประเภทจะถูกระบุ ระหว่างการประเมินและถูกพิจารณาระหว่างปฏิบัติการและ วางแผน และมั่นใจว่าผลกระทบอื่นๆ จะไม่เกิดขึ้นและบรรเทาลง

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

See also requirements 6.5.1 and 6.5.2.

ดข้อเงื่อนไข 6.5.1 และ 6.5.2

Interviews with Forest Managers, supervisors and workers also testing their knowledge of minimum requirements.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ที่ปรึกษา และคนงานและทำการทดสอบระดับความรู้ตามความต้องการขั้นต่ำ

Field observations and operational plans. For <u>large scale</u> <u>operations</u>, these provisions and controls will be documented in plans.

การสังเกตการณ์ภาคสนามและแผนการปฏิบัติงาน สำหรับการปฏิบัติงานขนาดใหญ่ มาตรการนี้และการควบคุมควรจะทำเป็นเอกสารไว้ในแผน

See National Environmental Quality Act.

ดูพระราชบัญญัติคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### Indicator 6.1.4 ตัวปงชี้ที่ 6.1.4

Timely corrective actions are considered and implemented to address both past and potential non-conformances.

การปฏิบัติแก้ไขเรื่องเวลาจะถูกพิจารณษและทำให้สำเร็จเ พื่อระบุความไม่สอดคล้องในอดีต

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Corrective Actions:

การปฏิบัติแก้ไข

The first <u>objective</u> is, whenever there is a non-conformance:

วัตถุประสงค์แรกที่นับเป็นความไม่สอดคล้องคือ:

- action is taken to correct any damage to the environment that may have occurred (corrective action); and
- การปฏิบัติที่ทำขึ้นเพื่อแก้ไขความเสียหายใดๆ
   ต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจจะเกิดขึ้น (การปฏิบัติแก้ไข); และ
- measures are instituted to prevent the non-conformance from recurring (preventive action).
- การวัดมุ่งที่จะป้องกันความไม่สอดคล้องที่จะเกิดขึ้นมาอีก (การปฏิบัติป้องกัน)

The <u>second objective</u> is to ensure that preventative action is taken where there is obvious potential for an activity to develop into a non-conformance with subsequent environmental impact(s).

วัตถุประสงค์ข้อสองคือเพื่อมั่นใจได้ว่าการปฏิบัติป้องกันจะเกิดขึ้นเมื่อพบ ว่ามีศักยภาพที่ชัดเจนสำหรับกิจกรรมที่พัฒนาไปสู่ความไม่สอดคล้องที่จ ะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

The third objective is to ensure that CARs are reviewed

periodically to identify persistent problem areas and to ensure that such problem areas are appropriately addressed, in either a corrective or a preventative manner.

วัตถุประสงค์ข้อสามคือมั่นใจว่าได้มีการทบทวน CARs เป็นช่วงๆ เพื่อระบุพื้นที่ปัญหาที่ยังคงอยู่ และเพื่อให้มั่นใจว่าพื้นที่ปัญหาดังกล่าวจะได้รับการแก้ไขในลักษณะที่เ ป็นการแก้ไขให้ถูกต้องหรือป้องกันไว้ก่อน

Interviews with managers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการ

Comparison of quality of ongoing operations and associated record of past CARs.

การเปรียบเทียบคุณภาพของการดำเนินการปฏิบัติและสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกเรื่อง CARs ที่ผ่านมา

### Indicator 6.1.5 ตัวปงชี้ที่ 6.1.5

Corrective action requests (CARs) are recorded and closed out appropriately

ข้อร้องขอให้แก้ไขให้ปฏิบัติให้ถูกต้อง (CARs) จะต้องถูกบันทึกและแก้ไขอย่างเหมาะสม

#### **SLIMF:**

Timeous corrective actions are taken

การปฏิบัติแก้ไขเรื่องเวลาจะต้องดำเนินการ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records of CARs

บันทึกเรื่อง CARs

#### SLIMF:

Interviews with the forest Manager and workers and field observations

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคนงานและการสังเกตการณ์ภาคสนา ม

### Indicator 6.1.6 ตัวปงชี้ที่ 6.1.6

Non-native plant (non-tree) and animal species are introduced and/or native species reintroduced only if consultation with acknowledged experts and regulatory authorities establishes that they are noninvasive and will bring environmental benefits;, local stakeholders are consulted prior to any introduction; all introductions are closely monitored

พืชต่างถิ่น (ไม่ใช่ไม้ต้น) และสัตว์ต่างถิ่นที่นำเข้ามา และ/หรือ สิ่งมีชีวิตพื้นเมืองที่ถูกปล่อยคืน จะต้องมีการปรึกษากับผู้เชี่ยวชาญและต้องอยู่ภายใต้ข้อบังคับยินยอมให้ชัดเจนว่าจะเป็นทำการรุกรานและจะส่งเสริมผลประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียท้องถิ่นจะต้องทำการปรึกษาก่อนที่จะทำการปล่อยกลับสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ และต้องมีการติดตามตรวจสอบอย่างใกล้ชิด

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, environmental NGOs and government agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานรัฐบาล

Research briefs.

บทสรุปจากงานวิจัย

Licences and permits.

ใบอนุญาตและการยินยอม

#### Criterion 6.2

Safeguards shall exist which protect rare, threatened and endangered species and their habitats (e.g. nesting and feeding areas). Conservation zones and protection areas shall be established, appropriate to the scale and intensity of forest management and the uniqueness of the affected resources. Inappropriate hunting, fishing, trapping and collecting shall be controlled.

เกณฑ์ที่ 6.2 การปกป้องควรจะมีไว้เพื่อคุ้มครองสิ่งมีชีวิตที่จัดอยู่ในสถานะหายาก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์รวมทั้งถิ่นที่อยู่อาศัย (ได้แก่ รังและพื้นที่หากิน) ควรจะมีพื้นที่สำหรับการอนุรักษ์และคุ้มครอง

ที่มีขนาดเหมาะสมกับขนาดและความเข้มข้นของการจัดการป่าไม้และความจำเพาะของพื้นที่ที่จะได้รับผลกระ ทบ การล่า การตกปลา การดักจับและการเก็บหาที่ไม่เหมาะสมควรมีการควบคุม

### Indicator 6.2.1 ตัวปงชี้ที่ 6.2.1

Rare, threatened and endangered species and their habitats present (or likely to be present) on the FMU have been identified and documented

ชนิดพันธุ์ที่หายาก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งถิ่นที่อยู่ที่มีอยู่ (หรือใกล้เคียง) ในพื้นที่ป่าปลูกจะต้องถูกระบุและทำเป็นเอกสาร

### SLIMF (Small Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าขนาดเล็ก)

Where known, rare, threatened and endangered species and their habitats are protected.

สิ่งมีชีวิตที่จัดอยู่ในสถานะหายาก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งถิ่นที่อยู่อาศัยต้องได้รับการคุ้มครอง

SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าไมม้ที่มีการใช้งานไม่มากนัก)

Where known, rare, threatened and endangered species and their habitats are mapped and protected.

สิ่งมีชีวิตที่จัดอยู่ในสถานะหายาก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์ รวมทั้งถิ่นที่อยู่อาศัยต้องได้รับการทำแผนที่และคุ้มครอง

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Where survey data are incomplete, it should be assumed that relevant species ARE present.

ถ้าข้อมูลจากการสำรวจยัง ไม่ครบถ้วน ให้ถือว่าสิ่งมีชีวิตที่เกี่ยวข้องดังกล่ าวมีปรากฏอยู่

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐ

Refer also to 7.1.7

อ้างอิงไปยัง 7.1.7

SLIMF (Small Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าไม้ขนาดเล็ก)

Manager's knowledge of rare, threatened and endangered species in the area.

ความรู้ของผู้จัดการเกี่ยวกับสถานภาพของสิ่งมีชีวิตหายาก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธ์ในพื้นที่

Records from other sources of species found on the site.

บันทึกจากแหล่งของชนิดพันธุ์อื่นที่พบในพื้นที่

Field observations of nesting and feeding areas of rare, threatened and endangered species.

การสังเกตการณ์ภาคสนามด้านพื้นที่ทำรังและหากินของสิ่งมีชีวิตที่หาย าก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์

SLIMF (Low Intensity Forests): SLIMF (พื้นที่ป่าไม้ที่มีการใช้งานไม่มากนัก)

Manager's and workers' knowledge of rare, threatened and endangered species in the area.

ความรู้ของผู้จัดการและคนงานเกี่ยวกับสถานภาพของสิ่งมีชีวิตหายาก ถกคกคามและใกล้สญพันธ์ในพื้นที่

Reports of training for forest workers on protection issues.

รายงานของการฝึกฝนสำหรับคนงานป่าไม้ในประเด็นการคุ้มครอง

Field observations of nesting and feeding areas of rare, threatened and endangered species.

การสังเกตการณ์ภาคสนามด้านพื้นที่ทำรังและหากินของสิ่งมีชีวิตที่หาย าก ถูกคุกคามและใกล้สุญพันธุ์

Reports of the conservation status of the FMU from other sources.

รายงานของสถานภาพการอนุรักษ์ของพื้นที่ป่าปลูกจากแหล่งอื่น

See <a href="http://www.iucnredlist.org/">http://www.iucnredlist.org/</a> List of RTE species. See also Appendix B for reference to the RT&E species of Thailand.

ดูเพิ่มเติมที่ http://www.iucnredlist.org/ บัญชีรายการชนิดพันธุ์ดังกล่าว และดูเพิ่มเติมที่ภาคผนวก B สำหรับการอ้างอิงรายชื่อชนิดพันธุ์ดังกล่าวในประเทศไทย

### Indicator 6.2.2 ตัวปงชี้ที่ 6.2.2

Where appropriate, there is co-operation with acknowledged experts, conservation organisations and regulatory authorities in identifying conservation zones and protection areas for rare, threatened and endangered species present; these habitats are demarcated on maps, and, where necessary, on the ground

มีการร่วมมือกับผู้เชี่ยวชาญ องค์กรอนุรักษ์
และหน่วยงานที่มีอำนาจในการระบุพื้นที่อนุรักษ์และคุ้มคร
องสำหรับชนิดพันธุ์ที่หายาก ถูกคุกคาม
และใกล้สูญพันธุ์ที่มีอยู่
และถิ่นที่อยู่ควรจะถูกกำหนดบนแผนที่และในพื้นที่จริง

#### SLIMF:

Other features which are important for conservation are identified and protected.

ลักษณะอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการอนุรักษ์จะต้องถูกระบุและคุ้มครอง

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records and maps.

์ บันทึกและแผนที่

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐ SLIMF:

Maps showing conservation features

แผนที่แสดงลักษณะของการอนรักษ์

Field observations and interviews with forest manager

การสังเกตการณ์ภาคสนามและการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

Check stakeholder's list for environmental representation.

ตรวจสอบรายการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับเรื่องการรับรองสิ่งแวดล้ อม

Thailand is <u>not</u> signatory to the Ramsar Convention on Wetlands, despite the presence of significant and threatened wetlands. Wetland protection must be viewed as a priority.

ประเทศไทยยังไม่ได้ให้สัตยาบันต่ออนุสัญญาแรมซาร์ทั้งที่มีพื้นที่ชุ่มน้ำ ที่มีความสำคัญและถูกคุกคาม การคุ้มครองพื้นที่ชุ่มน้ำต้องได้รับการจัดให้มีความสำคัญลำดับแรกๆ น่าจะไม่ถกต้อง เพราะไทยมีพื้นที่แรมซาร์ 12 แห่งแล้ว

#### Indicator 6.2.3 ตัวปงชี้ที่ 6.2.3

Rare, threatened and endangered species are protected during operations

สิ่งมีชีวิตที่จัดอยู่ในสถานะหายาก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์จะต้องได้รับการคุ้มครองระหว่ างการปฏิบัติงาน

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Operational plans.

แผนการปฏิบัติการ

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์ผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น และหน่วยงานของรัฐ

### Indicator 6.2.4 ตัวปงชี้ที่ 6.2.4

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำไปใช้ได้กับ SLIMF

Conservation zones and protection areas, representative of existing ecosystems, are being protected in their natural state, based on the identification of key biological areas and the requirement for natural corridors (with special reference to plantations) and/or consultation with local experts and government agencies

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Where less than 10% of the total area of large FMUs has been set aside for conservation zones and protection areas, justification must be provided for this in the form of consultation with local experts and/or government agencies.

มีการจัดพื้นที่ร้อยละ 10

ของพื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ป่าปลูกขนาดใหญ่ไว้สำหรับพื้นที่อนุรักษ์และ ดับครอง

จะต้องคำนึงถึงการปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและ/หรือ หน่วยงานของรัฐ พื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่คุ้มครอง พื้นที่ตัวแทนของระบบนิเวศที่คงอยู่ จะต้องได้รับการคุ้มครองให้อยู่ในสภาพธรรมชาติ โดยคำนึงถึงการระบุพื้นที่ทางชีวภาพที่สำคัญ และความจำเป็นของแนวเชื่อมต่อธรรมชาติ (ที่ต่อเนื่องกับพื้นที่ป่าปลูก) และ/หรือ การปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและหน่วยงานของ รัฐ

Landscape scale conservation considerations are evident in field activities, staff/contractor actions and/or in coordination with adjoining landowners, conservation organizations or government conservation agencies.

การพิจารณาการอนุรักษ์ระดับภูมิทัศน์เป็นหลักฐานใน กิจกรรมภาคสนาม การกระทำหรือการปฏิบัติของเจ้าหน้าที่/คู่สัญญา และ/หรือ เจ้าของที่ดินที่มีส่วนร่วม องค์กรอนุรักษ์หรือหน่วยงานอนุรักษ์ของรัฐ For smaller FMUs the conservation zones and protection areas should exist within the FMU or in nearby landscapes.

สำหรับพื้นที่ป่าปลูกขนาดเล็ก พื้นที่อนุรักษ์และคุ้มครองควรอยู่ภายในพื้นที่ป่าปลูกหรือไม่ก็บริเวณรอบ ๆ

Plans and maps and records of completed work.

แผนและแผนที่ และบันทึกของงานที่สมบูรณ์

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐ

### Indicator 6.2.5 ตัวปงชี้ที่ 6.2.5

Conservation management and protection activities are demarcated on maps, implemented and their impact monitored.

การจัดการการอนุรักษ์และกิจกรรมการคุ้มครองปกป้องจะ ต้องระบุไว้บนแผนที่ ทำให้เสร็จสิ้นสมบูรณ์และผลกระทบทั้งหลายต้องมีการติด ตามตรวจสอบ

For <u>large scale organisations</u> these will be also be documented in plans.

สำหรับองค์กรณ์ขนาดใหญ่จะต้องมีการทำเอกสารไว้ในแ ผน

#### SLIMF:

Conservation management and protection activities have been determined and are demarcated on maps

การจัดการการอนุรักษ์และกิจกรรมการคุ้มครองปกป้องจะ ต้องระบุไว้และทำพิกัดไว้บนแผนที่

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Plans and maps, including annual plan of operations.

แผนและแผนที่ รวมถึงแผนประจำปีของการปฏิบัติ

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 6.2.6 ตัวบ่งชี้ที่ 6.2.6

Authorised hunting, fishing, grazing and collecting activities are managed to ensure they do not exceed sustainable levels and inappropriate activities are prevented

การอนุญาตยินยอมให้มีการล่าสัตว์ ตกปลา เลี้ยงปศุสัตว์และการเก็บหาของป่า จะต้องได้รับการจัดการเพื่อไม่ให้เกินระดับของความยั่งยืน และกิจกรรมที่ไม่เหมาะสมต้องมีการห้ามและควบคม

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Policies and procedures.

นโยบายและขั้นตอน

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและหน่วยงานของรัฐ

Field observations and records of collection.

การสังเกตการณ์ภาคสนามและบันทึกการเก็บหาของป่า

#### Criterion 6.3

Ecological functions and values shall be maintained intact, enhanced, or restored, including:

- Forest regeneration and succession.
- Genetic, species and ecosystem diversity.
- Natural cycles that affect the productivity of the forest ecosystem.

เกณฑ์ที่ 6.3 หน้าที่ทางนิเวศวิทยาและคุณค่าควรจะได้รับการอนุรักษ์ ดำรง เพิ่มพูน หรือ ฟื้นฟู รวมทั้ง:

- การฟื้นฟูงอกใหม่และการทดแทน
- ความหลากหลายทางพันธุกรรม ชนิดพันธุ์ และระบบนิเวศ
- วัฏจักรธรรมชาติที่มีผลต่อผลผลิตของระบบนิเวศป่าไม้

### Indicator 6.3.1 ตัวปงชี้ที่ 6.3.1

#### The status of the FMU with regard to:

- regeneration and succession
- genetic, species and ecosystem diversity
- natural cycles

#### is known or estimated.

สถานภาพของพื้นที่ป่าปลกจะเกี่ยวข้องกับ

- การงอกใหม่และการทดแทน
- ความหลากหลายทางพันธุกรรม
   ชนิดพันธุ์และระบบนิเวศ
- วัฏจักรธรรมชาติ

### เป็นที่รู้จักและเข้าใจดี

## **6.3.1.1**: The alien invasive species on the FMU are identified

### 6.3.1.1 ระบุชนิดพันธุ์ต่างถิ่นที่รุกรานในพื้นที่ป่าปลูก

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

This requirement applies to natural forest and plantation management organisations. Compliance might involve an initial assessment and monitoring of the following:

ความต้องการนี้ต้องนำไปใช้สำหรับองค์กรการจัดการป่าธรรมชาติและป่าปลก

ความสอดคล้องควรจะเกี่ยวข้องกับการเริ่มต้นการประเมินและการติดตา มในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- Regeneration of natural forest areas harvested, degraded areas, fragmented areas, areas damaged by fire, conservation zones and protection areas;
- การงอกใหม่ทดแทนของพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติที่เก็บเกี่ยว
   พื้นที่เสื่อมโทรม พื้นที่แตกแยก พื้นที่ที่เสียหายจากไฟป่า
   พื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่คุ้มครอง;
- Impacts of past management e.g. logging, collection of NTFPs, soil erosion
- ผลกระทบของการจัดการในอดีต ได้แก่ การทำไม้ การเก็บหาของป่าที่ไม่ใช่เนื้อไม้ และการพังทะลายของดิน:
- Distribution and status of plant communities;
- การกระจายและสถานภาพของสังคมพืช;
- Conservation status of native floral and faunal assemblages, species and their habitats;
- สถานภาพการอนุรักษ์ของสังคมพรรณไม้และสัตว์ท้องถิ่น รวมทั้งถิ่นที่อยู่;
- Spread of invasive species
- การแพร่ระบาดของชนิดพันธุ์ต่างถิ่น;
- Ongoing soil erosion
- การเกิดการพังทะลายของดิน;
- Water quality
- คุณภาพน้ำ;

Records and maps

บันทึกและแผนที่

Interviews with Forest Managers and local experts.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

### Indicator 6.3.2 ตัวปงชี้ที่ 6.3.2

Silvicultural and/or other management systems are appropriate for the ecology of the forest and resources available

วนวัฒวิทยา และ/หรือ ระบบการจัดการแบบอื่น จะต้องเหมาะสามต่อนิเวศวิทยาของป่าไม้และทรัพยากรที่มี อย่

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and local experts การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

### Indicator 6.3.3 ตัวปงชี้ที่ 6.3.3

Ecological functions (regeneration, succession, diversity, natural cycles) are maintained and where appropriate, there is a programme for restoration of degraded sites

หน้าที่ของระบบนิเวศ (การงอกใหม่ การทดแทน ความหลากหลาย และวัฏจักรธรรมชาติ) จะต้องคงอยู่และมีโปรแกรมการฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรมเมื่อมี โอกาส

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Enhancement, maintenance and restoration activities should be prepared to provide for the restoration of degraded natural areas, weed infestation, erosion, borrow pits, waste sites, quarries, etc.

กิจกรรมการเพิ่มพูน การดำรงรักษาและการฟื้นฟู ควรจะเตรียมจัดไว้เพื่อการฟื้นฟูของพื้นที่ธรรมชาติที่เสื่อมโทรม ถูกรุกรานด้วยวัชพืช พังทะลายของดิน ผ่านการไถพรวน พื้นที่ทิ้งขยะ ทำเหมือง ฯลฯ

Interviews with Forest Managers, local experts. การสัมภาณ์กับผู้จัดการป่าไม้ และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

Plans and maps and field observations.

แผนและแผนที่ และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

ITTO Members are encouraged to support and develop industrial tropical timber reforestation and forest management activities as well as rehabilitation of degraded forest land.

สมาชิกของ ITTO

จะได้รับการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาการปลูกป่าทดแทนเพื่อการอุตส าหกรรมและกิจกรรมการจัดการป่าไม้ รวมทั้งการฟื้นฟูพื้นที่เสื่อมโทรม

### Indicator 6.3.4 ตัวปงชี้ที่ 6.3.4

In natural and semi-natural forest, natural regeneration is preferred where adequate for the meeting of management objectives; where artificial regeneration is planned, environmental impact has been assessed (refer Criterion 6.1)

ในพื้นที่ป่าธรรมชาติและป่ากึ่งธรรมชาติ มักจะให้มีการงอกใหม่ตามธรรมชาติเพื่อให้สอดคล้องกับวั ตถุประสงค์ของการจัดการ แต่ก็มีการวางแผนการเกิดหรืองอกใหม่ด้วยการช่วยเหลือ ของคนด้วย

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมควรจะได้รับการประเมิน (อ้างถึงเกณฑ์ที่ 6.1)

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Plans and maps

แผนและแผนที่

Interviews with Forest Managers, local experts การสัมภาณ์กับผู้จัดการป่าไม้ และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

#### Criterion 6.4

Representative samples of existing ecosystems within landscapes shall be protected in their natural state and recorded on maps, appropriate to the scale of operations and the uniqueness of the resource.

เกณฑ์ที่ 6.4

พื้นที่ตัวแทนของระบบนิเวศที่ยังคงอยู่ในภูมิทัศน์ควรได้รับการคุ้มครองให้อยู่ในสภาพธรรมชาติและบันทึกไว้ บนแผนที่ มีความเหมาะสมกับขนาดของการปฏิบัติการและความจำเพาะของทรัพยากร

### Indicator 6.4.1 ตัวบ่งชี้ที่ 6.4.1

For the protection and recording of representative samples of existing ecosystems in the landscape, refer to Criterion 6.2.

สำหรับการคุ้มครองและการบันทึกพื้นที่ตัวแทนของระบบนิ เวศที่ยังคงอยู่ในภูมิทัศน์ อ้างอิงไปถึง เกณฑ์ที่ 6.2 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

#### Criterion 6.5

Written guidelines shall be prepared and implemented to: control erosion; minimise forest damage during harvesting, road construction, and all other mechanical disturbances; and protect water resources.

เกณฑ์ที่ 6.5 ข้อเขียนแนวทางข้อแนะนำควรจะจัดเตรียมและทำให้สมบูรณ์เพื่อ ควบคุมการพังทะลาย ลดความเสียหายต่อป่าไม้ระหว่างการตัดฟันเก็บเกี่ยว การก่อสร้างถนน และกลไกการรบกวนอื่นๆ และการปกป้องทรัพยากรน้ำ

### Indicator 6.5.1 ตัวปงชี้ที่ 6.5.1

All environmentally sensitive forest operations are identified (see 6.1) and written guidelines defining acceptable practice are available to forest managers and supervisors; operational guidelines must meet or exceed national or regional best practice requirements

การปฏิบัติทุกเรื่องในด้านการป่าไม้ที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมทุกประเภทจะต้องถูกระบุ (ดู 6.1) และข้อเขียนแนะนำแนวทางที่ระบุข้อปฏิบัติที่ยอมรับได้มีจัดให้ไว้สำหรับผู้จัดการป่าไม้และที่ปรึกษา แนวทางการปฏิบัติต้องสอดคล้องและอยู่ไม่ต่ำกว่าเงื่อนไข ความต้องการที่ระบุไว้ในการปฏิบัติในระดับชาติหรือระดับ ภมิภาค

### SLIMF:

All forest management operations that may damage soil (e.g. compaction, erosion) and methods to mitigate or avoid such are known.

การปฏิบัติทุกเรื่องในด้านการป่าไม้ที่มีผลเสียหายต่อดิน (เช่น การอัดตัวแน่น การพังทะลาย) และ วิธีในการบรรเทาหรือหลีกเลี่ยงผลดังกล่าวจะต้องเป็นที่รับ ทราบ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Forest operations include: site preparation, fire belt management, planting, weed control, stand management, harvesting and extraction, road surfacing material extraction and excavation site closure, road network design, road design, construction, maintenance and closure.

การปฏิบัติด้านการป่าไม้รวมถึง: การเตรียมพื้นที่ การจัดการแนวกันไฟ การวางแผน การควบคุมวัชพืช การจัดการหมู่ไม้ การเก็บเกี่ยวตัดฟัน และการขนส่งออก การขุดลอกผิวถนน การปิดเหมือง การออกแบบเครือข่ายถนน การออกแบบถนน การก่อสร้าง การดูแลและการยกเลิก

Records, plans and maps.

บันทึก แผน และแผนที่

Interviews with Forest Managers and field observations.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

#### <u>SLIMF</u>

Interviews with Forest Managers and field observations การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

Maps showing new roads and locations of new and ongoing operations

แผนที่แสดงถนนใหม่

และสถานที่ของการดำเนินการใหม่และที่กำลังดำเนินการ

Harvesting agreements, Code of Practice for Forest Harvesting regional standards

ข้อตกลงการเก็บเกี่ยว รหัสการปฏิบัติสำหรับการเก็บเกี่ยวจากป่าไม้มาตรฐานระดับภูมิภาค

### Indicator 6.5.2 ตัวบ่งชี้ที่ 6.5.2

Guidelines developed in terms of indicator 6.5.1 are implemented during operations and planning

การพัฒนาแนวทางแนะนำตามแบบของตัวบ่งชี้ที่ 6.5.1 จะต้องทำให้สำเร็จระหว่างการปฏิบัติการและการวางแผน

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

The main assessment report should make explicit reference to the national or regional best practice guidelines used as a reference.

รายงานการประเมินหลักควรมีการอ้างอิงที่ชัดเจนกับแนวทางแนะนำกา รปฏิบัติระกับชาติหรือระดับภูมิภาคที่ใช้สำหรับการอ้างอิง

Operational plans, interviews with staff and field observations.

แผนการปฏิบัติการ

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 6.5.3 ตัวบ่งชี้ที่ 6.5.3

Buffer zones are maintained along watercourses and around water bodies. These buffer zones are demarcated on maps and comply with specifications made in national and regional best practice guidelines

#### SLIMF:

Buffer zones are maintained along watercourses and around water bodies and comply with national and regional best practice guidelines

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

The main assessment report shall make explicit reference to the national or regional best practice guidelines used as a reference.

รายงานการประเมินหลักควรมีการอ้างอิงที่ชัดเจนกับแนวทางแนะนำกา รปฏิบัติระกับชาติหรือระดับภูมิภาคที่ใช้สำหรับการอ้างอิง

Operational plans, interviews with staff and field observations.

แผนการปฏิบัติการ

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

See Code of Practice for Forest Harvesting – FAO ,Regional Office for Asia Pacific, Bangkok.

ดเพิ่มเติมจาก

รหัสการปฏิบัติสำหรับการเก็บเกี่ยวจากป่าไม้มาตรฐานระดับภูมิภาค-FAO สำนักงานระดับภูมิภาคในเอเชียแปซิฟิก กรุงเทพฯ

SOP's / policy guidelines of the FMU (including streams, gullies and waterways). Impact of roads to be checked.

SOP'sl แนวทางแนะนำนโยบายของพื้นที่ป่าปลูก (รวมถึงลำธาร ร่องน้ำ และทางน้ำ) ผลกระทบของถนนจะต้องได้รับการตรวจตรา

### Indicator 6.5.4 ตัวปงชี้ที่ 6.5.4

Operators are aware of and able to implement adequate emergency procedures for clean up following accidental oil and chemical spillages

ผู้ปฏิบัติการจะต้องตระหนักและสามารถที่จะทำให้ครบถ้ว นเพียงพอในขั้นตอนเร่งด่วนสำหรับการทำความสะอาดคร าบน้ำมันและสารเคมีที่ไม่ได้ตั้งใจให้เกิด

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Operational plans, interviews with staff and field observations.

แผนการปฏิบัติการ

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

No evidence of significant spillages.

ไม่พบหลักฐานของของเสียที่หกเลอะเทอะที่เด่นชัด

#### Criterion 6.6

Management systems shall promote the development and adoption of environmentally friendly non-chemical methods of pest management and strive to avoid the use of chemical pesticides. World Health Organisation Type 1A and 1B chlorinated hydrocarbon pesticides; pesticides that are persistent, toxic or whose derivatives remain biologically active and accumulate in the food chain beyond their intended use; as well as any pesticides banned by international agreement, shall be prohibited. If chemicals are used, proper equipment and training shall be provided to minimise health and environmental risks.

#### เกณฑ์ที่ 6.6

ระบบการจัดการควรจะสนับสนุนการพัฒนาและยอมรับในการใช้วิธีการจัดการกับแมลงศัตรูพืชด้วยการไม่ใช้ สารเคมีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และต้องหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช องค์การอนามัยโลกประเภท

1A และ1B สารเคมีกำจัดศัตรูพืชคลอริเนทไฮโดรคาร์บอน

สารเคมีกลุ่มที่ตกค้างเป็นระยะเวลานานหรือตลอดไป สารพิษ หรือ กลุ่มอนุพันธ์ที่มีผลในการสะสมในห่วงโซ่อาหารและมีผลต่อสิ่งมีชีวิตนอกเหนือจากเป้าหมาย รวมทั้งกลุ่มสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่โดนระงับการใช้ในข้อตกลงของนานาชาติ ไม่ควรนำมาใช้ ถ้าหากมีการใช้ควรจะต้องมีอุปกรณ์หรือการฝึกอบรมเพื่อจะลดความเสี่ยงต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

### Indicator 6.6.1 ตัวบ่งชี้ที่ 6.6.1

There is an up-to-date list of all pesticides used in the organisation that documents trade name, and active ingredient. Where not provided by the product label, authorised applications, application methods and rates will also be documented.

มีการปรับปรุงรายชื่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทั้งหมดที่ใช้ใน องค์กรให้ทันสมัยอยู่เสมอและทำบันทึกชื่อการค้า และองค์ประกอบของสารออกฤทธิ์ ถ้าไม่มีระบุไว้ที่ฉลาก การอนญาตให้ใช้

วิธีการใช้และอัตราที่ใช้ควรจะทำบันทึกเป็นเอกสาร

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Chemical pesticides include herbicides, insecticides, fungicides, and rodenticides in the formulation applied in the field (including any surfactants, dispersants or solvents used).

สารเคมีกำจัดศัตรูพีชรวมถึงยากำจัดวัชพืช ยาฆ่าแมลง ยาฆ่ารา และยาฆ่าหนู ที่ใช้ในภาคสนาม (รวมถึงสารลดแรงตึงผิว สารช่วยให้กระจายตัว หรือสารทำละลายที่ใช้ )

Records of chemicals in use.

บันทึกการใช้สารเคมีที่ใช้

Receipts and invoices.

ใบเสร็จและใบแจ้งหนึ้

Procedures for the safe and appropriate use of chemicals

ขั้นตอนสำหรับความปลอดภัยและการใช้สารเคมีที่เหมาะสม

Compliance with Hazardous Substance Act 1992

สอดคล้องกับพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535

### Indicator 6.6.2 ตัวบ่งชี้ที่ 6.6.2

Prohibited pesticides are not used except where:

สารเคมีกำจัดศัตรูพืชต้องห้ามจะไม่มีการนำไปใช้ยกเว้น:

- a derogation of policy has been obtained from the FSC Secretariat; or
- การยกเลิกในนโยบายที่ได้รับการแจ้งจากเลขานุการ
   FSC หรือ
- a temporary exemption has been authorised in terms of FSC-POL-30-001, and its associated documents, prior to use.
- การละเว้นชั่วคราวที่ได้รับการอนุญาตในเรื่องของ
   FSC-POL-30-001 และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
   ก่อนจะนำไปใช้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Refer SGS Qualifor Work Instruction 16 for:

อ้างถึง SGS Qualifor Work Instruction 16 เพื่อ

- Current list of prohibited pesticides;
- รายชื่อปัจจุบันของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชต้องห้าม
- Derogations;
- 🛚 การยกเลิก
- Temporary derogations; and
- 🛚 การยกเลิกชั่วคราว และ
- Use of prohibited chemicals for emergency situations.
- 🛚 การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชต้องห้ามสำหรับกรณีฉุกเฉิน

Chemical records

### Indicator 6.6.3 ตัวบ่งชี้ที่ 6.6.3

Where chemicals are used on an ongoing basis the owner/manager must prepare and implement a strategy that will have at least the following components:

ถ้ามีการใช้สารเคมีในการดำเนินการปกติ เจ้าของ/ผู้จัดการต้องเตรียมและมีความพร้อมสำหรับยุทธศาสตร์ที่จะต้องให้มีสิ่งต่อไปนี้น้อยที่สด:

- reduction of use is a stated as a long-term objective;
- ลดปริมาณการใช้โดยนำมาเป็นวัตถุประสงค์ระยะยาว;
- a range of methods for pesticide control providing justification for chemical-use as an option;
- ช่วงของวิธีการในการควบคุมการใช้สารเคมีกำจัดศัต รูพืชที่จะต้องพิจารณาการใช้สารเคมีเป็นทางเลือก;
- procedures that promote the optimal use of chemicals (timing, follow-up, equipment, etc
- ขั้นตอนที่สนับสนุนการใช้สารเคมีที่เหมาะสม (เวลา การติดตามผล อุปกรณ์ และอื่นๆ)
- clear measurable targets for long term chemical use; with reduction as the objective;
- การวัดผลเป้าหมายที่ชัดเจนสำหรับการใช้สารเคมีในระบยบาว

พร้อมทั้งการลดการใช้ที่ต้องเป็นวัตถุประสงค์;

Usage is expressed per product, on a per hectare basis and sub-divided according to catchment or drainage basin.

การใช้จะแสดงปริมาณต่อผลผลิตต่อขนาดพื้นที่เป็นเฮกแ ตร์และขนาดย่อยกว่านั้นขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่รับน้ำหรื อระบายน้ำ

#### **SLIMF:**

Record is kept of the amount of chemicals used on the FMU and there is indication that alternative methods are being considered leading to a reduction in use of the long term

เก็บการบันทึกปริมาณการใช้สารเคมีที่ใช้ในพื้นที่ป่าปลูกแ ละมีตัวบ่งชี้ที่แสดงวิธีทางอื่นที่แสดงถึงการพิจารณาการ นำไปสู่การลดปริมาณการใช้ในระยะยาว

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Usage, and reduction targets should be expressed on a per hectare basis and sub-divided according to operations and catchment/drainage basin; targets should be quantitative

การใช้และเป้าหมายการลดการใช้ควรจะแสดงต่อพื้นที่เป็นเฮกแตร์และ ขนาดย่อยกว่านั้นขึ้นอยู่กับการปฏิบัติการและพื้นที่รับน้ำ/ระบายน้ำ เป้าหมายควรจะแสดงเป็นเชิงปริมาณ

Some organisations may be allowed to increase use of certain chemical pesticides in the short or medium term, where the use of these pesticides is justified on social or environmental grounds, see 6.6.

ในบางองค์กรอาจจะยินยอมให้เพิ่มการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชบางชนิด ในระยะสั้นและระยะกลาง แต่การใช้ก็ต้องคำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม ดที่ 6.6

This requirement applies to nurseries located on the certified FMU.

ความจำเป็นที่ต้องใช้สำหรับเรือนเพาะชำที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าปลูกที่ได้รับ การรับรอง

Documented long term strategy

เอกสารยทธศาสตร์ระยะยาว

Chemical use records.

การบันทึกการใช้สารเคมี

### Indicator 6.6.4 ตัวปงชี้ที่ 6.6.4

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำมาใช้ที่ SLIMF

Where pesticides are the preferred method of

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Pesticides may be preferred in some instances, for example, to eliminate invasive weeds, control vectors of serious human diseases.

สารเคมีกำจัดศัตรพืชอาจจะเป็นสารบางชนิด ได้แก่

control for environmental or social reasons, the consideration of alternatives and justification for their use has been determined and documented in cooperation with acknowledged experts

พวกกำจัดวัชพีชรุกราน ควบคุมพาหะนำโรคสู่มนุษย์
Interviews with Forest Managers and local experts.
การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น
Documented justification.
เอกสารแสดงการพิจารณาการใช้

### Indicator 6.6.5 ตัวปงชี้ที่ 6.6.5

All transport, storage, handling, application and emergency procedures for clean up following accidental spillages of chemical pesticides comply, as a minimum, with the ILO publications 'Safety & Health in the Use of Agrochemicals: A Guide', and 'Safety in the Use of Chemicals at Work'

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Procedures and records. ขั้นตอนและการบันทึก Interviews with staff การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

#### Criterion 6.7

Chemicals, containers, liquid and solid non-organic wastes including fuel and oil shall be disposed in an environmentally appropriate manner at off-site locations.

เกณฑ์ที่ 6.7 สารเคมี บรรจุภัณฑ์ ของเสียที่ไม่ใช่สารอินทรีย์ที่เป็นของเหลวและของแข็ง รวมทั้งน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันควรจะทิ้งโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมในที่ที่จัดไว้ให้เหมาะสม

#### Indicator 6.7.1 ตัวบ่งชี้ที่ 6.7.1

The owner/manager should ensure that nonorganic wastes (e.g. oil, tyres, containers, etc.), including those generated by contractors working on the FMU are recycled where recycling is possible

เจ้าของ/ผู้จัดการควรจะมั่นใจว่าของเสียที่ไม่ใช่สารอินทรี ย์ (เช่น น้ำมัน ยาง บรรจุภัณฑ์ อื่นๆ) รวมทั้งสิ่งที่เกิดจากคู่สัญญาที่ทำงานในพื้นที่ป่าปลูกจะได้ รับการนำกลับมาใช้ใหม่ถ้าสามารถทำได้

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Field observations and interviews with staff

การสังเกตการณ์ภาคสนามและการสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

Are the FMU staff aware of any local recycling initiatives and do they try to support them?

เจ้าหน้าที่ของพื้นที่ป่าปลูกมีความตระหนักการริเริ่มการนำกลับมาใช้ให ม่ในท้องถิ่นและมีการส่งเสริมเหล่านี้หรือไม่?

### Indicator 6.7.2 ตัวปงชี้ที่ 6.7.2

The owner/manager should ensure that waste that cannot be re-cycled, including that generated by contractors working on the FMU, is disposed of in environmentally appropriate ways.

เจ้าของ/ผู้จัดการควรจะมั่นใจว่าของเสียที่ไม่สามารถนำก ลับมาใช้ใหม่ได้

รวมทั้งสิ่งที่เกิดจากคู่สัญญาที่ทำงานในพื้นที่ป่าปลูกจะได้ รับการจัดการด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับสิ่งแวดล้อม

6.7.2.1: Hazardous waste is identified, separated and appropriately disposed of (hazardous waste includes batteries, UV tubes, oil filters, old oil and chemicals and their containers)

6.7.2.1 ขยะอันตรายจะต้องถูกระบุ แยกและกำจัดอย่างเหมาะสม (พวกแบตเตอรี่เก่า หลอดยูวี กรองน้ำมัน น้ำมันเก่าและสารเคมีและบรรจุภัณฑ์)

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Waste includes:

ขยะหรือของเสีย:

- Surplus chemicals
- สารเคมีส่วนเกิน
- Chemical containers
- บรรจุภัณฑ์ของสารเคมี
- Plastic waste
- ของเสียพลาสติค
- Fuels and lubricants
- น้ำมันเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น
- Worn vehicle tyres
- ยางรถเก่า

- Used vehicle batteries
- แบตเตอรี่รถเก่า
- Waste produced from processing operations
- ของเสียที่เกิดจากการกระบวนการปฏิบัติการ
- Domestic
- ขยะจากบ้านเรือน

Evidence that waste has been disposed off in an acceptable manner

หลักฐานที่แสดงของเสียที่ได้รับการกำจัดด้วยวิธีการที่เหมาะสม

### Indicator 6.7.3 ตัวปงชี้ที่ 6.7.3

The owner/manager should ensure that the handling and disposal of chemicals and chemical containers, including that generated by contractors working on the FMU, should comply, as a minimum, with the ILO publications 'Safety & Health in the Use of Agrochemicals: A Guide', and 'Safety in the Use of Chemicals at Work'

เจ้าของ/ผู้จัดการควรจะมั่นใจว่าการควบคุมและการกำจัด สารเคมีและบรรจุภัณฑ์รวมทั้งสิ่งที่เกิดจากคู่สัญญาที่ทำงานในพื้นที่ป่าปลูกจะให้เกิดขึ้นน้อยที่สุดภายใต้ข้อบังคับของ ILO

สุขภาพและความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในการเกษตร: แนวทาง และ

ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีในการทำงาน

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with staff

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

### Indicator 6.7.4 ตัวปงชี้ที่ 6.7.4

On-site facilities for easy collection of waste are provided

การอำนวยความสะดวกในพื้นที่ทำงานในการเก็บรวบรวม ของเสียที่จัดมีไว้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Presence of waste receptacles or other การพบหรือการมีที่ทิ้งของเสียหรือรองรับขยะ

### Criterion 6.8

Use of biological control agents shall be documented, minimised, monitored and strictly controlled in accordance with national laws and internationally accepted scientific protocols. Use of genetically modified organisms shall be prohibited.

เกณฑ์ที่ 6.8 การใช้ตัวควบคุมทางขีวภาพควรจะได้รับการทำเอกสาร การลดลง การติดตามตรวจสอบและการควบคุมอย่างเคร่งครัด โดยให้สอดคล้องกับกฎหมายของประเทศและเป็นที่ยอมรับในทางวิชาการระดับสากล การใช้สิ่งมีชีวิตตัดแต่งพันธุกรรมเป็นเรื่องต้องห้าม

### Indicator 6.8.1 ตัวปงชี้ที่ 6.8.1

The use of biological control agents is avoided or minimised by making use of best available alternative control methods not entailing excessive cost

การใช้ตัวควบคุมทางชีวภาพควรได้รับการหลีกเลี่ยงหรือล ดลง

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

Policies and procedures.

นโยบายและขั้นตอน

	วกทางอื่นที่ดีที่สุดที่ไม่ให้ค่าใช้จ่ายมา		
กเกินไป			
Indicator 6.8.2 ตัวบ่งชี้ที่ 6.8.2		Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง	
Any use of biological control agents must be supported by documented justification which details: alternative methods of pest or disease control considered, ecological impact assessment, relevant organisations and regulatory authorities consulted		Documentation การทำเอกสาร	
รณารายละเอียดใน วิธีการทางเลือกในก การประเมินผลกระท	าารควบคุมแมลงและโรค		
Indicator 6.8.3 <i>ตัวปงชี้ที่ 6.8.3</i>		Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง	
All activities where biological control agents are used are documented and monitored กิจกรรมทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการใช้ตัวควบคุมทางชีวภา พจะต้องมีการทำเอกสารและติดตามตรวจสอบ		Documentation	
		การทำเอกสาร	
Indicator 6.8.4 ตัวปงชี้ที่ 6.8.4		Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง	
No genetically modified organisms are used in management, production or research programmes within the FMU.		Interviews with staff.	
		การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่	
ไม่มีการใช้สิ่งมีชีวิตตกแต่งพันธุกรรมในการจัดการป่าไม้ การผลิต หรือ การวิจัยภายใจพื้นที่ป่าปลูก		Records of biological material sources and supplies	
		บันทึกของแหล่งที่มาและปริมาณของวัสดุทางชีวภาพและ	
Criterion 6.9	The use of exotic species shall ecological impacts	Il be controlled and actively monitored to avoid adverse	
	าารควบคุมและติดตามตรวจสอบอย่างใกล้ชิดเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อนิเ		
Indicator 6.9.1 ตั	ัวปงชี้ที่ 6.9.1	Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง	
Exotic species are assessed for adverse ecological impacts and such impacts avoided ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นจะได้รับการประเมินด้านผลกระทบด้านล บต่อนิเวศวิทยาและผลกระทบดังกล่าวควรหลีกเลี่ยง		Records of scientific studies.	
		บันทึกของการศึกษาทางวิทยาศาสตร์	
		Interviews with Forest Managers	
		การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้	
Indicator 6.9.2 ຄັ	วปงศ์ที่ 6 9 2	Verifiers & Guidance:	
Unwanted regeneration is monitored, and if		Monitoring records	
necessary controlled		บันทึกการติดตามตรวจสอบ	
การเจริญงอกใหม่ที่	ไม่ต้องการจะต้องได้รับการติดตามตร		

#### วจสอบและถ้าจำเป็นก็ต้องควบคุม

#### Criterion 6.10

Forest conversion to plantations or non-forest land uses shall not occur, except in circumstances where conversion:

- entails a very limited portion of the forest management unit; and
- b) does not occur on high conservation value forest areas; and
- will enable clear, substantial, additional, secure, long-term conservation benefits across the forest management unit.

เกณฑ์ที่ 6.10 การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ไปเป็นพื้นที่ปลูกป่าหรือพื้นที่ที่ไม่ใช่ป่าไม้ไม่ควรเกิดขึ้น ยกเว้นในเหตุการณ์การเปลี่ยนแปลงดังนี้:

- a) มีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่ส่วนที่จัดการป่าไม้ และ
- b) ไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง และ
- c) ต้องมีผลประโยชน์ที่มีความชัดเจน สำคัญ เพิ่มพูน ปลอดภัย และอนุรักษ์ในระยะยาวต่อพื้นที่การจัดการป่าไม้

### Indicator 6.10.1 ตัวปงชี้ที่ 6.10.1

Forest conversion, if any, is limited to small areas (and its extent is acceptable to conservation organisations, regulatory authorities) and/or is of negligible environmental impact

การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ในกรณีใดๆ จะต้องจำกัดให้น้อยที่สุด (มีขนาดจำนวนที่ยอมรับขององค์กรการอนุรักษ์ ผู้ควบคุมที่ได้รับอนุญาต) และ/หรือ มีผลกระทบที่ไม่รนแรงต่อสิ่งแวดล้อม

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Clear felling and replanting of a natural or semi-natural forest with a mixture native species in the absence of satisfactory natural regeneration is not considered forest conversion to plantation. Clear felling and replanting of a natural or seminatural forest with an exotic species is considered conversion.

การตัดฟันทั้งหมดและการปลูกเพิ่มในพื้นที่ป่าธรรมชาติหรือกึ่งธรรมชาติ ด้วยพืชพื้นเมืองผสมผสาน

ในกรณีที่การงอกเจริญตามธรรมชาติ ไม่เพียงพอ ไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยน แปลงพื้นที่ป่าไปเป็นสวนป่า

การตัดฟันทั้งหมดและการปลูกเพิ่มในพื้นที่ป่าธรรมชาติหรือกึ่งธรรมชาติ ด้วยพืชต่างถิ่นถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้

The clearance of isolated single trees or pockets of natural vegetation less than 0.001 ha to consolidate plantation blocks or for essential infrastructure development is only permitted where acknowledged experts and regulatory authorities have been consulted and find it acceptable.

การตัดฟันทั้งหมดของไม้ชนิดเดียวหรือพื้นที่พืชธรรมชาติที่มีขนาดน้อย กว่า 0.001

เฮกแตร์ไปเป็นแปลงปลูกป่าหรือเพื่อการทำสาธารูปโภคพื้นฐานจะได้รับ อนุญาตให้ทำได้แต่ต้องผ่านการรับรองและมีคำปรึกษาและการยอมรับข องผู้เชี่ยวชาญและผู้มีอำนาจอนุมัติ

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานของรัฐ

Plans and maps.

แผนและแผนที่

Field observations.

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 6.10.2 ตัวปงชี้ที่ 6.10.2

Conversion and aforestation do not occur in conservation zones, protection areas (see 6.2) or areas retained as representative of existing

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

#### ecosystems (see 6.2)

การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าและการปลูกป่าเพิ่มไม่ให้เกิดขึ้นในพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ปกป้อง (ดู 6.2) หรือ พื้นที่ที่ได้รับการยกให้เป็นพื้นที่ตัวแทนของระบบนิเวศดั้งเดิม (ดู 6.2) และตัวแทนหน่วยงานของรัฐ

Plans and maps.

แผนและแผนที่

Field observations.

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 6.10.3 ตัวปงชี้ที่ 6.10.3

Conservation benefits of conversion to nonforest land use or aforestation or compensatory conservation activities planned have been identified and assessed in cooperation with acknowledged experts; in the case of compensatory conservation activities, their extent is acceptable to conservation organisations, regulatory authorities

ผลดีของการอนุรักษ์ของการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ไปเป็นพื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่ป่า หรือ การปลูกป่า หรือ แผนกิจกรรมการอนุรักษ์ทดแทน จะต้องได้รับการระบุและประเมินด้วยความร่วมมือกับผู้เชี่ย วชาณ

ในกรณีของกิจกรรมการอนุรักษ์เพื่อทดแทนจะต้องเป็นที่ย อมรับได้ขององค์กรอนุรักษ์ และผู้มีอำนาจอนุญาต

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Conversion may, for example, have a net conservation benefit where an area is converted back to its original natural or seminatural habitat type such as open wetland or grassland.

การเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าอาจจะได้รับผลดีต่อการอนุรักษ์ในภาพรวมใน พื้นที่ที่ได้รับการเปลี่ยนกลับไปเป็นป่าดั้งเดิมธรรมชาติหรือกึ่งธรรมชาติ ได้แก่ พื้นที่ชุ่มน้ำหรือ ทุ่งหญ้า

Interviews with Forest Managers, local experts and government agencies.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานของรัฐ

### Indicator 6.10.4 ตัวปงชี้ที่ 6.10.4

Conservation benefits are substantial, additional, secure, and long term

ผลดีของการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้จะต้องสำคัญ เพิ่มพูน ปลอดภัยและมีระยะยาว

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Scientific evidence and interviews with Forest Managers and local experts

หลักฐานทางวิชาการและการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชา ญท้องถิ่น

#### หลักการที่ 7 แผนการจัดการ

A management plan - appropriate to the scale and intensity of the operations - shall be written, implemented, and kept up to date. The long-term objectives of management, and the means of achieving them, shall be clearly stated.

แผนการจัดการ ต้องเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ และความเข้มข้นของการปฏิบัติการ ควรจะต้องเขียน ทำให้สมบูรณ์ และปรับปรุงให้ทันสมัย วัตถุประสงค์ของการจัดการระยะยาว และวิธีการจะไปสู่เป้าหมายนั้นจะต้องกล่าวไว้ให้ชัดเจน

AD 33-TH-03

### Criterion 7.1 The management plan and supporting documents shall provide:

เกณฑ์ที่ 7.1 แผนการจัดการและเอกสารสนับสนุนควรจัดไว้ให้พร้อม:

- a) management objectives;
- description of the forest resources to be managed, environmental limitations, land use and ownership status, socio-economic conditions, and a profile of adjacent lands;
- c) rationale for rate of annual harvest and species selection;
- d) provisions for monitoring of forest growth and dynamics;
- e) environmental safeguards based on environmental assessments;
- f) plans for the identification and protection of rare, threatened and endangered species;
- g) maps describing the forest resource base including protected areas, planned management activities and land ownership;
- description and justification of harvesting techniques and equipment to be used.
- a) วัตถุประสงค์ของการจัดการ
- b) คำอธิบายทรัพยากรป่าไม้ที่จะต้องได้รับการจัดการ ข้อจำกัดของสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ที่ดินและสถานภาพความเป็นเจ้าของ สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจ และลักษณะของพื้นที่ที่อยู่ใกล้ชิดโดยรอบ
- c) เหตุผลสำหรับอัตราการตัดฟันประจำปีและการคัดเลือกชนิดพันธุ์
- d) มาตรการในการติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลง
- e) การป้องกันทางสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของการประเมินสิ่งแวดล้อม
- f) แผนสำหรับการระบุและการป้องกันสิ่งมีชีวิตที่จัดอยู่ในสถานะหายาก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์
- g) แผนที่อธิบายทรัพยากรป่าไม้รวมทั้งพื้นที่อนุรักษ์ และแผนกิจกรรมการจัดการและความเป็นเจ้าของที่ดิน
- h) คำอธิบายและการพิจารณาเทคนิคการตัดฟันเก็บเกี่ยวและอุปกรณ์ที่จะต้องใช้

### Indicator 7.1.1 ตัวปงชี้ที่ 7.1.1

There is a management plan (or overview linking different planning documents)

มีแผนการจัดการ

(หรือภาพรวมที่เกี่ยวข้องเอกสารด้านการจัดการ)

#### **SLIMF:**

Management plans may consist of brief notes and a map

แผนการจัดการที่ประกอบด้วยบันทึกย่อและแผนที่

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan

แผนการจัดการ

### SLIMF:

Checking the plan exists and contains all the information required.

ตรวจสอบแผนที่มีอยู่และประกอบไปด้วยข้อมูลทุกอย่างที่จำเป็น

Field checks that the plan has been implemented in the past and is currently still followed.

AD 33-TH-03

ละในปัจจบัน

### Indicator 7.1.2 ตัวปงชี้ที่ 7.1.2

### Management objectives are clearly described

วัตถุประสงค์ของการจัดการได้รับการอธิบายอย่างชัดเจน

#### SLIMF:

An outline is provided of objectives and how these will be achieved

โครงร่างที่มีอยู่แสดงถึงวัตถุประสงค์และการทำให้สำเร็จต ามเป้าหมาย

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

การตรวจทางภาคสนามที่แผนถูกดำเนินการให้สำเร็จในอดีตที่ผ่านมาแ

Management plan แผนการจัดการ

### Indicator 7.1.3 ตัวปงชี้ที่ 7.1.3

Forest resources, attributes of any high conservation value forest, environmental limitations, special characteristics of the forest, land use and ownership status, socio-economic conditions, and adjacent lands are described

ทรัพยากรป่าไม้

ที่เป็นองค์ประกอบของป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง ข้อจำกัดของสิ่งแวดล้อม ลักษณะพิเศษของป่าไม้ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และสถานภาพการเป็นเจ้าของ สภาพสังคมและเศรษฐกิจ และพื้นที่รอบข้างได้รับการอธิบาย

### The forest is broadly described

ป่าไม้ได้รับการอธิบายคร่าวๆ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan

แผนการจัดการ

### Indicator 7.1.4 ตัวปงชี้ที่ 7.1.4

Rate of harvest, species selection, management prescriptions (for production and conservation zones) and operational techniques are documented and justified

อัตราการตัดฟัน การเลือกชนิดพันธ์ การกำหนดการจัดการ (สำหรับการผลิต และพื้นที่อนรักษ์) และเทคนิคการปภิบัติจะได้ต้องรับการทำเป็นเอกสารและพิ จารณา

### **SLIMF:**

Sustainable harvest limits and regeneration plans (long term, at least one full rotation period for the whole of the FMU) are provided

ระดับจำกัดในการเก็บเกี่ยวตัดฟันอย่างยั่งยืนและแผนการ ปลูกเพิ่ม (ระยะยาว อย่างน้อย 1 รอบการตัดฟันสำหรับพื้นที่ทั้งหมดของพื้นที่ป่าปลก) จะต้องจัดเตรียมไว้

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan

แผนการจัดการ

### SLIMF:

Harvest limits are established at sustainable limits and are based on conservative estimates of tree growth and yield.

Silvicultural prescriptions take into account factors such as DBH, seed trees for each species, etc.

### Indicator 7.1.5 ตัวบ่งชี้ที่ 7.1.5 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Provisions for monitoring forest growth and Management plan dynamics are described แผนการจัดการ มาตรการในการติดตามตรวจสอบการเจริญเติบโตของป่า ไม้และการเปลี่ยนแปลงจะต้องได้รับการอธิบาย The plans include provisions for monitoring forest regrowth แผนรวมถึงมาตรการในการติดตามตรวจสอบการเจริญเติ บโตของป่าไม้ Indicator 7.1.6 ตัวบ่งชี้ที่ 7.1.6 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Refer Criterion 6.1 for description of environmental safeguards อ้างอิงถึงเกณฑ์ที่ 6.1 สำหรับการอธิบายเพื่อการปกป้องสิ่งแวดล้อม Indicator 7.1.7 ตัวปงชี้ที่7.1.7 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Refer 6.2 for conservation planning and provision for RTE species. อ้างอิงถึง 6.2 สำหรับแผนการอนุรักษ์และมาตรการสำหรับสิ่งมีชีวิตหาย าก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ Indicator 7.1.8 ตัวปงชี้ที่ 7.1.8 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง The pest management strategy is documented and describes and justifies objectives, control methods and precautions. ยุทธศาสตร์การจัดการศัตรูพืชจะต้องทำเป็นเอกสรและอธิ บายและพิจารณาเรื่องวัตถุประสงค์ วิธีการควบคุม และการเตือนภัย Refer also Criterion 6.6 for chemical use in pest management อ้างอิงถึงเกณฑ์ 6.6

### Indicator 7.1.9 ตัวบ่งชี้ที่ 7.1.9

Any control of wild animals is based on a written strategy, which describes and justifies objectives, cull targets, control methods and precautions; control is carried out in consultation with all relevant stakeholders.

สำหรับการใช้สารเคมีที่ใช้ในการจัดการศัตรูพืช

การควบคุมต่างๆ เรื่องสัตว์ป่าต้องอยู่ในพื้นฐานของยุทธศาสตร์ที่เขียนไว้

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Written strategy and communication with interested and affected parties.

ยุทธศาสตร์ที่เขียนไว้และการติดต่อสื่อสารกับผู้สนใจและผู้ที่ได้รับผลกร ะทบ

Interviews with Forest Managers and consultation with local stakeholders, experts and government agencies.

ชึ่งมีวัตถุประสงค์ที่มีคำอธิบายและการพิจารณาแล้ว สิ่งที่ต้องกำจัด วิธีการควบคุม และการเตือนภัย การควบคุมจะต้องอยู่ภายใต้การปรึกษากับผู้มีส่วนได้ส่วนเ สียทุกระดับ

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการปรึกษาหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียท้องถิ่น ผู้เชี่ยวชาญและหน่วยงานของรัฐบาล

#### SLIMF:

**Refer Criterion 6.2** 

อ้างอิงถึงเกณฑ์ 6.2

Indicator 7.1.10 ตัวบ่งชี้ที่ 7.1.10

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

There are appropriate maps (at a scale appropriate for planning and supervision activities) showing the forest resource base including protected areas, watercourses, roads and other features important for forest management. Maps should be prepared prior to commencement of harvesting and road

**SLIMF:** 

construction

There are appropriate maps showing the forest resource base including protected areas, watercourses, roads and ownership.

Maps and associated records
แผนที่และบันทึกที่เกี่ยวข้อง

### Indicator 7.1.11 *ตัวปงชี้ที่ 7.1.11*

Harvesting techniques and equipment are described and justified

เทคนิคการเก็บเกี่ยวตัดฟันและอุปกรณ์จะต้องมีคำอธิบายและการพิจารณา

### **SLIMF:**

The plan describes harvesting methods and silviculture to ensure responsible management

แผนที่อธิบายวิธีการเก็บเกี่ยวตัดฟันและด้านวนวัฒวิทยาเ พื่อให้มั่นใจว่าสอดคล้องกับการจัดการ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Management plan and operational controls.

แผนการจัดการและการควบคุมการปฏิบัติ

Interviews with staff

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

### Indicator 7.1.12 ตัวปงชี้ที่ 7.1.12

For <u>large scale operations</u>, planning includes short (operational/annual), medium (tactical/3-5 yearly) and long (strategic, rotation/harvesting cycle) term plans covering all operations and these shall be documented.

สำหรับพื้นที่ที่มีการปฏิบัติการขนาดใหญ่ แผนจะรวมถึงแผนระยะสั้น (การปฏิบัติ/รอบปี) ระยะกลาง (เทคนิค/3-5 ปี) และระยะยาว (ยุทธศาสตร์ การหมุนเวียน/วงรอบการตัดฟัน) ที่ครอบคลุมการปฏิบัติการทุกประเภทและควรมีการทำเป็น เอกสาร

For small-scale operations a long-term plan covering harvesting operations will be documented. The requirement for documented planning in small-scale operations will be

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan and operational controls.

แผนการจัดการและการควบคุมการปฏิบัติ

Interviews with staff

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

### decided by the scale, duration and intensity of the operation.

สำหรับพื้นที่ที่มีการปฏิบัติการขนาดเล็ก แผนระยะยาวครอบคลุมการเก็บเกี่ยวตัดฟันจะต้องมีการ ทำเป็นเอกสาร

ความจำเป็นของแผนที่เป็นเอกสารในพื้นที่ขนาดเล็กจะขึ้น อยู่กับขนาด ระยะเวลาและความเข้มข้นของการปฏิบัติการ

#### SLIMF:

Only a long term plan as outlined in Indicators 7.1.2 to 7.1.11 is required.

เฉพาะแผนระยะยาวที่ร่างไว้ในตัวบ่งชี้ 7.1.2 ถึง 7.1.11 มีความจำเป็นต้องใช้

### Indicator 7.1.13 ตัวปงชี้ที่ 7.1.13

Plans are being implemented and any deviation from prescription or rate of progress is adequately justified; overall objectives will still be achieved and the ecological integrity of the forest maintained

แผนจะต้องได้รับการทำให้สำเร็จและความผิดเพี้ยนจากการกำหนด หรือ

อัตราความก้าวหน้าจะต้องได้รับการพิจารณาที่เหมาะสม วัตถุประสงค์ทั้งหมดจะยังต้องทำให้บรรลุและความสมบูร ณ์ของป่าไม้จะต้องดำรงไว้

#### **SLIMF:**

Plans are being implemented and deviations (whilst maintaining long term objectives) can be explained

แผนจะต้องได้รับการทำให้สมบูรณ์และความผิดเพี้ยนไป (ยังต้องรักษาไว้ให้เป็นวัตถุประสงค์ระยะยาว) จะต้องสามารถอธิบายได้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan and operational controls.

แผนการจัดการและการควบคุมการปฏิบัติ

Interviews with staff

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

#### Criterion 7.2

The management plan shall be periodically revised to incorporate the results of monitoring or new scientific and technical information, as well as to respond to changing environmental, social and economic considerations.

เกณฑ์ที่ 7.2

แผนการจัดการควรได้รับการปรับปรุงอยู่เสมอเพื่อให้สอดคล้องกับผลการติดตามตรวจสอบหรือวิทยาการใหม่ และเทคโนโลยีใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจแวดล้อม

### Indicator 7.2.1 ตัวปงชี้ที่ 7.2.1

In <u>large scale organisations</u>, staff members with responsibility for the overall compilation and updating of the management plan are identified

ในองค์กรขนาดใหญ่ จะต้องระบุเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่รวบรวมและปรับปรุงแผนก ารจัดการ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Company procedures

### Indicator 7.2.2 ตัวบ่งชี้ที่ *7.2.2*

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

### (Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำมาใช้สำหรับ SLIMF

New scientific and technical developments in production forestry and biodiversity conservation are available at the FMU or Forest Managers have access to this information

วิทยาการใหม่และการพัฒนาเทคนิคในการผลิตด้านป่าไม้ และการอนุรักษ์ความหลายหลายทางชีวภาพจะต้องจัดไว้ ที่พื้นที่ป่าปลูกหรือผู้จัดการป่าไม้จะต้องเข้าใช้ข้อมูลเหล่า ห้

**Publications** 

เอกสารตีพิมพ์

Interviews with Forest Managers

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

### Indicator 7.2.3 ตัวปงชี้ที่ 7.2.3

There is evidence that scientific and technical developments and results of monitoring are incorporated into revisions of policies, procedures and plans.

หลักฐานที่แสดงวิชาการและการพัฒนาเทคนิคและผลของ กุารติดตามตรวจสอบ

ที่จะต้องสอดคล้องกับการปรับปรุงของนโยบาย ขั้นตอนและแผน

### SLIMF:

There is evidence that scientific and technical developments and results of monitoring are incorporated into revisions of plans.

หลักฐานที่แสดงวิชาการและการพัฒนาเทคนิคและผลของ การติดตามตรวจสอบ ที่จะต้องสอดคล้องกับการปรับปรุงของแผน Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, scientific evidence.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ และหลักฐานทางวิชาการ Evidence of revised planning

หลักฐานการปรับปรุงแผน

### Indicator 7.2.4 ตัวบ่งชี้ที่ 7.2.4

There is evidence that changing environmental, social and economic considerations have been included in the revision of the management plan

หลักฐานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม การคำนึงถึงสังคมและเศรษฐกิจได้ถูกรวมไว้ในการปรับป รงแผนการจัดการ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, scientific evidence.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ และหลักฐานทางวิชาการ

Evidence of revised planning

หลักฐานการปรับปรุงแผน

### Indicator 7.2.5 ตัวปงชี้ที่ 7.2.5

In <u>large scale operations</u> a timetable for the periodic revision of the management plan is documented and adhered to

ในองค์กรที่มีพื้นที่ปฏิบัติการขนาดใหญ่ ตารางเวลาสำหรับการปรับปรุงแผนเป็นระยะจะต้องทำเป็น เอกสารและแสดงไว้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management revision timetable and status of current management plan

ตารางเวลาของการปรับปรุงการจัดการและสถานภาพของแผนการจัดก ารในปัจจุบัน

#### Criterion 7.3

Forest workers shall receive adequate training and supervision to ensure proper implementation of the management plan

เกณฑ์ที่ 7.3 คนงานป่าไม้ควรได้รับการฝึกอบรมและการควบคุมดูแลที่เพียงพอ เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีการทำให้สำเร็จตามแผนการจัดการ

### Indicator 7.3.1 ตัวบ่งชี้ที่ 7.3.1

Forest workers at all levels of skill and responsibility are appropriately educated and trained in the tasks they are assigned to and company policy and procedures.

คนงานป่าไม้ทุกระดับความสามารถและความรับผิดชอบ จะได้รับการศึกษาที่เหมาะสมและฝึกอบรมในงานที่ได้รับม อบหมายและนโยบายและขั้นตอน

#### SLIMF:

Forest workers at all levels of skill and responsibility are appropriately trained in the tasks they are assigned to.

คนงานป่าไม้ทุกระดับความสามารถและความรับผิดชอบ จะได้รับและฝึกอบรมที่เหมาะสมในงานที่ได้รับมอบหมาย

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Training records

บันทึกการฝึกอบรม

Interviews with workers and management

การสัมภาษณ์กับคนงานและการจัดการ

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 7.3.2 ตัวปงชี้ที่ 7.3.2

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำมาใช้กับ SLIMF

Managers and supervisors (including those employed by contractors) have received adequate education, training or experience to ensure that they are able to plan and organize forestry operations in accordance with organisations' plans, policies and procedures

ผู้จัดการและผู้ให้คำปรึกษษ
(รวมถึงผู้ได้รับจ้างโดยคู่สัญญา)
ได้รับการศึกษาที่เพียงพอ การฝึกอบรม
หรือประสบการณ์เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถที่จะทำแผนและ
ปฏิบัติการองค์กรป่าไม้ ให้สอดคล้องกับแผนขององค์กร
นโยบายและขั้นตอน

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Training records

บันทึกการฝึกอบรม

Interviews with staff

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

### Indicator 7.3.3 ตัวปงชี้ที่ 7.3.3

All activities are supervised and monitored sufficiently to ensure that plans, policies, procedures and contract specifications (for contractors) are adequately implemented

กิจกรรมทุกประเภทจะได้รับคำปรึกาและติดตามอย่างเพียง พอเพื่อมั่นใจว่าแผน นโยบาย ขั้นตอน และเนื้อหาสัญญา (สำหรับคู่สัญญา) ได้รับการทำให้สำเร็จอย่างเพียงพอ

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Operational procedures

ขั้นตอนการปฏิบัติการ

Interviews with staff.

การสัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่

### Indicator 7.3.4 ตัวปงชี้ที่ 7.3.4

Evidence of formal or informal training exists in the field

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with workers and field observations

หลักฐานของการฝึกอบรมอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทา การสัมภาษณ์กับคนงานและการสังเกตการณ์ภาคสนาม งการที่มีอย่ในพื้นที่ภาคสนาม Indicator 7.3.5 ตัวปงชี้ที่ 7.3.5 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง In large scale organisations a formal long-term Strategic training plan training plan should be available แผนยุทธศาสตร์การฝึกอบรม ในองค์กรขนาดใหญ่จะต้องมีแผนการฝึกอบรมอย่างเป็นท างการระยะยาวไว้ Criterion 7.4 While respecting the confidentiality of information, forest managers shall make publicly available a summary of the primary elements of the management plan, including those listed in Criterion 7.1 above. เกณฑ์ที่ 7.4 สำหรับข้อมลที่เป็นข้อมลความลับ ผู้จัดการป่าไม้ควรทำบทสรุปเนื้อหาพื้นฐานของแผนการจัดการจัดแสดงให้เป็นที่เปิดเผย รวมถึงรายการที่ทำเป็นบัญชีไว้ในเกณฑ์ที่ 7.1 ข้างต้น Indicator 7.4.1 ตัวปงชี้ที่ 7.4.1 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง There are publicly available statements that Public Summary of Management Plan provide an up-to-date summary of the primary บทสรุปแผนการจัดการสำหรับสาธารณะ management plan elements listed in 7.1 at company level SLIMF: การประกาศที่เปิดเผยต่อสาธารณะที่เกี่ยวกับเนื้อหาพื้นฐา Management Plan is available นของแผนการจัดการที่ปรับปรงทันสมัยดังรายการใน 7.1 แผนการจัดการที่มีจัดไว้ ไว้ที่บริษัท SLIMF: The management plan, or a summary of it (which includes the information required by Indicators 7.1.2 to 7.1.11 is available for the public to see on request. แผนการจัดการ หรือ บทสรุป

(รวมถึงข้อมูลที่จำเป็นดังที่กล่าวไว้ในตัวบ่งชี้ 7.1.2 ถึง 7.1.11 มีจัดไว้ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเมื่อร้องขอ)

### PRINCIPLE 8. MONITORING AND ASSESSMENT:

หลักการที่ 8 การติดตามตรวจสอบและการประเมิน

Monitoring shall be conducted - appropriate to the scale and intensity of forest management - to assess the condition of the forest, yields of forest products, chain of custody, management activities and their social and environmental impacts.

ควรมีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ ที่เหมาะสมกับขนาดและความเข้มข้นของการจัดการป่าไม้ เพื่อประเมินสภาพของป่าไม้ ผลผลิตจากป่าไม้ ความต่อเนื่อง กิจกรรมการจัดการ และผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

#### Criterion 8.1

The scale and intensity of forest management operations as well as the relative complexity and fragility of the affected environment <u>should</u> determine the frequency and intensity of monitoring. Monitoring procedures <u>should</u> be consistent and replicable over time to allow comparison of results and assessments of change.

เกณฑ์ที่ 8.1 ขนาดและความเข้มข้นของการปฏิบัติการจัดการป่าไม้ รวมทั้งความซับซ้อนและความเปราะบางของสิ่งแวดล้อมที่จะมีผลกระทบ ควรจะได้กำหนดความถี่และความเข้มข้นของการติดตามตรวจสอบ ขั้นตอนการตรวจสอบควรจะคงแน่นอนและทำซ้ำตลอดระยะเวลา เพื่อทำการเปรียบเทียบกับผลและการประเมินความเปลี่ยนแปลง

### Indicator 8.1.1 ตัวปงชี้ที่ 8.1.1

# All activities that require monitoring are identified.

กิจกรรมทุกประเภทที่ต้องการการติดตามตรวจสอบจะต้อง ถกระบไว้

For <u>large scale organisations</u> these shall be documented in a monitoring programme.

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ควรจะได้รับการทำเป็นเอกสารใ นโปรแกรมการติดตามตรวจสอบ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Management and environmental specialists/stakeholders

การสัมภาษณ์การจัดการและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

Monitoring programme

โปรแกรมการติดตามตรวจสอบ

Environmental Monitoring includes:

การติดตามตรวจสอบรวมถึง:

- <u>Key</u> RT&E species identified from the list identified in terms of C6.2.
- <u>รายชื่อ</u>สิ่งมีชีวิตหายาก ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์ จากรายการที่ระบุในเกณฑ์ที่ 6.2
- Condition of natural habitats over time.
- สภาพของถิ่นที่อยู่ตามธรรมชาติในเวลาที่เปลี่ยนไป
- Monitoring of stream/river health
- การติดตามตรวจสอบสุขภาพของลำธาร/แม่น้ำ

### Indicator 8.1.2 ตัวบ่งชี้ที่ 8.1.2

The frequency, intensity and expense of monitoring are defined and is appropriate to the scale and intensity of the forest management operations and the sensitivity of the receiving environment

ความถี่ ความเข้มข้น

และค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบติดตามจะต้องระบุและให้เ หมาะสมต่อขนาดและความเข้มข้นของการปฏิบัติการการ จัดการป่าไบ้

และตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม

#### SLIMF:

Monitoring should be done in a consistent and replicable way over time to allow comparison of

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Monitoring programmes

โปรแกรมการติดตามตรวจสอบ

### SLIMF:

Manager's field notes

บันทึกภาคสนามของผู้จัดการ

Manager's description of how monitoring is done.

คำอธิบายของผู้จัดการเรื่องการติดตามตรวจสอบ

#### results and assessment of change.

การติดตามตรวจสอบควรจะทำให้เรียบร้อยให้แน่นอนและ ทำซ้ำตลอดระยะเวลาเพื่อจะเปรียบเทียบกับผลและการประ เมินการเปลี่ยนแปลง

### Indicator 8.1.3 ตัวบ่งชี้ที่ 8.1.3

### (Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำมาใช้กับ SLIMF

Consistent and replicable monitoring procedures for each activity are documented in the programme and implemented, allowing for comparison and change over time.

ความแน่นอนและขั้นตอนการติดตามตรวจสอบซ้ำสำหรับ กิจกรรมต่างๆ

จะต้องทำเป็นเอกสารในโปรแกรมที่วางไว้และในการทำใ ห้สมบูรณ์

สำหรับการเปรียบเทียบและการเปลี่ยนแปลงตลอดระยะเวล

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Monitoring procedures

ขั้นตอนการติดตามตรวจสอบ

Interviews with Forest Managers and local experts การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

### Indicator 8.1.4 ตัวปงชี้ที่ 8.1.4

Monitoring information is readily available and in a format that facilitates effective auditing and certification by third parties

ข้อมูลการติดตามตรวจสอบจะต้องพร้อมและในรูปแบบที่เอื้ อต่อการตรวจสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและการรับรอง โดยกลุ่มอื่นๆ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Monitoring records, reports and archival system.

บันทึกการติดตามตรวจสอบ รายงานและระบบการนำสู่เป้าหมาย

Internal audit records

บันทึกการตรวจสอบภายใน

CAR records

บันทึก CAR

### Indicator 8.1.5 ตัวบ่งชี้ที่ 8.1.5

Corrective actions identified through the monitoring process are appropriately implemented and closed out

การดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องที่ระบุผ่านกระบวนการติด ตามตรวจสอบจะต้องดำเนินการให้สมบูรณ์ด้วยความเหมา ะสมและแก้ไขให้แล้วเสร็จ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Corrective action documentation เอกสารการดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้อง

#### Criterion 8.2

Forest management <u>should</u> include the research and data collection needed to monitor, at a minimum, the following indicators:

เกณฑ์ที่ 5.2 การจัดการป่าไม้ควรมีการวิจัยและข้อมูลที่เก็บที่จำเป็นต่อการติดตามตรวจสอบ อย่างน้อยต้องภายใต้ตัวบ่งชี้ต่อไปนี้:

- yield of all forest products harvested;
- growth rates, regeneration and condition of the forest;
- composition and observed changes in the flora and fauna;
- environmental and social impacts of harvesting and other operations;
- costs, productivity, and efficiency of forest management.
- ผลผลิตจากป่าไม้ทกประเภทที่เก็บเกี่ยว
- อัตราการเจริญเติบโต การงอกใหม่ และสภาพของป่าไม้
- องค์ประกอบและการเปลี่ยนแปลงที่สังเกตได้สำหรับพืชและสัตว์
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมของการเก็บเกี่ยวและปฏิบัติการอื่นๆ
- ต้นทุน ผลผลิต และประสิทธิภาพของการจัดการป่าไม้

### Indicator 8.2.1 ตัวปงชี้ที่ 8.2.1

Yields of all forest products harvested are recorded

ผลผลิตของผลิตผลจากป่าที่เก็บเกี่ยวจะต้องบันทึกไว้

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Harvesting records การบันทึกการเก็บเกี่ยว

### Indicator 8.2.2 ตัวปงชี้ที่ 8.2.2

A timber resource inventory is conducted, appropriate to the scale and intensity of forest management

การทำรายการเรื่องทรัพยากรไม้ซุงจะต้องดำเนินการด้วย ความเหมาะสมกับขนาดและความเข้มข้นของการจัดการป่ าไม้

#### **SLIMF:**

The manager knows what information they need in order to judge progress towards their objectives. The information is collected and recorded.

ผู้จัดการต้องรู้ว่าข้อมูลประเภทไหนที่ต้องการและจำเป็น สำหรับการพิจารณาความมุ่งหมายไปสู่วัตถุประสงค์ ข้อมูลและการบันทึก

### In all cases this will include:

ทั้งหมดนี้รวมถึงสิ่งต่อไปนี้

- Amount of products harvested
- Effects of operations as identified under C6.1
- Changes in features identified under C6.2
- At least annual monitoring of high conservation values identified under C 9.1
- Invasive exotic species
- จำนวนของผลผลิตที่เก็บเกี่ยว

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Data are collected on growth rates, regeneration, and yield of all forest products harvested as well as the condition of the forest (data accuracy is appropriate to scale and intensity of management)

ข้อมูลที่เก็บด้านอัตราการเจริญเติบโต การงอกใหม่ และผลผลิตของผลผลิตจากป่าไม้ที่เก็บเกี่ยว รวมทั้งสภาพของป่าไม้ (ความแม่นยำของข้อมูลจะต้องเหมาะสมกับขนาดและความเข้มข้นของก ารจัดการ)

Documented inventory

เอกสารการทำรายการป่าไม้

#### SLIMF:

Discussions with forest manager.

อภิปรายหารือกับผู้จัดการป่าไม้

Evidence of the manager's knowledge of the forest and proactive approach to field observation and field notes

หลักฐานด้านความรู้ของผู้จัดการในด้านป่าไม้และวิธีการเชิงรุกในการสั งเกตการณ์ภาคสนามและการบันทึกภาคสนาม

Review of manager's field notes, observations or reports on HCVs.

การทบทวนบันทึกภาคสนามของผู้จัดการ การสังเกต หรือ รายงานด้าน HCVs

Available maps and reports from other sources

แผนที่ที่จัดหาได้และรายงานจากแหล่งอื่นๆ

	Pag	ie 67	οf	92
--	-----	-------	----	----

- ผลกระทบอของปฏิบัติการดังที่ระบุไว้ในเกณฑ์ที่ 6.1
- การเปลี่ยนแปลงลักษณะดังที่ระบไว้ในเกณฑ์ที่ 6.2
- การติดตามตรวจสอบรายปีเป็นอย่างน้อยของสิ่งที่มีคุ ณค่าการอนุรักษ์ที่สูง ดังที่ระบุไว้ในเกณฑ์ที่ 9.1

### Indicator 8.2.3 ตัวบ่งชี้ที่ 8.2.3

Where non-timber products are used, a resource inventory is conducted, appropriate to the scale and intensity of forest management

#### **SLIMF:**

The sustainable harvest levels of non-timber forest products is known

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

**Documented Inventory** 

เอกสารการทำรายการป่าไม้

#### SLIMF:

AD 33-TH-03

Interviews with the Forest Manager and field observations การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 8.2.4 ตัวบ่งชี้ที่ 8.2.4

(Not applicable to SLIMF)

ไม่สามารถนำมาใช้ได้กับ SLIMF

Data are collected on the composition and observed changes in the flora and fauna and the effectiveness of conservation activities, particularly of rare, threatened and endangered species

ข้อมูลจะถูกเก็บในด้านองค์ประกอบและการเปลี่ยนแปลงที่ สังเกตได้เรื่องพืชและสัตว์ และประสิทธิภาพของกิจกรรมการอนุรักษ์ โดยเฉพาะสิ่งมีชีวิตที่หายาก ถูกคุมคามและใกล้สูญพันธุ์

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Data

ข้อมูล

SLIMF:

Interviews with Forest Managers การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

### Indicator 8.2.5 ตัวปงชี้ที่ 8.2.5

Indicators of environmental and social impacts of forest operations, including health and safety, are determined and monitoring data collected

ตัวบ่งชี้ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสังคมของปฏิบัติการ ป่าไม้ รวมทั้งสุขภาพและความปลอดภัยที่จะต้อง

### **SLIMF:**

The forest manager is aware of the social impacts of operations and mitigate these where they are negative

ผู้จัดการป่าไม้ต้องมีความตระหนักด้านผลกระทบต่อสังคม ที่เกิดจากปฏิบัติการป่าไม้ และต้องหาทางบรรเทาเรื่องนี้เมื่อเกิดผลกระทบทางลบ

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Data

ข้อมูล

Interviews with Forest Managers and consultation with local communities

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการหารือกับชุมชนท้องถิ่น

### Indicator 8.2.6 ตัวปงศ์ที่ 8.2.6

Data are collected on any wild mammals culled

ข้อมูลเรื่องการกำจัดสัตว์ป่าต้องถูกบันทึก

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Data

ข้อมูล

### Indicator 8.2.7 ตัวบ่งชี้ที่ 8.2.7

Post-harvest monitoring is carried out to assess waste and damage to the site.

การติดตามตรวจสอบหลังการเก็บเกี่ยวจถะถูกดำเนินการเ พื่อประเมินของเสียและความเสียหาต่อพื้นที่

For <u>large scale operations</u> this monitoring shall be documented.

สำหรับพื้นที่ที่มีการปฏิบัติขนาดใหญ่การติดตามตรวจสอบ นี้ควรจะต้องทำเป็นเอกสาร Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and supervisors.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และที่ปรึกษา

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

Post-harvest monitoring record

บันทึกการติดตามตรวจสอบหลังการเก็บเกี่ยว

### Indicator 8.2.8 ตัวบ่งชี้ที่ 8.2.8

The owner/manager records and analyses data on the costs, productivity and efficiency of forest management activities; the results of such analyses are incorporated into plans

บันทึกของเจ้าของ/ผู้จัดการและข้อมูลการวิเคราะห์ด้านกา รลงทบ

ผลผลิตและประสิทธิภาพของกิจกรรมการจัดการป่าไม้ ผลการวิเคราะห์เหล่านั้นจะต้องนำมาไว้ในแผน Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Data and records ข้อมลและบันทึก

### Indicator 8.2.9 ตัวปงชี้ที่ 8.2.9

Contractors' performance is monitored, including compliance with contract specifications.

ประสิทธิภาพของคู่สัญญาจะต้องถูกติดตามตรวจสอบรวม ทั้งการยินยอมด้วยข้อมูลจำเพาะของสัญญา

In <u>large scale organisations</u>, formal auditing of contractors shall be carried out on a regular basis and records thereof maintained

สำหรับพื้นที่ที่มีการปฏิบัติขนาดใหญ่ การตรวจอสอบอย่างเป็นทางการของคู่สัญญาควรจะดำเนิ นให้แล้วเสร็จเป็นกิจวัตรและเก็บรักษาไว้ในบันทึก Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and contractors.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และคู่สัญญา

Audit documents

เอกสารการตรวจสอบ

### Indicator 8.2.10 ตัวปงชี้ที่ 8.2.10

Waste disposal sites within the FMU are regularly checked

พื้นที่สำหรับการทิ้งและกำจัดของเสียภายในพื้นที่ป่าปลูกจ ะต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and field observations การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

#### Criterion 8.3

Documentation shall be provided by the forest manager to enable monitoring and certifying organisations to trace each forest product from its origin, a process known as the "chain of custody."

เกณฑ์ที่ 8.3 การทำเอกสารควรจะจัดทำโดยผู้จัดการป่าไม้ เพื่อก่อให้เกิดการติดตามตรวจสอบและการรับรององค์กรจะได้ติดตามผลผลิตแต่ละประเภทของป่าไม้จากแหล่ งที่มา ซึ่งเรียกกระบวนการนี้ว่า ห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์

### Indicator 8.3.1 *ตัวบ่งชี้ที่ 8.3.1*

There is a procedure for identifying all products (timber and non-timber) leaving the forest so that the recipient can easily determine the forest of origin.

มีขั้นตอนสำหรับการระบุการขนย้ายผลผลิตทุกประเภท (ไม้ซุง และผลผลิตที่ไม่ใช้เนื้อไม้) ออกจากป่าเพื่อให้ติดตามแหล่งที่มาได้

For <u>large scale organisations</u> this procedure shall be documented.

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ ขั้นตอนนี้ควรจะทำเป็นเอกสาร

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

The scope of a joint FM/CoC certificate covers harvesting and transportation of roundwood to the first point of sale, unloading or processing. On site processing e.g. charcoal burning, use of a mobile saw-bench, or purchase and harvesting of standing timber by a third party (e.g. sawmill, harvesting contractor, timber merchant) must be covered by a separate chain of custody certificate if the products are to be sold as certified.

ขอบเขตของการเข้าร่วมการรับรองของ FM/CoC
ครอบคลุมการเก็บเกี่ยวและการขนส่งไม้ไปยังจุดขายจุดแรก
ขั้นตอนการถ่ายออก กระบวนการในพื้นที่งาน ได้แก่ การเผาถ่าน
การใช้เลื่อยยนต์ หรือ การซื้อและตัดฟันหมู่ไม้ โดยกลุ่มอื่นๆ (ได้แก่
โรงเลื่อย คู่สัญญาการตัดฟัน พ่อค้าไม้)
จะต้องอยู่ภายใต้ขั้นตอนย่อยของการรับรอง ห่วงโช่ผลิตภัณฑ์
ถ้าผลผลิตที่ถูกขายภายใต้การรับรอง

Interview with Forest Managers การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

Procedures.

ขั้นตอน

### Indicator 8.3.2 ตัวปงชี้ที่ 8.3.2

Documentation of origin and destination of all certified forest products is available for products held at landing areas, stacking areas and processing sites on the FMU

เอกสารของแหล่งที่มาและปลายทางของผลผลิตป่าไม้ที่ได้ รับการรับรองจะต้องจัดไว้สำหรับผลผลิตที่รักษาไว้ที่ผ่องถ่ าย ที่กองไม้หมอน และพื้นที่ดำเนินการในพื้นที่ป่าปลูก Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Delivery notes, receipts and stock records

บันทึกการขนส่ง ใบเสร็จรับเงินและบันทึกปริมาณกักตุน

### Indicator 8.3.3 ตัวปงชี้ที่ 8.3.3

Sales invoices and other documentation related to sales of certified material include the chain of custody certificate number, in the correct format (SGS-FM/CoC-XXXX)

ใบแจ้งหนี้และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขายสินค้าที่ผ่านการรับรอง รวมทั้งหมายเลขการรับรองห่วงโซ่ผลิตภัณฑ์จะต้องถูกต้อ งตามรูปแบบ (SGS-FM/CoC-XXXX)

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Sales invoices

ใบแจ้งหนี้การขาย

### Indicator 8.3.4 ตัวปงชี้ที่ 8.3.4

Records are kept of the total quantities of all products sold, as well as of quantities sold to

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Sales records, invoices

### any chain-of-custody certificate holders

บันทึกจะถูกเก็บไว้ในด้านปริมาณทั้งหมดของผลผลิตที่ขา ยออกไป

รวมทั้งปริมาณที่ขายต่อไปยังผู้ถือใบรับรองภายใต้ ลกโซ่ของการติดตาม ์ บันทึกการขายและใบแจ้งหนึ่

### Indicator 8.3.5 ตัวปงชี้ที่ 8.3.5

Use of the FSC trademark is in accordance with policy and has been approved by SGS Qualifor

การใช้เครื่องหมายการค้าภายใต้ FSC จะต้องสอดคล้องกับนโยบายและผ่านการรับรองจาก SGS Qualifor Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Samples of trademark use

ตัวอย่างของเครื่องหมายการค้าที่ใช้

### Criterion 8.4

The results of monitoring shall be incorporated into the implementation and revision of the management plan.

### Indicator 8.4.1 ตัวปงชี้ที่ 8.4.1

The results of research and monitoring programmes are regularly analysed and incorporated into planning on a regular basis

ผลการทำวิจัยและการติดตามตรวจสอบจะต้องมีการวิเครา ะห์อย่างสม่ำเสมอและปกติจะรวมไว้เข้าไปในกับการวางแ ผน Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with local experts and Forest Managers. การสัมภาษณ์กับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและผู้จัดการป่าไม้

Forest planning documents เอกสารการวางแผนป่าไม้

#### SLIMF:

Refer Indicators 7.2.3 and 7.2.4

อ้างอิงถึงตัวบ่งชี้ที่ 7.2.3 และ 7.2.4

### Indicator 8.4.2 ตัวปงชี้ที่ 8.4.2

There is evidence that monitoring results are used to improve forest management

หลักฐานด้านผลการติดตามตรวจสอบจะถูกใช้เพื่อพัฒนา การจัดการป่าไม้

### **SLIMF:**

Refer Indicators 7.2.3 and 7.2.4

อ้างอิงถึงตัวบ่งชี้ที่ 7.2.3 และ 7.2.4

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with local experts and Forest Managers การสัมภาษณ์กับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและผู้จัดการป่าไม้

### Criterion 8.5

While respecting the confidentiality of information, forest managers shall make publicly available a summary of the results of monitoring indicators, including those listed in Criterion 8.2.

เกณฑ์ที่ 8.5 เนื่องด้วยความเกี่ยวข้องกับการรักษาความลับของรายละเอียดและข้อมูล ผู้จัดการจะต้องเปิดเผยบทสรุปของผลการติดตามตรวจสอบตัวบ่งชี้สู่สาธารณะ รวมทั้งบัญชีรายชื่อที่อยู่ในเกณฑ์ที่ 8.2

### Indicator 8.5.1 ตัวปงชี้ที่ 8.5.1

Results and/or summaries of monitoring programmes (including those listed in Criterion

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Public summary

# 8.2) are available to the public within the accepted norms of commercial confidentiality.

ผลและ/หรือบทสรุปของการติดตามตรวจสอบ (รวมถึงรายการในเกณฑ์ที่ 8.2) จะต้องมีจัดไว้สำหรับเผยแพร่สาธารณะในมาตรฐานที่ยอม รับของความมั่นใจในด้านการค้า

### บทสรุปสาธารณะ

#### SLIMF:

**Refer Indicator 7.4.1** 

อ้างอิงถึงตัวบ่งชี้ที่ 7.4.1

### PRINCIPLE 9. MAINTENANCE OF HIGH CONSERVATION VALUE FORESTS:

หลักการที่ 9 การดำรงรักษาป่าที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง

Management activities in high conservation value forests shall maintain or enhance the attributes, which define such forests. Decisions regarding high conservation value forests shall always be considered in the context of a precautionary approach.

้กิจกรรมการจัดการในป่าที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงควรจะรักษาหรือเพิ่มพูนองค์ประกอบที่บ่งบอกป่านั้น การตัดสินใจด้านป่าไม้ที่มีคณค่าการอนรักษ์สงควรพิจารณาบริบทของแนวทางการเตือนภัย

#### Criterion 9.1

Assessment to determine the presence of the attributes consistent with High Conservation Value Forests will be completed, appropriate to scale and intensity of forest management

เกณฑ์ที่ 9.1

การประเมินการระบุการพบองค์ประกอบที่บ่งบอกการเป็นป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงจะต้องทำให้สมบูรณ์ เหมาะสมกับขนาดและความเข้มข้นของการจัดการป่าไม้

### Indicator 9.1.1 ตัวปงชี้ที่ 9.1.1

The FMU has been adequately assessed (in consultation with conservation organisations, regulatory authorities and other local and national stakeholders) and any HCVFs and their biological and/or socio-economic or cultural attributes have been identified

พื้นที่ป่าปลูกได้รับการประเมินที่เพียงพอ (พร้อมกับการปรึกษาหารือกับองค์กรอนุรักษ์ ผู้มีอำนาจดำเนินการ และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ)

#### **SLIMF:**

The FMU has been adequately assessed (in consultation with conservation organisations and regulatory authorities) and any HCVFs and their biological and/or socio-economic or cultural attributes have been identified

พื้นที่ป่าปลูกได้รับการประเมินที่เพียงพอ (ด้วยการปรึกษากับองค์กรอนุรักษ์และผู้มีอำนาจในการดำ เนินการ) และ

ป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงและองค์ประกอบทางชีวภาพ และ/หรือ

องค์ประกอบทางสังคมและเศรษฐกิจจะต้องถูกระบุไว้

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

This requirement must be applied to all forests undergoing assessment. HCVFs possess one or more the following attributes:

ความต้องการนี้จำเป็นต้องนำไปใช้กับป่าไม้ที่ดำเนินการประเมิน ป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงจะต้องมีลักษณะใดๆ ดังต่อไปนี้

- Forest areas containing globally, regionally or nationally significant concentrations of biodiversity values and/or large landscape level forests where viable populations of most/all naturally occurring species exist in natural patterns of distribution and abundance;
- พื้นที่ป่าไม้ที่อยู่ในระดับโลก ภูมิภาค หรือ
   ระดับชาติให้ความสำคัญต่อคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพและ/หรือป่าไม้ที่มีขนาดภูมิทัศน์ขนาดใหญ่ที่ซึ่งมีขนาดประชากรที่จะอยู่ รอดเหมาะสมได้สำหรับสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่หรือทั้งหมดในธรรมชาติที่มีรปแบบการกระจายและความชกชมเป็นธรรมชาติ
- Rare, threatened or endangered ecosystems;
- ระบบนิเวศที่หายาก ถูกคุกคาม หรือ ใกล้สูญพันธุ์
- Forests that provide basic ecological services in critical situations (e.g. water quality or flow, protection against erosion or natural disasters such as cyclones or hurricanes, pollinators);
- ป่าไม้ที่มีบริการทางระบบนิเวศพื้นฐานในสถานการณ์ที่สำคัญ
   (ได้แก่ คุณภาพน้ำ หรือการไหลของน้ำ การป้องกันการพังทะลาย

หรือ ภัยธรรมชาติ เช่น ไซโคลน หรือ เฮอริเคน พาหะในการสืบขยายพันธ์พืช)

- Forests fundamental to meeting basic economic or biophysiological needs of local communities or critical to local community cultural identity.
- ป่าไม้เป็นพื้นฐานต่อความต้องการทางเศรษฐกิจหรือชีวฟิสิกต์ของชุ มชนท้องถิ่นหรือสำคัญต่อเอกลักษณ์ด้านวัฒนธรรมประเพณีของท้อ งถิ่น

Interviews with Forest Managers and local experts. การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไมม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

Evidence of assessments.

หลักฐานการประเมิน

### Indicator 9.1.2 ตัวบ่งชี้ที่ 9.1.2

For <u>large scale organisations</u> the assessment procedure should be documented and records of consultation maintained

สำหรับองค์กรที่มีขนาดใหญ่ ขั้นตอนการประเมินควรจะทำเป็นเอกสารและมีบันทึกการ ปรึกษา

### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Documented procedures and records เอกสารแสดงขั้นตอนและบันทึก

#### Criterion 9.2

The consultative portion of the certification process must place emphasis on the identified conservation attributes, and options for the maintenance thereof.

เกณฑ์ที่ 9.2

ภาคการขอคำปรึกษาของกระบวนการให้การรับรองจะต้องเน้นย้ำด้านการระบุองค์ประกอบด้านการอนุรักษ์ และทางเลือกสำหรับการดูแลสิ่งเหล่านั้น

### Indicator 9.2.1 ตัวปงชี้ที่ 9.2.1

The owner/manager has determined appropriate management prescriptions for the HCVF in consultation with (and acceptable to) conservation organisations, regulatory authorities and other local and national stakeholders

เจ้าของ/ผู้จัดการ

ต้องระบุคำอธิบายการจัดการที่เหมาะสมสำหรับป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง ด้วยการปรึกษาหารือกับ (ด้วยการยอมรับจาก) องค์กรอนุรักษ์ ผู้มีอำนาจดำเนินการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ

#### **SLIMF:**

The owner/manager has determined appropriate management prescriptions for the HCVF in consultation with (and acceptable to) conservation organisations and regulatory authorities.

เจ้าของ/ผู้จัดการ

ต้องระบุค่ำอธิบายการจัดการที่เหมาะสมสำหรับป่าไม้ที่มีคุ ณค่าการอนุรักษ์สูง ด้วยการปรึกษาหารือกับ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plans and maps

แผนการจัดการและแผนที่

Consultation with stakeholders and/or government agencies or evidence of input by these agents

การปรึกษหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ/หรือ ตัวแทนรัฐบาล หรือ หลักฐานของการนำเข้าโดยตัวแทนเหล่านี้ (ด้วยการยอมรับจาก) องค์กรอนุรักษ์ ผู้มีอำนาจดำเนินการ

# Indicator 9.2.2 ตัวปงชี้ที่ 9.2.2

When an HCVF has been identified for its socioeconomic or cultural attributes, there should be joint analysis and decision-making with the stakeholders directly affected; all efforts should be made to establish co-management agreements with these stakeholders

เมื่อป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงได้ถูกระบุเรื่องความสำคั ญต่อองค์ประกอบด้านสังคม เศรษฐกิจ หรือ วัฒนธรรม ควรจะมีการร่วมมือวิเคราะห์และตัดสินใจร่วมกับผู้มีส่วนไ ด้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบ

และควรจะต้องทำข้อตกลงร่วมกันกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียนั้

น

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers, local experts and communities.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้ ผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่นและชุมชน

Affected communities/persons are listed on the stakeholder list (refer Criterion 4.4).

บุคคล/ชุมชนที่ได้รับผลกระทบจะต้องได้รับการทำบัญชีรายชื่อไว้ในราย ชื่อของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (อ้างอิงถึงเกณฑ์ที่ 4.4)

#### Criterion 9.3

The management plan shall include and implement specific measures that ensure the maintenance and/or enhancement of the applicable conservation attributes consistent with the precautionary approach. These measures shall be specifically included in the publicly available management plan summary.

เกณฑ์ที่ 9.3 แผนการจัดการควรรวมถึงการวัดเฉพาะเพิ่มเติมที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าได้ดูแล และ/หรือ เพิ่มพูนองค์ประกอบด้านการอนุรักษ์ที่นำไปใช้ได้โดยสอดคล้องกับแนวทางการเตือนภัย การวัดเหล่านี้ควรจะต้องรวมไว้เป็นพิเศษในบทสรปสาธารณะของการจัดการที่จัดไว้

# Indicator 9.3.1 ตัวบ่งชี้ที่ 9.3.1

All biological and/or social attributes of any HCVF identified are described in the management plan

องค์ประกอบด้านชีวภาพและ/หรือสังคมทั้งหมดของป่าไม้ ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงที่ถูกระบุไว้จะต้องได้รับการอธิบา ยในแผนการจัดการ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan

แผนการจัดการ

# Indicator 9.3.2 ตัวบ่งชี้ที่ 9.3.2

The plan describes the specific measures to be taken to enhance the identified attributes (see also Criterion 7.1)

แผนอธิบายถึงการวัดเฉพาะ ที่จะต้องทำเพื่อเพิ่มพูนองค์ประกอบที่ระบุไว้ (ดูเกณฑ์ที่ **7.1**) Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan

แผนการจัดการ

# Indicator 9.3.3 ตัวปงชี้ที่ 9.3.3

All measures are described in the public summary of the plan

การตรวจวัดทั้งหมดจะมีคำอธิบายในบทสรุปสาธารณะขอ งแผน Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plan

แผนการจัดการ

## Indicator 9.3.4 ตัวปงชี้ที่ 9.3.4

When an HCVF has been identified for biological values, management should:

เมื่อป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูงได้ถูกระบุสำหรับคุณค่า ทางชีวภาพ การจัดการควรจะ

- maintain natural patterns of distribution and abundance of species,
- ดำรงรักษารูปแบบธรรมชาติของการกระจายและความ ชมชมของสิ่งมีชีวิต
- maintain natural evolutionary and ecological processes (biotic and abiotic, including disturbance) ,
- ดำรงรักษาวิวัฒนาการและกระบวนการทางนิเวศวิทยา ทางธรรมชาติ (ทั้งที่มีชีวิตและไม่มีชีวิต รวมทั้งการรบกวน)
- avoid fragmentation, and set aside core areas for strict protection
- หลีกเลี่ยงการทำให้แตกเป็นส่วนๆ
   และกำหนดฟื้นที่แก่นกลางสำหรับการปกป้องที่เข้มงว

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plans and maps.

แผนการจัดการและแผนที่

Interviews with Forest Managers and local experts.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

Field observations.

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

# Indicator 9.3.5 ตัวปงชี้ที่ 9.3.5

Critically endangered forest landscapes must be subject to complete protection (i.e. no harvesting)

ภูมิทัศน์ป่าไม้ที่อยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่งจะต้องตั้ง ใจที่จะปกป้องอย่างสมบูรณ์ (เช่น ไม่ให้มีการเก็บเกี่ยว) Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Management plans and maps.

แผนการจัดการและแผนที่

Interviews with Forest Managers and local experts การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

#### Criterion 9.4

Annual monitoring shall be conducted to assess the effectiveness of the measures employed to maintain or enhance the applicable conservation attributes.

เกณฑ์ที่ 9.4

การติดตามตรวจสอบรายปีควรจะดำเนินเพื่อประเมินประสิทธิภาพของการวัดที่นำไปใช้กับการดำรงรักษาและเ พิ่มพูนองค์ประกอบการอนุรักษ์ที่นำไปใช้ได้

## Indicator 9.4.1 ตัวปงชี้ที่ 9.4.1

Monitoring indicators and frequency are defined in consultation with acknowledged experts, local and national stakeholders to monitor effectiveness of each measure described in the plan

ตัวบ่งชี้สำหรับการติดตามตรวจสอบและความถี่ในการประ เมินจะต้องถูกระบุด้วยการปรึกษาหารือกับผู้ส่วนได้ส่วนเสี ย

เพื่อการติดตามตรวนสอบประสิทธิภาพของการวัดที่อธิบา ยไว้ในแผน

#### SI IME:

**Refer Indicator 8.2.2** 

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and local experts การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

#### อ้างอิงถึงตัวบ่งชี้ 8.2.2

# Indicator 9.4.2 ตัวบ่งชี้ที่ 9.4.2

Records of monitoring are kept and used, in consultation with acknowledged experts, local and national stakeholders, to adapt future management

บันทึกการติดตามตรวจสอบจะถูกเก็บไว้และนำไปใช้ ด้วยการปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยงชาญที่ได้รับการยอมรับ ผู้เชี่ยวชาญระดับท้องถิ่นและระดับชาติ เพื่อยอมรับการจัดการในอนาคต

#### SLIMF:

Records of monitoring are kept and used, in consultation with conservation and government agencies, to adapt future management

บันทึกการติดตามตรวจสอบจะถูกเก็บไว้และนำไปใช้ ด้วยการปรึกษาหารือกับตัวแทนการอนุรักษ์และหน่วยงาน รัฐบาล เพื่อยอมรับการจัดการในอนาคต

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Records of monitoring

บันทึการติดตามตรวจสอบ

# Indicator 9.4.3 ตัวปงชี้ที่ 9.4.3

Managers are aware of research developments which might contribute to management of HCVFs

ผู้จัดการจะต้องตระหนักเรื่องการพัฒนาการวิจัยที่อาจจะเป็ นองค์ประกอบของการจัดการป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สู ง Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Scientific evidence.

หลักจานทางวิชาการ

Interviews with Forest Managers and local experts การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

## Indicator 9.4.4 ตัวบ่งชี้ที่ 9.4.4

Managers are actively monitoring research developments which might contribute to management of HCVFs

ผู้จัดการจะต้องหมั่นติดตามตรวจสอบพัฒนาการวิจัยอาจจ ะเป็นองค์ประกอบของการจัดการป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรัก ษ์สูง

## SLIMF:

Managers are actively communicating with conservation and government agencies to access research developments which might contribute to management of HCVFs

ผู้จัดการจะต้องหมั่นติดต่อสื่อสารกับตัวแทนการอนุรักษ์แล ะหน่วยงานรัฐบาลเพื่อเข้าถึงการพัฒนาการวิจัยอาจจะเป็น องค์ประกอบของการจัดการป่าไม้ที่มีคุณค่าการอนุรักษ์สูง Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Scientific evidence.

หลักฐานทางวิชาการ

Interviews with Forest Managers and local experts การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

#### PRINCIPLE 10. PLANTATIONS:

#### หลักการที่ 10 สวนป่าหรือพื้นที่ปลกป่า

Plantations shall be planned and managed in accordance with Principles and Criteria 1 - 9, and Principle 10 and its Criteria. While plantations can provide an array of social and economic benefits, and can contribute to satisfying the world's needs for forest products, they should complement the management of, reduce pressures on, and promote the restoration and conservation of natural forests.

สวนป่าหรือพื้นที่ปลูกป่าควรจะได้รับการวางแผนและจัดการให้สอดคล้องกับหลักการและเกณฑ์ 1-9 และ หลักการที่ 10 และเกณฑ์ สวนป่าสามารถให้ประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจและสามารถเป็นส่วนหนึ่งที่สนับสนุนความต้องการของโลกในด้านผลผลิตป่าไม้ ซึ่งจะต้องทำให้เกิดความสมบรณ์ต่อการจัดการของการลดแรงกดดัน และสนับสนนการฟื้นฟและการอนรักษ์ป่าไม้ธรรมชาติ

#### Criterion 10.1

The management objectives of the plantation, including natural forest conversion and restoration objectives, shall be explicitly stated in the management plan, and clearly demonstrated in the implementation of the plan.

เกณฑ์ที่ 10.1 วัตถุประสงค์ของการจัดการสวนป่า รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ และวัตถุประสงค์การฟื้นฟู ควรจะกล่าวไว้อย่างชัดเจนในแผนการจัดการและมีการสาธิตที่ชัดเจนในการการทำให้แผนครบถ้วนสมบูรณ์

### Indicator 10.1.1 *ตัวปงชี้ที่ 10.1.1*

The management plan of the plantation explicitly states the management objectives for the plantation itself, as well as for natural forest conversion and restoration (see also Criterion 7.1)

แผนการจัดการของสวนป่ากล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการจั ดการอย่างชัดเจนสำหรับการทำสวนป่า รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติและการฟื้นฟู (ดเกณฑ์ที่ 7.1)

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

"Natural forest" can be also be interpreted as natural vegetation.

ป่าไม้ธรรมชาติ หมายถึงพืชพรรณที่อยู่ในธรรมชาติ

Forest Management Plan

แผนการจัดการป่าไม้

Interviews with Forest Managers and local experts.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

# Indicator 10.1.2 ตัวปงชี้ที่ 10.1.2

The achievement of the objectives can be clearly demonstrated

การบรรลุตามวัตถุประสงค์สามารถแสดงให้เห็นได้ชัดเจน

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interviews with Forest Managers and local experts. การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

Field observations

การสังเกตการณ์ภาคสนาม

## Criterion 10.2

The design and layout of plantations should promote the protection, restoration and conservation of natural forests, and not increase pressures on natural forests. Wildlife corridors, streamside zones and a mosaic of stands of different ages and rotation periods, shall be used in the layout of the plantation, consistent with the scale of the operation. The scale and layout of plantation blocks shall be consistent with the patterns of forest stands within the natural landscape.

เกณฑ์ที่ 10.2 การออกแบบและแบบโครงร่างของสวนป่าควรสนับสนุนการป้องกัน การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ป่าไม้ธรรมชาติ และไม่เพิ่มแรงกดดันต่อป่าไม้ธรรมชาติ ทางเขื่อมโยงทางเดินของสัตว์ป่า พื้นที่ริมน้ำ และหย่อมของหมู่ไม้ที่มีอายุต่างๆ กัน และระยะเวลาการหมุนเวีน ควรจะนำไปใช้ในแบบโครงร่างของสวนป่า ให้สอดคล้องกับขนาดของการปฏิบัติการ ขนาดและแบบโครงร่างของแปลงสวนป่า ควรสอดคล้องกับรูปแบบของหมู่ไม้ภายในภูมิทัศน์ธรรมชาติ

#### Indicator 10.2.1 ตัวบ่งชี้ที่ 10.2.1

Natural vegetation areas within the FMU are identified and demarcated on maps and such

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Maps

# areas within the landscape are known and considered during planning

พื้นที่พืชพรรณธรรมชาติภายในพื้นที่ป่าปลูกจะถูกระบุและ ทำแนวเขตในแผนที่และพื้นที่นั้นในภูมิทัศน์จะต้องเป็นที่รั บร์และพิจารณาไว้ระหว่างการวางแผน

#### แผนที่

# Indicator 10.2.2 *ตัวปงชี้ที่ 10.2.2*

For protection, restoration and conservation of natural forest and wildlife corridors, refer to Criteria 6.2

เพื่อการป้องกันรักษา การฟื้นฟู และการอนุรักษ์ป่าไม้ธรรมชาติและแนวทางเชื่อมเส้นทางเ ดินของสัตว์ป่า อ้างอิงถึงเกณฑ์ที่ 6.2

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

# Indicator 10.2.3 ตัวบ่งชี้ที่ 10.2.3

Buffer zones are maintained along watercourses and around water bodies; these buffer zones are demarcated on maps and comply with specifications made in national and regional best practice guidelines. Refer indicator 6.5.3.

แนวกันชนจะต้องได้รับการดูแลรักษาตามแนวเส้นทางน้ำ และรอบพื้นที่แหล่งน้ำ แนวกันชนนี้จะต้องระบุและทำแนวเขตไว้ในแผนที่ และต้องมีลักษณะสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติที่ดีที่สุด ระดับชาติและระดับภูมิภาค

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

# Indicator 10.2.4 ตัวบ่งชี้ที่ 10.2.4

The scale and layout of existing and new plantation blocks are consistent with the patterns of forest stands within the natural landscape.

ขนาดและแบบโครงร่างของแปลงสวนป่าที่มีอยู่และแห่งให ม่จะต้องสอดคล้องกับหมู่ไม้ที่เป็นภูมิทัศน์ตามธรรมชาติ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Maps and field observations
แผนที่และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

#### Criterion 10.3

Diversity in the composition of plantations is preferred, so as to enhance economic, ecological and social stability. Such diversity <u>may</u> include the size and spatial distribution of management units within the landscape, number and genetic composition of species, age classes and structures.

เกณฑ์ที่ 10.3 ความหลากหลายในองค์ประกอบของสวนป่าจะเป็นที่ต้องการ เพื่อเพิ่มพูนความคงทนทางเศรษฐกิจ นิเวศวิทยาและสังคม ความหลากหลายดังกล่าวอาจรวมถึงขนาดและการกระจายในพื้นที่ของหน่วยการจัดการที่อยู่ในภูมิทัศน์ จำนวนและองค์ประกอบทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต การจำแนกชั้นอายุ และโครงสร้าง

#### Indicator 10.3.1 ตัวบ่งชี้ที่ 10.3.1

Plantation planning and reestablishment make provision for diversity in species and/or provenances and/or clones to achieve optimal economic, ecological and social stability; restructuring of even-aged and/or stands low in

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Forest plans and maps แผนป่าไม้และแผนที่ Field observations

#### diversity is carried out where necessary

การวางแผนการปลูกป่าและการปลูกใหม่ต้องมีมาตรการเ พื่อความหลากหลายในด้านสิ่งมีชีวิต และ/หรือ แหล่งที่มา และ/หรือ การทำเพื่อให้ได้รับความคงทนทางเศรษฐกิจ นิเวศวิทยา และสังคมที่เหมาะสม การจัดโครงสร้างป่าไม้ที่อายุเดียวกัน และ/หรือที่มีความหลากหลายต่ำใหม่จะต้องดำเนินการเมื่อ มีความจำเป็น

#### การสังเกตการณ์ภาคสนาม

### Indicator 10.3.2 ตัวปงชี้ที่ 10.3.2

Maximum clear-cut size is defined.

Documented justification should be provided where there are potential adverse environmental or socio-economic impacts

ขนาดไม้ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดสำหรับการตัดฟันทั้งหมดจะต้ องถูกระบุไว้

เอกสารที่แสดงการตัดสินใจควรจะมีไว้ให้ในที่ที่มีโอกาสสู งที่จะก่อให้เกิดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมหรือเศรษฐกิจ

#### SLIMF:

Maximum clear-cut size is defined and justified.

ขนาดไม้ที่มีขนาดใหญ่ที่สุดสำหรับการตัดฟันทั้งหมดจะต้ องถูกระบุไว้และต้องตัดสินใจ

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Policies and procedures.

นโยบายและขั้นตอน

#### SLIMF:

Interviews with Forest Managers and field observations การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

#### Criterion 10.4

The selection of species for planting shall be based on their overall suitability for the site and their appropriateness to the management objectives. In order to enhance the conservation of biological diversity, native species are preferred over exotic species in the establishment of plantations and the restoration of degraded ecosystems. Exotic species, which shall be used only when their performance is greater than that of native species, shall be carefully monitored to detect unusual mortality, disease, or insect outbreaks and adverse ecological impacts.

เกณฑ์ที่ 10.4

การคัดเลือกชนิดพันธุ์สำหรับการปลูกควรจะอยู่บนพื้นฐานความเหมาะสมทั้งปวงในด้านพื้นที่ปลูกและความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ของการจัดการ เพื่อที่จะเพิ่มพูนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ชนิดพันธุ์ท้องถิ่นมักจะได้รับเลือกมากกว่าชนิดพันธุ์ต่างถิ่นในการปลูกป่า และการฟื้นฟูระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นอาจจะใช้ได้ในกรณีที่มีศักยภาพมากกว่าชนิดพันธุ์พื้นเมือง และควรมีการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดเพื่อตรวจหาอัตราการตายที่ผิดปกติ โรค หรือ การระบาดของแมลง และผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางลบ

# Indicator 10.4.1 *ตัวบ่งชี้ที่ 10.4.1*

Selection of species, provenances and clones is based on documented trials that demonstrate their suitability to the site and management objectives

การคัดเลือกชนิดพันธุ์ แหล่งที่มาและการทำสำเนาจะต้องอยู่มีเอกสารที่แสดงได้ว่ ามีความเหมาะสมกับพื้นที่และวัตถประสงค์ของการจัดการ

#### **SLIMF:**

The species chosen for plantations are suited to the site and matched to the objectives.

ชนิดพันธุ์ที่คัดเลือกไว้สำหรับสวนป่าปลูกจะต้องเหมาะสม

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Scientific evidence and interviews with local experts
หลักฐานทางวิชาการและการสัมภาษณ์กับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น

#### SLIMF:

Discussions with manager about plantation objectives ปรึกษาหารือกับผู้จัดการเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของสวนป่า Plans for future planting

แผนสำหรับการปลูกในอนาคต

Species approved by Royal Forest Departmen. ชนิดพันธ์ได้รับการรับรองจากกรมป่าไม้

ต่อพื้นที่และเข้ากันได้กับวัตถุประสงค์	
Indicator 10.4.2 ด้วปงชี้ที่ 10.4.2  Exotic species are used only where they outperform native species in meeting management objectives  ชนิดพันธุ์ต่างถิ่นจะถูกใช้ก็ต่อเมื่อมีประสิทธิภาพที่ดีกว่าพันธุ์พื้นเมืองตามวัตถุประสงค์ของการจัดการ	Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Scientific evidence and interviews with local experts หลักฐานทางวิชาการและการสัมภาษณ์กับผู้เชี่ยวชาญท้องถิ่น
Indicator 10.4.3 <i>ตัวปงชี้ที่ 10.4.3</i> Information is available on seed sources and these can be traced to the stand data ข้อมูลมีจัดไว้ให้ด้านแหล่งที่มาของเมล็ดและสามารถติดตามไปถึงเมื่อปลูกเป็นหมู่ไม้	Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Plant records บันทึกพืชพรรณ
	rest management area, appropriate to the scale of the ed in regional standards, shall be managed so as to restore ver.
Indicator 10.5.1 ด้วบ่งชี้ที่ 10.5.1  There is sufficient evidence that an appropriate proportion of the overall forest management area is managed so as to restore the site to a natural forest cover. Refer Criterion 6.2  มีข้อมูลที่เพียงพอในสัดส่วนที่เหมาะสมกับพื้นที่การจัดการ ป่าไม้ที่จัดการเพื่อที่จะฟื้นฟูพื้นที่ไปสู่การปกคลุมด้วยป่าไม้ ธรรมชาติ อ้างอิงถึงเกณฑ์ที่ 6.2  SLIMF: Improvements to the ecological value of the plantation are made where conservation features exist. การพัฒนาเพื่อคุณค่าทางนิเวศวิทยาของสวนป่าจะต้องดำเ นินการเมื่อมีเรื่องการอนุรักษ์อยู่ด้วย	Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง <u>SLIMF:</u> Field observations of conservation features การสังเกตการณ์ภาคสนามของลักษณะการอนุรักษ์ Plans for future improvements แผนสำหรับการพัฒนาในอนาคต
activity. The techniques and i maintenance, and the choice of adverse impacts on water qua drainage patterns  เกณฑ์ที่ 10.6 การตรวจวัดควรจะดำ ความอุดมสมบูรณ์ดินและกิจกรรมทา การก่อสร้างถนนและเส้นทาง และกา	aintain or improve soil structure, fertility and biological rate of harvesting, road and trail construction and of species shall not result in long term soil degradation or ality, quantity or substantial deviation from stream course กเนินการเพื่อดำรงไว้หรือพัฒนาโครงสร้างของดิน กงชีวภาพ เทคนิคและอัตราการเก็บเกี่ยวตัดฟัน กรบำรงรักษา ให้เกิดการสูญเสียคุณภาพดินในระยะยาว หรือ ปริมาณหรือการเปลี่ยนแปลงที่ผิดปกติของรูปแบบเส้นทางน้ำ
Indicator 10.6.1 <i>ด้วปงชี้ที่ 10.6.1</i> There is information on all soil types in the	Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Interviews with Forest Managers and local experts.

plantation area that indicate their susceptibility to degradation from forest operations and appropriate plantation species;

มีข้อมูลเรื่องประเภทของดินในพื้นที่ปลูกป่าที่จะชี้ให้เห็นค วามอ่อนไหวของดินต่อการเสื่อมคุณภาพจากการปฏิบัติกา รป่าไม้และการเลือกใช้ชนิดพันธ์ที่เหมาะสม

<u>Small growers</u> and SLIMF can demonstrate their efforts to get access to adequate information on soil types occurring within the managed area.

พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก และ **SLIMF** สามารถแสดงความพยายามที่จะเข้าถึงข้อมูลที่เพียงพอด้า นประเภทของดินที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่การจัดการ การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

Documented site information.

ข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดของพื้นที่

Evidence that site information is being used in planning of operations.

หลักฐานที่แสดงถึงรายละเอียดของพื้นที่ที่ใช้ในการวางแผนการปฏิบัติการ

# Indicator 10.6.2 ตัวปงชี้ที่ 10.6.2

Where soils are degraded from previous activities, there are plans to restore them

ถ้าดินเสื่อมโทรมมาจากกิจกรรรมครั้งก่อนจะต้องมีแผนกา รฟื้นฟ

10.6.2.1: There is evidence of measures taken to improve soil structure, fertility and biological activity.

10621

หลักฐานของการตรวจวัดที่เกิดขึ้นเพื่อปรับปรุงโครงสร้าง ดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน และกิจกรรมทางชีวภาพ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Soil degradation through erosion, oil and chemical spills, etc. ความเสื่อมโทรมของดินเนื่องจากการพังทะลาย น้ำมันและหยดน้ำมัน และอื่นๆ

Interviews with Forest Managers and field observations. การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และการสังเกตการณ์ภาคสนาม

# Indicator 10.6.3 *ตัวปงชี้ที่ 10.6.3*

Major water resources within the forest area are identified

ทรัพยากรน้ำแหล่งสำคัญภายในพื้นที่ป่าไม่จะต้องถูกระบุไ ว้ Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Maps and interviews with Forest Managers แผนที่และการสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้

## Indicator 10.6.4 ตัวบ่งชี้ที่ 10.6.4

For impacts on soil and other biophysical aspects, refer also to Criteria 6.1 and 6.5

สำหรับผลกระทบต่อดินและเรื่องชีวฟิสิกส์ อ้างอิงถึงเกณฑ์ที่ 6.1 และ 6.5 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

AD 33-TH-03

# Criterion 10.7

Measures shall be taken to prevent and minimise outbreaks of pests, diseases, fire and invasive plant introductions. Integrated pest management shall form an essential part of the management plan, with primary reliance on prevention and biological control methods rather than chemical pesticides and fertilisers. Plantation management <a href="mailto:should">should</a> make every effort to move away from chemical pesticides and fertilisers, including their use in nurseries. The use of chemicals is also covered in Criteria 6.6 and 6.7.

เกณฑ์ที่ 10.7 การตรวจวัดควรจะดำเนินการเพื่อป้องกันและลดการเกิดการระบาดของศัตรูพืช โรค ไป และการนำเข้าสิ่งมีชีวิตต่างถิ่น

การจัดการศัตรูพืชแบบบูรณาการควรจะเป็นส่วนสำคัญของแผนการจัดการโดยมีความสำคัญเกี่ยวเนื่องกับการ ป้องกันและวิธีการควบคุมทางชีวภาพมากกว่าการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการใช้ปุ๋ย การจัดการสวนป่าควรใช้ความพยายามทุกด้านที่จะไม่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ย รวมทั้งในโรงเรือนเพาะชำ การใช้สารเคมีรวมไว้อยู่เกณฑ์ที่ 6.6 และ 6.7

# Indicator 10.7.1 ตัวปงชี้ที่ 10.7.1

The principle forest pests and diseases are identified.

หลักการเรื่องศัตรูและโรคป่าไม้จะต้องถูกระบุไว้

For <u>large scale organisations</u> these shall be documented.

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่จะต้องทำเป็นเอกสาร

# Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

# Indicator 10.7.2 ตัวปงชี้ที่ 10.7.2

There is a documented pest and invasive plant management strategy.

มีเอกสารเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การจัดการศัตรูพืชและพืชรุก

(For chemical use refer criterion 6.6)

สำหรับการใช้สารเคมีอ้างอิงถึงเกณฑ์ที่ 6.6

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

# Indicator 10.7.3 ตัวปงชี้ที่ 10.7.3

Effective control and remedial action is taken in the event of a pest or disease or invasive plant problem

การควบคุมอย่างมีประสิทธิภาพและการดำเนินการแก้ไขจ ะต้องดำเนินการเมื่อเกิดปัญหาดเรื่องศัตรูพืช หรือ โรค หรือ พืชรกราน

For <u>large scale organisations</u> these actions shall be documented.

สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ การดำเนินการควรจะทำเป็นเอกสาร Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Interview with Forest Managers and staff.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และเจ้าหน้าที่

Documentation

เอกสาร

# Indicator 10.7.4 ตัวปงชี้ที่ 10.7.4

Where, required, effective measures are taken to protect the forest from fire.

For <u>large scale organisations</u> there is regular monitoring of fire readiness that test all procedures

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

These measure will include documented\* procedures for fire suppression that include definition of responsibilities and reporting lines.

การตรวจวัดจะรวมถึงเอกสารขั้นตอนสำหรับการยับยั้งไฟ ที่รวมถึงความหมายของการรรับผิดชอบและรายงานผล สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ จะต้องมีการติดตามตรวจสอบเรื่องความพร้อมในการป้อง กันไฟและทดสอบขั้นตอนอย่างสม่ำเสมอ Interviews with staff and records of training. สัมภาษณ์กับเจ้าหน้าที่และบันทึกการฝึกอบรม Fire readiness and control procedures.

ความพร้อมในการป้องกันไฟและขั้นตอนการควบคม

#### Criterion 10.8

Appropriate to the scale and diversity of the operation, monitoring of plantations, shall include regular assessment of potential on-site and off-site impacts, (e.g. natural regeneration, effects on water resources and soil fertility, and impacts on local welfare and social well-being), in addition to those elements addressed in principles 8, 6 and 4. No species should be planted on a large scale until local trials and/or experience have shown that they are ecologically well-adapted to the site, are not invasive, and do not have significant negative ecological impacts on other ecosystems. Special attention will be paid to social issues of land acquisition for plantations, especially the protection of local rights of ownership, use or access.

เกณฑ์ที่ 10.8 ความเหมาะสมกับขนาดและความหลากหลายของการปฏิบัติ การติดตามตรวจสอบของสวนป่า ควรจะรวมถึงการประเมินผลกระทบที่สำคัญต่อพื้นที่และนอกพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ (ได้แก่ การงอกใหม่ตามธรรมชาติ ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำและความอุดมสมบูรณ์ของดิน และผลกระทบต่อสวัสดิการความเป็นอยู่ของท้องถิ่นและความกินดีอยู่ดีของสังคม) และรวมถึงสิ่งที่กล่าวไว้ในหลักการที่ 8 6 และ 4 ไม่มีสิ่งมีชีวิตใดควรจะปลูกในพื้นที่ขนาดใหญ่จนกว่าจะได้มีการทดลอง และ/หรือ ประสบการณ์ ที่แสดงให้เห็นว่ามีความสอดคล้องกับระบบนิเวศในพื้นที่ได้เป็นอย่างดีและไม่เป็นพืชรุกราน และไม่มีผลกระทบทางลบที่สำคัญทางนิเวศวิทยาต่อระบบนิเวศอื่นๆ จะต้องมีความตั้งใจพิเศษในต่อประเด็นของสังคมด้านการใช้ที่ดินในการปลูกสวนป่า โดยเฉพาะการปกป้องสิทธิของท้องถิ่นในความเป็นเจ้าของ การใช้และการเข้าถึง

## Indicator 10.8.1 ตัวปงชี้ที่ 10.8.1

For potential on-site impacts, see Criteria 6.1

สำหรับผลกระทบที่สำคัญต่อพื้นที่ ดูเกณฑ์ที่ 6.1

Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

#### Indicator 10.8.2 ตัวปงชี้ที่ 10.8.2

## (Not applicable to SLIMF)

#### ไม่สามารถนำไปใช้ได้กับ SLIMF

Potential biophysical off-site impacts shall be monitored on a regular basis. Evidence of consultation with affected parties in terms of these impacts should be available

ผลกระทบทางชีวฟิสิกส์ที่สำคัญต่อพื้นที่อื่นๆ ควรจะติดตามเป็นปกติเสมอ หลักบานของการปรึกษาหารือกับกลุ่มที่ได้รับผลกระทบใ นด้านผลกระทบที่เกิขึ้นควรจะจัดให้มีขึ้น

#### Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง

Off-site impacts may include:

ผลกระทบต่อพื้นที่อื่นๆ อาจจะรวมถึง

- Spread of exotic plantation species.
- Unwanted natural regeneration of native plantation species
- Effects on water resources
- Effects on soil fertility
- Impacts on the aesthetics of the landscape
- การกระจายของพืชต่างถิ่นที่ปลูกในสวนป่า
- การงอกตามธรรมชาติที่ไม่ได้พึงประสงค์ของพืชท้องถิ่นที่ปลูก
- ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ
- ผลกระทบต่อความอุดมสมบูรณ์ดิน
- ผลกระทบต่อทัศนียภาพของภูมิทัศน์

Interviews with Forest Managers and local communities and/or experts.

การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และชมชนท้องถิ่น และ/หรือผู้เชี่ยวชาญ

Evidence of consultation. หลักฐานของการปรึกษาหารือ Indicator 10.8.3 ตัวปงชี้ที่ 10.8.3 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง For exotic or invasive species issues, see Criterion 6.9 and 10.7. สำหรับประเด็นเรื่องสิ่งมีชีวิตต่างถิ่น หรือ สิ่งมีชีวิตรกราน ดเกณฑ์ที่ 6.9 และ 10.7 Indicator 10.8.4 ตัวปงชี้ที่ 10.8.4 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง For social impacts, see Criteria 2.1, 2.2, 4.2 and สำหรับผลกระทบต่อสังคม ดูเกณฑ์ที่ 2.1 2.2 4.2 และ 4.4 Criterion 10.9 Plantations established in areas converted from natural forests after November 1994 normally shall not qualify for certification. Certification may be allowed in circumstances where sufficient evidence is submitted to the certification body that the manager/owner is not responsible directly or indirectly for such conversion. เกณฑ์ที่ 10.9 การปลูกสวนป่าในพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงมาจากพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติหลังจากเดือนพฤษจิกายน 2537 ไม่ควรนำมาประเมินเพื่อการรับรอง การให้การรับรองอาจจะยอมในเหตุการณ์ที่มีหลักฐานเพียงพอที่จะนำเสนอต่อการให้การรับรองว่าผู้จัดการ/เจ้ าของไม่ได้เป็นผ้รับผิดชอบทั้งทางตรงหรือทางอ้อมต่อการเปลี่ยนแปลงพื้นที่นั้น Indicator 10.9.1 ตัวปงชี้ที่ 10.9.1 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Clear felling and replanting of a natural or semi-natural forest The plantation does not occupy land converted from natural forest since November 1994 with a mixture of native species in the absence of satisfactory natural regeneration is not considered forest conversion to สวนป่าไม่ได้ปลูกในพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ป่าไม้ธร plantation. Clear felling and replanting of a natural or semi-รมชาติตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2537 natural forest with an exotic species is considered conversion. การตัดฟันทั้งหมดและการปลูกเพิ่มในพื้นที่ป่าธรรมชาติหรือกึ่งธรรมชาติ ด้วยพืชพื้นเมืองผสมผสาน ในกรณีที่การงอกเจริญตามธรรมชาติไม่เพียงพอไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยน แปลงพื้นที่ป่าไปเป็นสวนป่า การตัดฟันทั้งหมดและการปลูกเพิ่มในพื้นที่ปาธรรมชาติหรือกึ่งธรรมชาติ ด้วยพืชต่างถิ่นถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้ Where the requirements of criteria 10.9 are in conflict with criterion 6.10, the latter will take precedence. เมื่อความต้องการของเกณฑ์ 10.9 มีความขัดแย้งกับเกณฑ์ที่ 6.10 ให้ยึดถือเกณฑ์ในลำดับหลัง Interviews with Forest Managers and Government Agencies. การสัมภาษณ์กับผู้จัดการป่าไม้และหน่วยงานรัฐบาล Plantations plans and maps. แผนการปลูกป่าและแผนที่ Indicator 10.9.2 ตัวปงชี้ที่ 10.9.2 Verifiers & Guidance: ตัวตรวจสอบและแนวทาง Legal evidence of ownership or use-right If the plantation was converted since November

AD 33-TH-03 Page 84 of 92
---------------------------

# 1994, there is adequate evidence that the current manager/owner was not responsible

ถ้าหากมีการปลูกในพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงจากป่าธรรมชาติตั้ งแต่เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.

2537และมีหลักฐานว่าผู้จัดการ/เจ้าของคนปัจจุบันไม่ได้เป็นผู้รับผิดชอบ

หลักฐานตามกฎหมายของความเป็นเจ้าของหรือสิทธิการใช้ประโยชน์



# **SGS QUALIFOR**

(Associated Documents)

Number:	AD 33-TH-03
Version Date:	5 October 2011
Page:	85 of 92
Approved by:	Gerrit Marais

# APPENDIX A ภาคผนวก A

# REGULATIONS AND STANDARDS APPLICABLE IN THAILAND กลไกและมาตรฐานที่นำมาใช้ในประเทศไทย

A.	NATIONAL LEGISLATION บทบัญญัติของประเทศ
	Forestry, Agriculture and Environment: การป่าไม้ การเกษตรกรรม และสิ่งแวดล้อม
1.	Enhancement and Conservation of the National Environmental Quality Act 1992
	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พุทธศักราช 2535
2.	Factories Act 1992
	พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
3.	Cleanliness and Orderliness of the Country Act 1992
	พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535
4.	Hazardous Substances Act 1992
	พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
5.	Poisonous Substances Act 1967, amended in 1973
6.	Energy Conservation Promotion Act 1992

AD 33-	$TII \land \land$	
AII 33-	1 11 - 1 1 3	

Page 86 of 92

_	
	พรบ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535
7.	Wildlife Conservation and Protection Act 1992
	พระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนสัตว์ป่า พ.ศ 2535
8.	Conservation of Wild Elephants Act 1921 (second issue 1960)
	พระราชบัญญัติการอนุรักษ์ช้างไทย พ.ศ. 2464 (ฉบับที่ 2 2503 )
9.	Forestry Act 1947, amended in 1989
	พระราชบัญญัติการป่าไม้ พ.ศ. 2490 แก้ไข พ.ศ. 2532
10.	Forest Plantation Act 1992
	พระราชบัญญัติสวนป่า พ.ศ. 2535
11.	Forest Reserve Act 1964
	พระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507
12.	National Park Act 1961
	พระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ. 2504
13.	Logging Ban (1989)
	ยกเลิกการสัมปทานการทำไม้ซุง (2532)
14.	Fishery Act 1945, amended in 1985
	พระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2488
15.	Land Use and Planning การใช้ประโยชน์ที่ดินและการวางแผน
	Construction Building Control Act 1979

AD 33-TH-03	Page 87 of 92
-------------	---------------

	City Planning Act 1975	
	Land Reform for Agriculture Act 1975	
	Investment Promotion Act 1977	
	Industrial Estate Authority of Thailand Act (No. 3) 1996	
16.	· Water Resources and Marine Environment ทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมทางทะเล	
	• Groundwater Act 1977 พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520	
	• Groundwater Act (No. 2) 1992 พระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535	
	Navigation in Thai Waterways Act 1913 พระราชบัญญัตินำทางในไทย พ.ศ.2456	
	• Prevention of Ships Collision Act 1979 พระราชบัญญัติเกี่ยวกับการป้องกันการชนกันของเรือ พ.ศ. 2522	
	Regulations on Prevention and Combating of Oil Pollution	
	• Watershed Classification Act (1985) พระราชบัญญัติการจัดประเภทลุ่มน้ำ พ.ศ. 2528	
	Cultural and social: วัฒนธรรม ประเพณี และสังคม	
17.	Public Health Act 1992 พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ	
18.	Safety Act (1992)	
	พระราชบัญญัติความปลอดภัย พ.ศ. 2535	
19.	Labour Protection Law (1998)	
	พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541	
20.	Labour Relations Act (1975)	

AD 33-TH-03	Page 88 of 92
-------------	---------------

	พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518
21.	Archaeological Sites, Antiques, Art Objects and National Museum Act 1961
В.	REGULATIONS PERTINENT TO FORESTRY RELATED TO AND EMERGING FROM NATIONAL LEGISLATION AND OTHER LEGISLATIVE INSTITUTIONS: กลไกที่เกี่ยวข้องกับการป่าไม้และเริ่มมาจากบทบัญญัติกฎหมายของประเทศและบทบัญญัติกฎหมายของสถาบันอื่นๆ
22.	Notification of MOSTE on Types and Sizes of Projects or Activities of Government Agencies, State Enterprises or Private Persons Required to Prepare an Environmental Impact Assessment Report 1992 (24 August 1992)
23.	Notification of Ministry of Industry Concerning Storage and Disposal of Toxic Substances 1982
24.	Notification of Ministry of Industry Concerning Industrial Effluent Standards 1982
25.	Notification of Ministry of Industry concerning manufacture and use of toxic substances 1982
26.	Notification of the Ministry of Industry Concerning Factory Wastes 1988
27.	Notification Concerning Duty Reduction on Energy Efficiency and Environmental Technology 1988
C.	INTERNATIONAL AGREEMENTS PERTINENT TO FORESTRY ข้อตกลงนานาชาติที่เกี่ยวข้องกับการป่าไม้
<b>C.</b> 28.	INTERNATIONAL AGREEMENTS PERTINENT TO FORESTRY ข้อตกลงนานาชาติที่เกี่ยวข้องกับการป่าไม้  Convention on Biological Diversity: The CBD was signed by 150 government leaders at the 1992 Rio Earth Summit and entered into force in December 1993. There are currently 188 Parties to the Agreement. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The principles of the CDB are broad in scope and unlike CITES, the CBD does not contain detailed provisions on implementation. Accordingly, implementation of the CBD depends on the incorporation of the Convention and associated policies and guidelines into the national legislation of Member States.
	Convention on Biological Diversity: The CBD was signed by 150 government leaders at the 1992 Rio Earth Summit and entered into force in December 1993. There are currently 188 Parties to the Agreement. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The principles of the CDB are broad in scope and unlike CITES, the CBD does not contain detailed provisions on implementation. Accordingly, implementation of the CBD depends on the incorporation of the Convention and associated policies and
	Convention on Biological Diversity: The CBD was signed by 150 government leaders at the 1992 Rio Earth Summit and entered into force in December 1993. There are currently 188 Parties to the Agreement. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The principles of the CDB are broad in scope and unlike CITES, the CBD does not contain detailed provisions on implementation. Accordingly, implementation of the CBD depends on the incorporation of the Convention and associated policies and guidelines into the national legislation of Member States.
	Convention on Biological Diversity: The CBD was signed by 150 government leaders at the 1992 Rio Earth Summit and entered into force in December 1993. There are currently 188 Parties to the Agreement. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The principles of the CDB are broad in scope and unlike CITES, the CBD does not contain detailed provisions on implementation. Accordingly, implementation of the CBD depends on the incorporation of the Convention and associated policies and guidelines into the national legislation of Member States.  อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (CBD) อนุสัญญาได้รับการลงนามโดยผู้นำรัฐบาล 150 ประเทศ เมื่อปี 2535 ในการประชุม ริโอ เอิร์ธ ซัมมิท และบังคับใช้เมื่อเดือนธันวาคม 2534 ปัจจุบันมีภาคีสมาชิก 188 ประเทศให้สัตยาบัน วัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อของอนุสัญญาฯ คือ
	Convention on Biological Diversity: The CBD was signed by 150 government leaders at the 1992 Rio Earth Summit and entered into force in December 1993. There are currently 188 Parties to the Agreement. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The principles of the CDB are broad in scope and unlike CITES, the CBD does not contain detailed provisions on implementation. Accordingly, implementation of the CBD depends on the incorporation of the Convention and associated policies and guidelines into the national legislation of Member States.  อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (CBD) อนุสัญญาได้รับการลงนามโดยผู้นำรัฐบาล 150 ประเทศ เมื่อปี 2535 ในการประชุม ริโอ เอิร์ธ ซัมมิท และบังคับใช้เมื่อเดือนธันวาคม 2534 ปัจจุบันมีภาคีสมาชิก 188 ประเทศให้สัตยาบัน วัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อของอนุสัญญาฯ คือ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน และการแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรม
	Convention on Biological Diversity: The CBD was signed by 150 government leaders at the 1992 Rio Earth Summit and entered into force in December 1993. There are currently 188 Parties to the Agreement. The three objectives of the Convention are: the conservation of biodiversity, the sustainable use of biological resources and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. The principles of the CDB are broad in scope and unlike CITES, the CBD does not contain detailed provisions on implementation. Accordingly, implementation of the CBD depends on the incorporation of the Convention and associated policies and guidelines into the national legislation of Member States.  อนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (CBD) อนุสัญญาได้รับการลงนามโดยผู้นำรัฐบาล 150 ประเทศ เมื่อปี 2535 ในการประชุม ริโอ เอิร์ธ ซัมมิท และบังคับใช้เมื่อเดือนธันวาคม 2534 ปัจจุบันมีภาคีสมาชิก 188 ประเทศให้สัตยาบัน วัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อของอนุสัญญาฯ คือ อนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน และการแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรพันธุกรรมอย่างยุติธรรม หลักการของอนุสัญญาฯ มีขอบเขตที่กว้างขวาง ไม่เหมือนกับ CITES ตรงที่ CBD

Page 89 of 92

was developed in the early 1970's in response to concerns that unregulated international trade in wild species of wild fauna and flora could have a detrimental impact on species and their ecosystems. It currently has 167 State Parties and regulates trade in about 30 000 species. Only a small number of these are actually endangered, the majority being species for which trade measures have been introduced to avoid conservation threat. Parties acceding to CITES agree to place controls on international trade in species that are listed in any of the Convention's three Appendices.

อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศของสิ่งมีชีวิตใกล้สูญพันธุ์ (CITES) CITES ได้ถูกพัฒนาในช่วงต้นปี 2513 เพื่อตอบสนองต่อความห่วงใยการไม่ควบคุมการค้าขายระหว่างประเทศของสัตว์ป่าและพืชป่าที่จะมีผลต่อสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศของมัน ปัจจุบันมีภาคีสมาชิกทั้งหมด 167 ประเทศและมีการควบคุมสิ่งมีชีวิตประมาณ 30000 ชนิด มีสีงมีชีวิตจำนวนไม่มากของทั้งหมดที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์

สิ่งมีชีวิตหลักส่วนใหญ่ที่ทำเป็นการค้าได้รับการบรรจุไว้เพื่อไม่ให้คุกคามการอนุรักษ์ ประเทศที่ยอมรับ CITES จะต้องควบคุมการค้าขายระหว่างประเทศในสิ่งมีชีวิตดังกล่าวที่ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้ในภาคผนวกทั้งสามส่วน

30. International Labour Organisation (ILO): with specific reference to สหภาพแรงงานสากล (ILO) โดยมีความจำเพาะในด้าน

- Code of Practice on Safety and Health in Forestry
- Convention 87: Freedom of Association and Protection of the Right to Organise.
- Convention 98: Application of the Principles of the Right to Organise and Bargain Collectively.
- Convention 138: Minimum Age for Working
- Guidelines for worker's health surveillance
- Guidelines for Labour Inspection in Forestry 2005
- Guidelines for Occupational Health and Safety
- Protection of Worker's personal data
- 31. The International Tropical Timber Agreement (ITTA) was adopted on 26 January 1994 (successor agreement to the ITTA, 1983). There are currently 58 members, comprising 32 producing and 26 consuming members, including the European Community. The agreement is open to any state that produces or consumes tropical timber, and to intergovernmental organizations having responsibilities in respect of the negotiation, conclusion, and application of international agreements. The members represent 90 per cent of world trade in tropical timber and over 75 per cent of the world's tropical forests.

ข้อตกลงด้านการค้าไม้ซุงเขตร้อนระหว่างประเทศ (ITTA) ได้รับการยอมรับตั้งแต่ 26 มกราคม 2537 (เห็นด้วยตั้งแต่ 2526) ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกจำนวน 58 ประเทศ ประกอบด้วยผู้ผลิต 32 ราย และผู้ซื้อ 26 ราย รวมทั้งประเทศกลุ่มสหภาพยุโรป ข้อตกลงนี้เปิดเผยต่อประเทศที่ผลิตหรือบริโภคไม้ซุงเขตร้อน และองค์กรระหว่างประเทศที่รับผิดขอบต่อการเจรจาต่อรอง สรุป และใช้ข้อตกลงระหว่างประเทศ สมาชิกร้อยละ 90 ทั่วโลกที่ค้าขายไม้ซุงเขตร้อนและมากกว่าร้อยละ 75 ของป่าไม้เขตร้อนของโลก

The International Tropical Timber Organization (ITTO), established by the ITTA, 1983, administers the provisions and supervises the operation of this Agreement. It has

the following mission statement: 'The ITTO facilitates discussion, consultation and international co-operation on issues relating to the international trade and utilization of tropical timber and the sustainable management of its resource base. Among its objectives are to:

องค์การค้าไม้ซุงเขตร้อนระหว่างประเทศ (ITTO) ก่อตั้งโดย ITTA 2526 มีหน้าที่บริหารมาตรการและให้คำปรึกษาการปฏิบัติตามข้อตกลง โดยมีพันธะกิจที่กล่าวไว้ดังนี้ ITTO มีหน้าที่อำนวยความสะดวกการปรึกษาหารือ

ให้คำปรึกษาและร่วมมือระหว่างประเทศในประเด็นที่เกี่ยวกับการค้าระหว่างประเทศและการใช้ประโยชน์ไม้ซุงเขตร้อน และการจัดการอย่างยั่งยืนด้านทรัพยากร โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

• Provide an effective framework for consultation, international co-operation, and policy development among all members with regard to all relevant aspects of the world timber economy;

จัดหากรอบการทำงานที่มีประสิทธิภาพสำหรับการให้คำปรึกษา ร่วมมือระหว่างประเทศ และพัฒนานโยบายระหว่างประเทศสมาชิกในด้านที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจการค้าไม้ของโลก

• Provide a forum for consultation to promote non-discriminatory timber trade practices;

จัดหาเวทีสำหรับการให้คำปรึกษาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติที่ไม่มีการกีดกันการค้าไม้ซุง

· Contribute to the process of sustainable development;

# ส่งเสริมกระบวนการการพัฒนาอย่างยั่งยืน

• Encourage members to support and develop industrial tropical timber reforestation and forest management activities as well as rehabilitation of degraded forest land, with due regard for the interest of local communities dependent on forest resources; and,

ผลักดันสมาชิกเพื่อสนับสนุนและพัฬนาการฟื้นฟูป่าไม้เขตร้อนเพื่อทำซุงเป็นการค้าและกิจกรรมการจัดการป่าไม้รวมทั้งการฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้ที่เสื่อมโทรม ด้วยความสนใจต่อชมชนท้องถิ่นที่ต้องอาศัยทรัพยากรป่าไม้ และ

• Encourage members to develop national policies aimed at sustainable utilization and conservation of timber-producing forests and their genetic resources and at maintaining the ecological balance in the regions concerned, in the context of tropical timber trade.

ผลักดันสมาชิกให้พัฒนานโยบายระดับชาติที่มีเป้าหมายเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและการอนุรักษ์ป่าไม้เพื่อการทำไม้ซุงและทรัพยากรพันธุกรรม ในระดับที่ดำรงรักษาความสมดุลของนิเวศวิทยาในภูมิภาค ในบริบทของกาค้าไม้ซุงเขตร้อน

# D. LOCAL STANDARDS AND BEST OPERATING PRACTICES มาตรฐานของท้องถิ่นและการปฏิบัติที่ดีที่สุด

- 32 Codes of Practices for Forest Harvesting in the Asia Pacific FAO Regional Office, Thailand www.fao.org/documents
- 33. Watershed; Commercial tree plantations in Thailand volume 9, no. 3 www.wrm.org

34.	Thailand Forestry in a global context – Asia-Pacific Forestry sector Outlook Study – www.fao.org
35.	Pesticides regulations in Thailand – <a href="https://www.colarado.org">www.colarado.org</a>
36.	World Rainforest Movement bulletin no. 72 – www.wrm.org.uy
37.	The case of eucalyptus plantations in Thailand – <a href="https://www.geocities.com/rainforest">www.geocities.com/rainforest</a>
38.	APCEL Report : Thailand – www.sunsite.nus.edu.sg/apcel
39.	Country Report on Human Rights practices, Thailand – US Department of State, <a href="https://www.state.gov">www.state.gov</a>

# APPENDIX B ภาคผนวก B

# LIST OF RARE THREATENED AND ENDANGERED SPECIES LISTED FOR THAILAND รายชื่อสิ่งมีชีวิตที่มีสถานภาพหายาก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์ สำหรับประเทศไทย

The following websites provide information about Thailand's RT&E species:

เว็บไซท์ต่อไปนี้มีข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อสิ่งมีชีวิตที่มีสถานภาพหายาก ถูกคุกคาม และใกล้สูญพันธุ์

www.iucnredlist.org (IUCN red lists บัญชีรายชื่อสีแดงของ IUCN)

www.panda.org

www.earthsendangered.com (this allows a search per country for species lists ค้นหารายชื่อในประเทศต่างๆ)

www.nationsencyclopedia.com (information per country ข้อมูลของประเทศ)

www.animalinfo.org (information per country ข้อมูลของประเทศ)

www.conservationoutdoors.org (species search per country ค้นหาชนิดของประเทศ)

www.nationalredlist.org (email info@nationalredlists.org)

# **End of Standard**

จบเรื่องมาตราฐาน