

**OBJECTIVES AND POLICY SUSTAINABLE PLANTATION MANAGEMENT
IN COMPLIANCE WITH THE FSC™ PRINCIPLES AND CRITERIA ENVIRONMENT ASPECT**

The Siam Forestry Co., Ltd. Implements the plantation in accordance with the SCGP' sustainable development and the FSC™ principles and criteria. The objectives are the utilization of life on Land to maintain ecological balance and biodiversity of the plantation as follow:

1. Plantation establishment in the agricultural land shall not be non-compliance with forest laws or others.
2. Identify the conservation area not less than 10% in the plantation and surround plantation.
3. Enhance of the conservation, rehabilitation, and maintain of the natural resources, in cooperation with the communities and government agencies.
4. Surveillance and prevent of the soil and surface soil water contamination from plantation activities.
5. Surveillance and prevent air pollution (PM 2.5) from burning forest fires in the plantation.
6. Conserve of the high value trees, surveillance and protection of the trees from any hazardous.
7. Minimize the application of chemicals in the plantation in case of unavoidable, the use of chemicals shall not against laws and regulations covering health and safety.



(Mr. Mahasan Thieravarut)

Managing Director

10 January 2023

**OBJECTIVES AND POLICY SUSTAINABLE PLANTATION MANAGEMENT FOR BY
COMPLIANCE WITH THE FSC™ PRINCIPLES AND CRITERIA ECONOMIC ASPECT**

The Siam Forestry Co., Ltd. Implements the plantation promotion for members in accordance with the SCGP sustainable development and the FSC™ principles and criteria. The objectives are to secure enough raw materials and as needed of the pulp and paper factory and Wood Chip mill as follow:

1. Sustainable plan and control the procurement of the wood from plantation as the raw material of the company.
2. Intensives plantation management and technology application for the efficiency.
3. Application of the suitable silvicultural system in plantation management for each area (Clone and Site).
4. Manage Investment cost for wood price competitive in market price.
5. The yearly harvest shall not exceed the annual increment of the plantation.
6. Research and development to upgrade the efficiency and increase the production of the plantation.



(Mr.Mahasan Thieravarut)

Managing Director

10 January 2023

ENVIRONMENT, HEALTH AND SAFETY POLICY
IN COMPLIANCE WITH THE FSC™ PRINCIPLES AND CRITERIA

The Siam Forestry Co., Ltd. Intended to implement the plantation, in connection to environmental management, health and safety, in compliance with FSC™'s sustainable plantation management standards. The policy on plantation then issued as follow:

1. Staff, contractor and parties involved in plantation, shall implement all activities in connection to environmental management, health and safety, in compliance with FSC™ principles and criteria and lifesaving rules.
2. Train staff, contractor and parties involved in plantation on environment, health and safety.
3. Establish measures to control the leakage of chemicals, and waste from the plantation operation process to have no compact on the environment, and formulation of correct and safe measures to treat the chemical containers.
4. If chemicals are needed Chemicals must be stored and handling of chemicals incorporate with specification and identification of chemical properties, procedures for the appropriate use and safety control of chemicals. Make arrangement to secure appropriate and sufficient personnel protection accessories for staff, contractor and parties involved.
5. Make arrangement of the working quarters in compliance with the health requirements, and suitable for working environment. Secure appropriate and sufficient working accessories, always examine and inspect for the readiness to be used with safety.
6. Inspect, monitor and advice to the staff, contractor, and agencies involved in the plantation operation to implement with safety.

The policy is established and distributed to the staff, contractor, and agencies involved in plantation operation to carry out in the implementation.



(Mr. Mahasan Thieravarut)

Managing Director

10 January 2023

**OBJECTIVES AND POLICY SUSTAINABLE PLANTATION MANAGEMENT
WITH THE FSC™ PRINCIPLES AND CRITERIA COMMUNITY/SOCIAL ASPECT**

The Siam Forestry Co., Ltd. Implements the plantation in accordance with the SCGP's sustainable development and the FSC™ principles and criteria. The objectives are to secure enough raw materials and as needed of the pulp and paper factory as follow:

1. Decent work and economic growth will require employment in the areas surrounding the plantation plots. Gender equality and employees, contractors and related parties Carry out activities of the plantation Must perform all activities in accordance with the principle and requirements according to FSC™ standards, and all year-round job creation.
2. Enhance of the conservation, rehabilitation, and maintain of the natural resources, in cooperation with the communities and government agencies.
3. Support and cooperate the local community sustainable development.
4. Encourage the implementation on health and safety activities for better living and must have good health and well-being.
5. Cooperate with local community, government agencies, and stakeholders.
6. Participate in strengthen the development of wisdom, knowledge and maintain of the local custom.
7. Establishment of the appropriate mechanisms to resolve disputes between the communities and the plantations.



(Mr. Mahasan Thieravarut)

Managing Director

10 January 2023

บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 1 ต.ปิ่นอินตร์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : 0 2586 5555 โทรสาร : 0 2587 0738
สาขา 00003 : 99 ม.6 ต.เลงขุด(สายเก่า) ต.จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด 45110
โทรศัพท์ : 0 3461 5000-20, 0 3461 5040 โทรสาร : 0 3461 5093
อีเมล : scgpackaging@scg.com เว็บไซต์ : www.scgpackaging.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105530046974

The Siam Forestry Company Limited

Head Office : 1 Siam Cement Rd., Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
Tel : +66 2586 5555 Fax : +66 2587 0738
Branch 00003 : 99 Moo 6, Saeng Xuto Rd., Wangsala, Tha Muang,
Kanchanaburi 71130, Thailand Tel : +66 3461 5000-20 Fax : +66 3461 5093
E-mail : scgpackaging@scg.com Website : www.scgpackaging.com
TAX ID No. : 0105530046974



SUSTAINABLE PLANTATION MANAGEMENT POLICY

Siam Forestry Company Limited, a subsidiary of SCG Packaging Public Company Limited (SCGP), is determined to operate a forest plantation business. To achieve the world's sustainable Development Goals (SDGs) by Plantation Solution to create satisfaction for customers and stakeholders with awareness of the importance of community / society, environment, occupational health and safety Therefore, a sustainable plantation management policy has been established. According to the principles and standards of FSC™ (Forest Stewardship Council) as follows

“Plantation planting, develops the community, and decrease the pollution”

For achieves success operating sustainable plantation then set the ways as follow

1. **Decent work and economic growth** will require employment in the areas surrounding the plantation plots. Gender equality and employees, contractors and related parties Carry out activities of the plantation Must perform all activities in accordance with the principle and requirements according to FSC™ standards and must have good health and well-being.
2. **The land setting for plantation**, follow administration plantation system will have permanently must applying real estate right, correctly follow mark.
3. **Proceeding activity of plantation** system at emphasize to gain 3 sustainable benefits are including
 - 3.1 Economic, there is planning, manage, and control the constructing of plantation that give sustainable yield products, cutting and throw the wood, take care plantation after cutting straight to traditionally technical which be appropriate area, community, and environment.
 - 3.2 Social, there is an officer development/contractor, and related persons to have knowledge and ability in work practice, occupational health and safety including give a chance to local community participate in the activity of plantation by think over the right of the participant is proportional (gain and loss), study and effect to community, resolve appropriately and fair in disagreement with community.
 - 3.3 Environment There are plans, actions, controls and measures for surveillance and prevention. environmental and the utilization of life on Land to maintain ecological balance. and biodiversity of the plantation.
4. **Internal audit for sustainable plantation administration system**, at least 1 time per a year by internal auditor for do a presentation report to sustainable plantation system's committee of company.



(Mr.Mahasan Thieravarut)

Managing Director

10 January 2023

***The Siam Forestry Co.,Ltd. is certified FSC™ FM (FSC™ C105470 , FSC™ C012207)

บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : 0 2586 5555 โทรสาร : 0 2587 0738
สาขา 00003 : 99 ม.6 ต.แสงโชติ(สายหลัก) อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา 71130
โทรศัพท์ : 0 3461 5000-20, 0 3461 5040 โทรสาร : 0 3461 5093
อีเมล : scgpackaging@scg.com เว็บไซต์ : www.scgpackaging.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105530046974

The Siam Forestry Company Limited

Head Office : 1 Siam Cement Rd., Bangsue, Bangkok 10800, Thailand
Tel : +66 2586 5555 Fax : +66 2587 0738
Branch 00003 : 99 Moo 6, Saeng Xuto Rd., Wangsala, Tha Muang,
Kanchanaburi 71130, Thailand Tel : +66 3461 5000-20 Fax : +66 3461 5093
E-mail : scgpackaging@scg.com Website : www.scgpackaging.com
TAX ID No. : 0105530046974



นโยบายการจัดการแปลงสวนไม้อย่างยั่งยืน

บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด ในกลุ่มบริษัท เอสซีซี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน) (SCGP) มุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจปลูกสร้างสวนป่า เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (Sustainable Development Goals, SDGs.) โดยการจัดการสวนป่าแบบครบวงจร เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้วยจิตสำนึกถึงความสำคัญของชุมชน/สังคม สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จึงกำหนดนโยบายการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน ตามหลักการและมาตรฐานของ FSC™ (Forest Stewardship Council) ดังนี้

“ปลูกสร้างสวนป่า พัฒนาชุมชน ลดมลภาวะ”

และเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุนโยบายการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน จึงได้กำหนดแนวทางไว้ ดังนี้

1. **การจ้างงานที่มีคุณค่าและเติบโตทางเศรษฐกิจ (Decent work and economic growth) จะต้องจ้างงานในพื้นที่รอบแปลงสวนไม้ ทุกเพศอย่างเท่าเทียม (Gender equality) และพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้อง** ดำเนินกิจกรรมของสวนไม้ ต้องปฏิบัติตามทุกกิจกรรม ให้สอดคล้องกับหลักการ และข้อกำหนดตามมาตรฐาน FSC™ **และต้องมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good health and well-being)**
2. **ที่ดินที่จะปลูกสร้างสวนไม้ของบริษัท** ตามระบบการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน จะต้องได้สิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดิน อย่างถูกต้องตามกฎหมาย
3. **การดำเนินกิจกรรมของแปลงสวนไม้บริษัท** มุ่งเน้นประโยชน์อย่างยั่งยืน 3 ด้าน ซึ่งประกอบด้วย
 - 3.1 **ด้านเศรษฐกิจ** มีการวางแผน ดำเนินการ และควบคุม การปลูกสร้างสวนไม้ ที่ให้ผลผลิตอย่างยั่งยืน การตัดและทอยไม้ การดูแลสวนไม้หลังตัดไม้ ให้ตรงตามหลักวิชาการ เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม
 - 3.2 **ด้านชุมชน/สังคม** มีการพัฒนาพนักงาน / ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย รวมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วมในกิจกรรมของสวนไม้ โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ศึกษาผลกระทบที่มีต่อชุมชนและกำหนดแนวทางการแก้ไขข้อขัดแย้งกับชุมชน อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม
 - 3.3 **ด้านสิ่งแวดล้อม** มีแผนงาน การดำเนินการ การควบคุม และมาตรการเฝ้าระวังและป้องกัน ด้านสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก (life on Land) เพื่อคงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของสวนไม้
4. **การตรวจติดตามภายในของระบบการจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน** อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผู้ตรวจติดตามภายใน เพื่อทำรายงานเสนอคณะกรรมการ ระบบจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืนของบริษัท



(นายมหาศาล ธีรรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ
10 มกราคม 2566

***The Siam Forestry Co.,Ltd ได้การรับรองมาตรฐาน FSC™ FM (FSC™-C105470 , FSC™-C012207)

**วัตถุประสงค์และนโยบาย การจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน
ตามมาตรฐาน FSC™ ด้านเศรษฐกิจ**

บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด ดำเนินการส่งเสริมการปลูกสร้างสวนไม้ ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ของ SCGP โดยใช้มาตรฐาน FSC™ (Forest Stewardship Council) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ มีวัตถุดิบในปริมาณที่เพียงพอ และตรงต่อความต้องการของโรงงานเยื่อกระดาษ และโรงงานชิ้นไม้ ตามแนวทางดังต่อไปนี้

1. วางแผนและควบคุม การซื้อไม้จากแปลงสวนไม้บริษัท ให้เป็นวัตถุดิบของบริษัทอย่างยั่งยืน
2. จัดการแปลงสวนไม้บริษัทแบบประณีต และประยุกต์ใช้เครื่องมือ เทคโนโลยีให้เหมาะสม
3. จัดการแปลงสวนไม้บริษัท โดยใช้ระบบวนวัฒน ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่
4. จัดการต้นทุนแปลงสวนไม้ ให้สามารถ แข็งขันได้ และเติบโตได้อย่างยั่งยืน
5. การตัดไม้รายปี ไม่เกินปริมาณความเพิ่มพูนรายปีของสวนไม้ (Annual Increment)
6. วิจัยและพัฒนาวิธีการต่างๆ ในการจัดการแปลง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และผลผลิตแปลง



(นายมหาศาล ธีรวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
10 มกราคม 2566

วัตถุประสงค์และนโยบาย การจัดการสวนไม้ ตามมาตรฐาน FSC™ ด้านชุมชน/สังคม

บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด ดำเนินการปลูกสร้างสวนไม้ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ของ SCGP โดยใช้มาตรฐาน FSC™ (Forest Stewardship Council) ซึ่งมี วัตถุประสงค์เพื่อให้ชุมชนได้รับประโยชน์จากการดำเนินการสวนป่าของบริษัท อย่างเหมาะสมและเป็นธรรมชาติตามแนวทางดังต่อไปนี้

1. การจ้างงานที่มีคุณค่าและเติบโตทางเศรษฐกิจ (Decent work and economic growth) จะต้องจ้างงานในพื้นที่รอบแปลงสวนไม้ ทุกเพศอย่างเท่าเทียม (Gender equality) เพื่อกระจายรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่นอย่างเป็นธรรม ปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยมุ่งเน้นให้มีการจ้างงานตลอดทั้งปี
2. สนับสนุนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับชุมชนต่างๆ และหน่วยงานราชการ
3. สนับสนุนกิจกรรมและร่วมพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัยเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี และต้องมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี (Good health and well-being)
5. ให้ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
6. ร่วมเสริมสร้างการพัฒนาภูมิปัญญา และรักษาวัฒนธรรมท้องถิ่น
7. มีมาตรการ และแนวทางแก้ไขปัญห เพื่อยุติข้อขัดแย้งระหว่างชุมชนและสวนไม้



(นายมหาศาล ธีรวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
10 มกราคม 2566

วัตถุประสงค์และนโยบาย การจัดการสวนไม้ ตามมาตรฐาน FSC™ ด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด ดำเนินการส่งเสริมการปลูกสร้าง ตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ของ SCGP โดยใช้มาตรฐาน FSC™ (Forest Stewardship Council) ซึ่งมี วัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก (life on Land) เพื่อคงไว้ซึ่งความสมดุลของระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพของสวนไม้ ตามแนวทางดังต่อไปนี้

1. การปลูกสร้างสวนไม้ในพื้นที่เกษตรกรรม (พื้นที่ต้องใช้ประโยชน์ ก่อนปี 2537) ที่ดินต้องไม่ขัดต่อ กฎหมายป่าไม้หรืออื่นๆ
2. กำหนดพื้นที่อนุรักษ์ (Conservation Area) ในพื้นที่ และรอบพื้นที่แปลงสวนไม้ไม่น้อยกว่า 10%
3. สนับสนุนการอนุรักษ์ พื้นฟู ดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ร่วมกับชุมชนต่างๆ และหน่วยงาน ราชการ
4. ฝักระวัง และป้องกันการปนเปื้อนของดิน และน้ำผิวดิน อันเนื่องมาจากกิจกรรมของสวนไม้
5. ฝักระวัง และป้องกันการเกิดไฟป่าในแปลงสวนไม้เพื่อลดมลพิษทางอากาศ และ ลด PM 2.5
6. อนุรักษ์ไม้ที่มีคุณค่า (Forest Stand) ฝักระวังและป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับต้นไม้ต้น
7. ลดการใช้สารเคมีในแปลงสวนไม้ หากมีความจำเป็นต้องใช้ ต้องไม่ขัดต่อ กฎหมายสารเคมี สภาพ ความปลอดภัย หรืออาชีวอนามัย ในการปฏิบัติงาน



(นายมหาศาล อีร์วรุตม์)
กรรมการผู้จัดการ
10 มกราคม 2566

วัตถุประสงค์และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ตามมาตรฐาน FSC™

บริษัท สยามฟอเรสทรี จำกัด มุ่งมั่นที่จะดำเนินการปลูกสร้างสวนไม้ ให้สอดคล้องกับหลักการจัดการสวนป่ายั่งยืน: FSC™ ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จึงกำหนดนโยบายดังต่อไปนี้

1. พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องในการดำเนินกิจกรรมของการปลูกสร้างสวนไม้ต้องปฏิบัติงานทุกกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักการ และนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัท และกฎพิทักษ์ชีวิต
2. มีการอบรมพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องในการปลูกสร้างสวนไม้ ให้มีความรู้ในด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
3. มีการจัดการเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี ของเสียจากการดำเนินงานด้านปลูกสร้างสวนไม้ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม, กำหนดวิธีการกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมีอย่างถูกต้อง และปลอดภัย
4. หากจำเป็นต้องใช้สารเคมี จะต้องจัดเก็บและใช้สารเคมีอย่างปลอดภัย โดยการจำแนก ระบุคุณสมบัติ วิธีการใช้และการป้องกันอันตราย ตลอดจนจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงาน ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม และเพียงพอ
5. จัดสถานที่ปฏิบัติงานให้ถูกสุขลักษณะ เหมาะสมกับสภาพการทำงาน จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานให้เพียงพอ และตรวจสอบ แก้ไขให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานและมีความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ
6. มีการตรวจตรา ตรวจสอบ และให้คำแนะนำการปฏิบัติงานของพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความปลอดภัย

นโยบายนี้กำหนดขึ้นและได้เผยแพร่แก่พนักงาน ผู้รับเหมาและผู้เกี่ยวข้องที่ปฏิบัติงานปลูกสร้างสวนไม้ เพื่อให้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานต่อไป



(นายมหาศาล ธีรธรรม)
กรรมการผู้จัดการ
10 มกราคม 2566



Wood pulp procurement policy

"Our dedication to pulp procurement is aimed at meeting customer needs. Therefore, SCGP has a policy to procure pulp from sources that are environmentally managed, economically and socially appropriate, based on the principles and criteria set by the Forest Stewardship Council (FSC). It is ensured that trees used for pulp production are replanted or allowed to regrow naturally. Forest management practices also take into account environmental impacts.

(Thanate Suwannavasit)

Director-Recycling Materials Management