

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)

**SCG**  
**PACKAGING**



## **2020 FSC AUDIT OPENING MEETING**

Siam Forestry (9799-TH)

10-11 August 2020

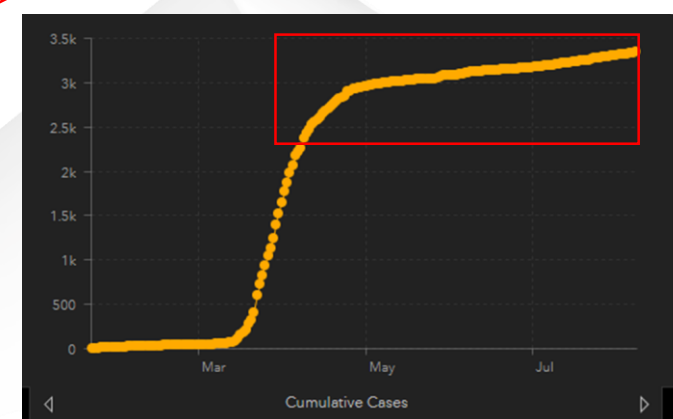
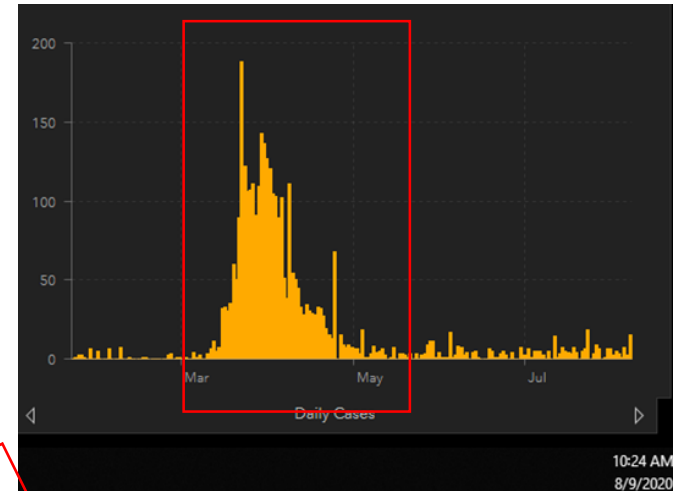
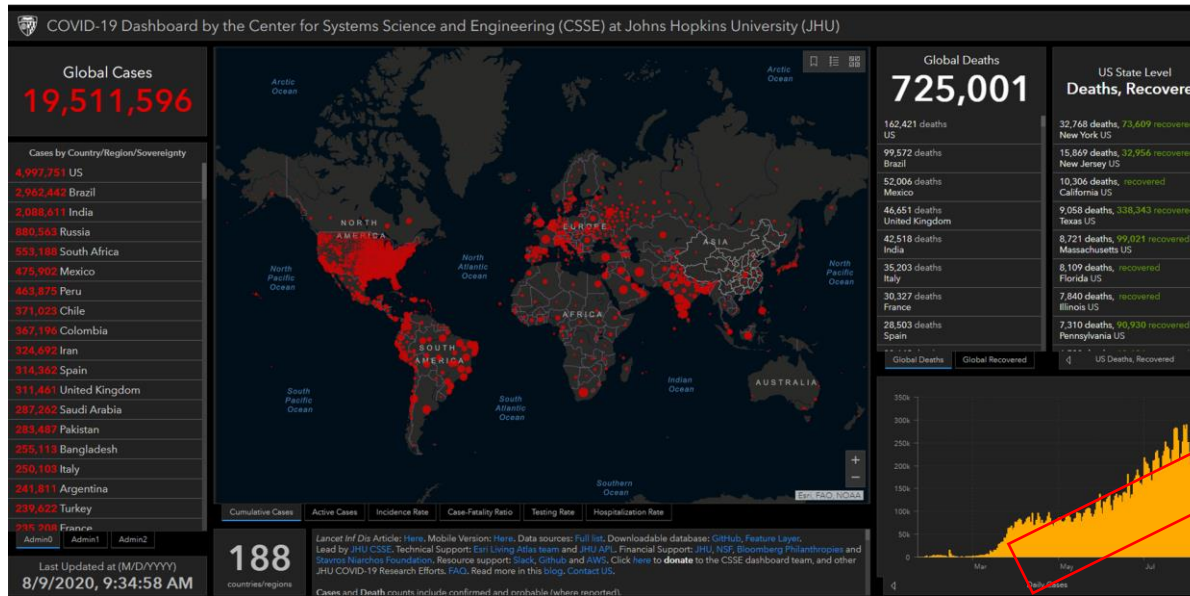
# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



All cases of COVID-19 in the **World.**

In **Thailand.**



Source : COVID-19 Dashboard by Johns Hopkins University(JHU)

At August 8, 2020 (9:34 am)

**In the World**

- Infectious 19,511,596 Case
- Deaths 725,001 case.

At August 8, 2020 (9:34 am)

**In Thailand**

- Infectious 3,348 Case
- Deaths 58 case.

**In SIAM FORESTRY**

- **No. Infectious and deaths.**

*Your Unbounded Answers*

**SCG**  
PACKAGING

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



## NEW NORMAL FOR WORKPLACE OWN PLANTATION SECTION

### BCM No. 10: Guideline for employees Prevention of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

Internal announcement for SCG employees

BCM No. 10: 1<sup>st</sup> July 2020

To align with the current situation and the announcement from Center for COVID-19 Situation Administration (CCSA), we would like to communicate about BCM announcements as follows:

- Cancellation**
  - BCM No. 8: Guideline for employees Prevention of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)
  - BCM No. 9: The suggestion of meeting, seminar and activity arrangement requiring large group of people
  - Announcement : Countries that found ongoing local transmission Prevention of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)

**Practice Guideline** are as follows:

- 2.1 Working in office and factory:** Event, seminar, training or other related activities including BU grouping must align with preventive measures such as wearing mask, health check report, daily work location report, staggered work hours, workplace and touch point areas cleaning, physical distancing, or any necessary practices (based on CCSA guidance No. 5/2563 as of 13<sup>th</sup> June 2020)
- 2.2 Interaction with outside visitors:** It is recommended to use Teleconference. In case of necessity to enter company areas, it is advisable to strictly follow safety guidance for pre-screening before entry such as temperature checking and health declaration.
- 2.3 Traveling inside Thailand:** Using public transportation should align with preventive measures and guidance from the government.

**3 Traveling overseas/ outside Thailand:**

- 3.1 To comply with guidance from CCSA**, law and regulations from the government such as isolation, quarantine, observation, which should be permitted from the government of both countries, or from special arrangement by strictly following guidance of both countries.
- 3.2 Re-Entry of SCG International Staff and scholars** must follow MDC meeting resolution No. 6/2563 as of Wednesday, 17<sup>th</sup> June 2020, and should be aware of epidemic situation and public health system of each country.
- 3.3 Traveling to work overseas (Business Traveler)** must seek approval from VPs or responsible person.

Companies with contract or special contract employees, consultants, project advisors and interns are required to follow the above SCG and subsidiaries' guidance.

**Remark:** Guidance can be applied to suit the laws & regulation of other countries.

- Employees can keep up with CCSA announcements on Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) via <https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/27963>



### HR SOLUTIONS

#### เกณฑ์การแบ่งกลุ่มสำหรับ ผู้ที่มีความเสี่ยงต่อไวรัส COVID-19

ระดับความเสี่ยง <b>↑ มาก</b> <b>↓ น้อย</b>	<b>F0</b>	คำอธิบาย: ผู้ติดเชื้อโดยตรง	วิธีการดูแลตนเอง: เข้ารับการกักตัวที่และนำของแพทย์ <b>Self-Quarantine</b>
	<b>F1</b>	คำอธิบาย: ใกล้ชิดผู้ติดเชื้อโดยตรง	วิธีการดูแลตนเอง: กักตัว 14 วัน <b>Self-Quarantine</b>
	<b>F2</b>	คำอธิบาย: ใกล้ชิดกับ F1 โดยตรง	วิธีการดูแลตนเอง: กักตัว 14 วัน ติดตามผลตรวจของ F1 และทำการรายงาน <b>Self-Quarantine</b>
	<b>F3</b>	คำอธิบาย: ใกล้ชิดกับ F2 โดยตรง	วิธีการดูแลตนเอง: แจ้งระดับตัวเอง ติดตามผลตรวจของ F2 และทำการรายงาน <b>Self-Monitoring</b>

สำหรับผู้ที่ไม่เข้าข่ายทั้งหมด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์  
กรณีเสี่ยงสูง กรุณาแจ้งหน่วยงาน 2 และ พักผ่อนให้เพียงพอ / รับประทานอาหารให้ตรง

Social Distancing  
#2500/กรุณาเว้นระยะ #cangetogether



# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

SCG  
PACKAGING

## SUSTAINABLE PLANTATION MANAGEMENT POLICY

The Siam Forestry Co., Ltd. will be proceed in the plantation business for make the contentment gives with all stakeholder and the participants with the conscious at the importance of the environment Occupational Health and Safety Series Under Sustainable Development and Good Governance as core Policy by assign a sustainable plantation policy as follows by the principle of FSC (Forest Stewardship Council)

### **"Plantation planting, develops the community, and decrease the pollution"**

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

1. **An officer, contractor, related persons** in proceeding activity of plantation must be work in every an activity correspond to the principle and the regulation of sustainable plantation system follow FSC standard.
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**, since area preparation, growing, take care and maintain, wood cutting and transportation must be follow principle a regulation of administration 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, pain the work, administration, supervision, and the measure watches to careful and protect in environment for exist which the equilibrium of the ecology and biodiversity in 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  
5 March 2020

บริษัท สยามแพคเกจจิง จำกัด  
ผู้ถือหุ้นหลัก : บริษัท สยามแพคเกจจิง จำกัด 100%  
โทร : 0 288 2232, 0 2196 4444 โทรสาร : 0 2597 0736  
สาขา เชียงใหม่ : 191 หมู่ 6 ต.เมืองใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่  
โทร : 0 5311 5000-01, 0 5311 5040 โทรสาร : 0 5311 5093  
Email : scgpackaging@scg.com Thailand : www.scgpackaging.com  
www.scg.com

Siam Forestry Company Limited  
Head Office : 1 Siam Center Rd., Bang Sue, Bangkok 10600, Thailand  
Tel : +66 288 2232, +66 2196 4444 Fax : +66 2597 0736  
Branch 500003 : 191 Moo 6, Saeng Muea Rd., Vientiane, The Muslim  
Kanchanaburi 71000, Thailand Tel : +66 3461 5000-00 Fax : +66 3461 5093  
E-mail : scgpackaging@scg.com Website : www.scgpackaging.com  
TAX ID NO. : 0102520048974

Your Unbounded Answers

The Siam Forestry Co., Ltd. will be proceed in the plantation business for

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

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

1. An officer, contractor, related persons.
2. The land setting for plantation.
3. Proceeding activity of plantation.  
(Economic, Social and Environment)
4. Internal audit for sustainable plantation administration system.

Your Unbounded Answers

SCG  
PACKAGING

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



Safe statistics in the **Siam forestry Plantation.**

## SFT Safety Committee Meeting

### 3. Safety Behavior : Unsafe Act Reduction :

- Operation in Plantation



- Safety driving

**Monitor Safety** พฤติกรรมมารขับรถ แผนกบริหารสวนไม้ (ตระวันตก)

ประจำเดือน : กรกฎาคม 2563 (สัปดาห์ ดูกดทั้งในรถ และ นอกรถ) ผู้ชม : ภาคภูมิ ก. (ผ.บริหารสวนไม้ ตะวันตก)

<p>1. ทะเบียนรถ 1๑๙9311 กทม. ผู้ขับขี่ : บุญนาค (04-07-20 / 11.2 น.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Driving .....</li> <li>Safety belt.....</li> <li>อุปกรณ์สื่อสาร.....</li> <li>อื่นๆ.....</li> </ul>	<p>2. ทะเบียนรถ ...1๑๗7803 กทม. ผู้ขับขี่ : อลงกรณ์. (29-07-20 / 14.3 น.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Driving .....</li> <li>Safety belt.....</li> <li>อุปกรณ์สื่อสาร.....</li> <li>อื่นๆ.....</li> </ul>
<p>3. ทะเบียนรถ ...๑๗5588. ผู้ขับขี่ : พงษ์พัฒน์. (29-07-20 / 16.00 น.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Driving .....</li> <li>Safety belt.....</li> <li>อุปกรณ์สื่อสาร.....</li> <li>อื่นๆ.....</li> </ul>	<p>4. ทะเบียนรถ ...8๙๗416. ผู้ขับขี่ : ...ภาณุวัฒน์. (07-07-20 / 18.00 น.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Driving .....</li> <li>Safety belt.....</li> <li>อุปกรณ์สื่อสาร.....</li> <li>อื่นๆ...GPS ไม่ทำงาน.....</li> </ul>

Since Jan. – Jul. 2020.

- Operated 220 days.
- **No accident** occurred with **employee** and **subcontractor**.

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

## Kamphaeng Phet



1

### Plantation Areas

(Eucalyptus sp. 1,147.2 ha.)

< 1 yr (2019)	310.2 ha.
2 yr (2018)	138.8 ha.
3 yr (2017)	317.6 ha.
4 yr (2016)	164.1 ha.
5 yr (2015)	209.4 ha.

**Total Areas 1,4272.2 Ha.**

## Somchai K.



2

### Plantation Areas

(Eucalyptus sp. 379.9 ha.)

< 1 yr (2020)	379.9 ha.
Coppice	238.3 ha.
Re-plant	141.6 ha.

**Total Areas 431.0 Ha.**

## Pak Tho



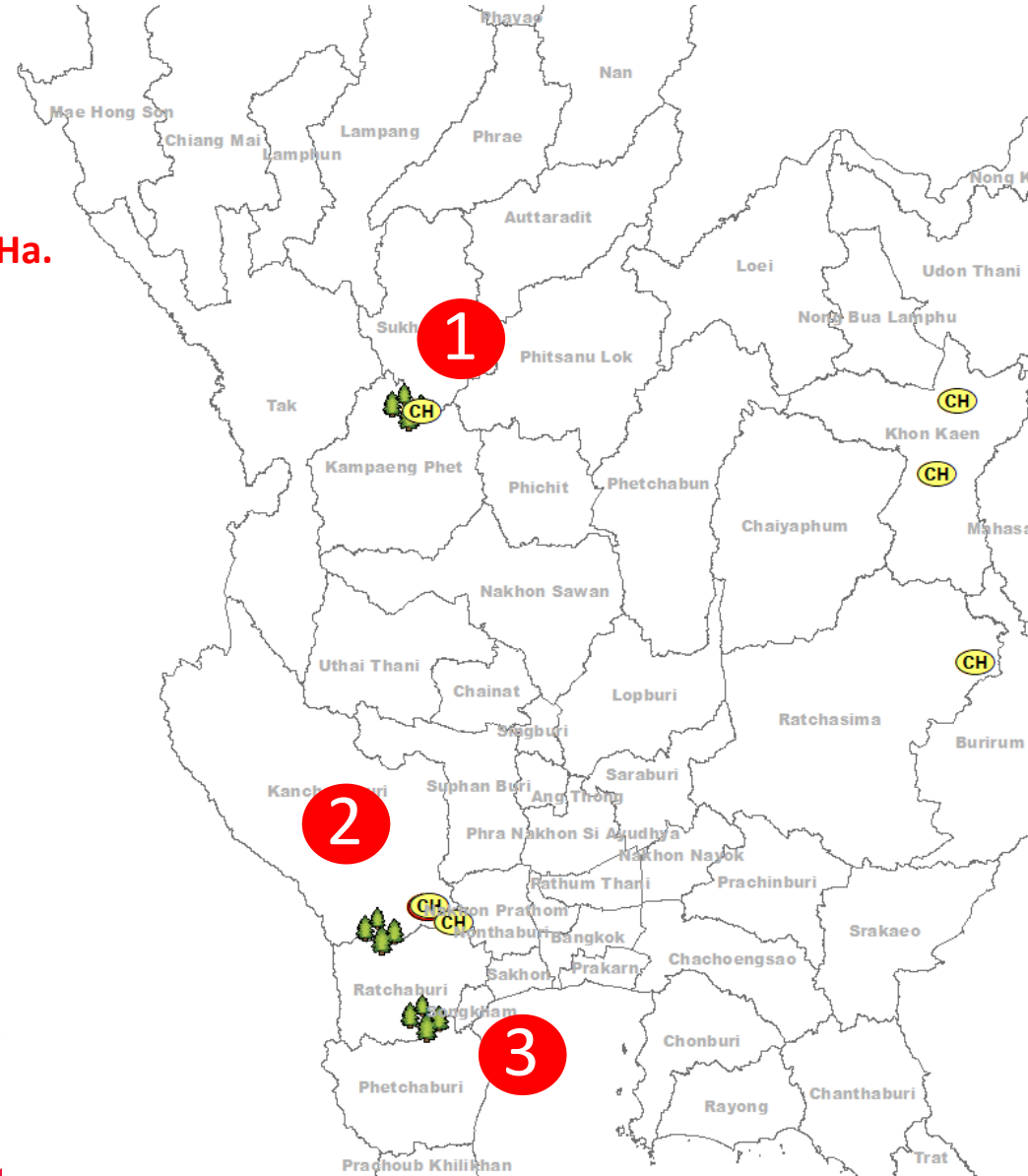
3

### Plantation Areas

(Eucalyptus sp. 127.8 ha.)

< 1 yr (2020)	105.3 ha.
---------------	-----------

**Total Areas 431.0 Ha.**



# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

## The Siam Forestry Plantation

## FSC™ Management Plan

Prepared by :	PHATTANA C.	Revision	1	2	3	4	5	6	7	
Approved by :	APICHAT K.	Date	Aug-06	Aug-11	1-Aug-17	2-Mar-18	10-Jan-19	5-Mar-20		

ประเภทกิจกรรม	กิจกรรม	จุดควบคุม		การดำเนินการ														
		รายการ	หน่วย	รอบตัดฟันที่ 1					รอบตัดฟันที่ 2					รอบตัดฟันที่ 3				
				ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
				2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
ด้านเศรษฐกิจ (Economic)	1.ตัดไม้	น้ำหนัก	ตัน	7,000	9,000	6,642	6,241	5,029	11,961	11,702	10,509	8,813	9,592	14,892	5,962	21,600	22,055	8,303
	2.พื้นที่ทั้งหมด	เนื้อที่	ไร่	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	9,201	12,701	12,701	12,701
	3. ขยายพื้นที่เพิ่ม	เนื้อที่	ไร่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,500	0	0
	4.ดูแล บำรุง รักษา	เนื้อที่	ไร่	1,500	3,200	4,700	6,200	7,700	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	7,255	10,755	10,755	10,755
	5. ระบบวนเกษตร	เนื้อที่	ไร่	284	284	284	284	284	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749
	6.Net cash flow	รายงาน	ฉบับ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ด้านสังคม / ชุมชน (Social / Community)	1.สำรวจข้อมูลชุมชนรอบสวนไม้	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2.มีส่วนร่วมกับกิจกรรมชุมชน	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3.ประเมินผลกระทบด้านสังคม	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4.มาตรการแก้ไข-ป้องกันผลกระทบ	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5.ดูแล รักษาพื้นที่ HCV	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)	1.สำรวจข้อมูล,การใช้ประโยชน์พื้นที่อนุรักษ์	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2.ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3.มาตรการแก้ไข-ป้องกันผลกระทบ	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	4.กิจกรรมในพื้นที่อนุรักษ์	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	5.การติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำ	รายงาน	ฉบับ	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	6.ความหลากหลายทางชีวภาพ	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ด้านบริหาร โครงการ/อื่นๆ (others)	1.การตรวจติดตามภายในระบบ FSC™	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	2.การทบทวนฝ่ายบริหาร	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	3.การปรับปรุงระบบ-เพิ่มผลผลิต	รายงาน	ฉบับ	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION

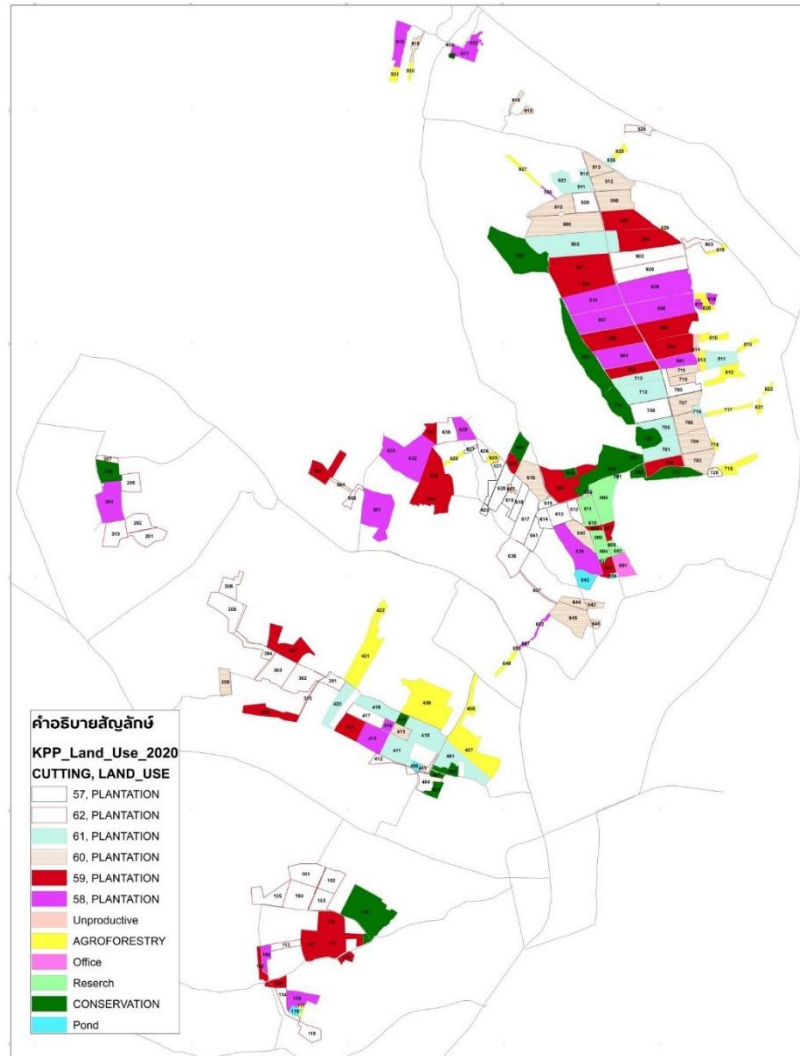


TRANSPORTATION



CHIP MILL

## Kamphaengphet Own Plantation : Siam Forestry Co.,Ltd



คำอธิบายสัญลักษณ์  
KPP\_Land\_Use\_2020  
CUTTING, LAND USE

- 57, PLANTATION
- 62, PLANTATION
- 61, PLANTATION
- 60, PLANTATION
- 59, PLANTATION
- 58, PLANTATION
- Unproductive
- AGROFORESTRY
- Office
- Reserch
- CONSERVATION
- Pond



SCAL : 1:5,470  
690 345 0 690 1,380 2,070 2,760  
Meters  
Projected Coordinate System: WGS.1984.UTM.Zone.47N

จัดทำโดย :  
แผนกบริหารสวนไม้  
6 June 2020

## Utilization Areas

Type	Species	Areas (ha.)	%	Re-plant	Coppice
				1st rotation (Areas :ha.)	2nd rotation (Areas :ha.)
57 Plantation (2014)	E.camaldulensis ,E.hybrid	80.3	5.5		80.4
58 Plantation (2015)	E.camaldulensis ,E.hybrid	209.3	14.2		209.4
59 Plantation (2016)	E.camaldulensis ,E.hybrid	164.0	11.1		164.1
60 Plantation (2017)	E.camaldulensis ,E.hybrid	317.8	21.6		317.9
61 Plantation (2018)	E.camaldulensis ,E.hybrid	138.7	9.4		138.8
62 Plantation (2019)	E. hybrid	229.8	15.6	229.8	
Agroforestry	Rice	119.8	8.1		
Reserch	Progeny,Clonal Trial	36.8	2.5		
Conservation Area		149.4	10.1		
office		14.2	1.0		
Pond		7.5	0.5		
Unproductive		3.9	0.3		
<b>Total</b>		<b>1,472.2</b>	<b>100.0</b>	<b>229.8</b>	<b>910.5</b>

## Plantation Areas

(Eucalyptus sp. 1,147.2 ha.)

< 1 yr (2019)	310.2	ha.
2 yr (2018)	138.8	ha.
3 yr (2017)	317.6	ha.
4 yr (2016)	164.1	ha.
5 yr (2015)	209.4	ha.

*Your Unbounded Answers*

**SCG**  
PACKAGING



# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

## Kamphaeng Phet Plantation

## FSC™ Action Plan

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ											เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ		
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล		หน่วย	
1.	<b>การบริหารโครงการ ( Forest Management )</b>																	บุญนาค ม. พงษ์พัฒน์ บ.
	1.1 ผูกอบรมเกี่ยว/OJT กับ ระบบจัดการสวนป่ายั่งยืน : FSC™													1	1	ครั้ง		
	1.2 ร่วมประชุมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย													12	2	ครั้ง		
	1.3 ตรวจสอบติดตามระบบภายใน (Internal Audit)													1	1	ครั้ง		
	1.4 การทบทวนฝ่ายบริหาร													1	1	ครั้ง		
2.	<b>ด้านเศรษฐกิจ (Economic)</b>																	บุญนาค ม. พงษ์พัฒน์ บ.
	2.1 ดูแลจัดการสวนป่า																	
	- แต่งหน่อ													502	502	ไร่		
	- รื้อแปลง													906	906	ไร่		
	- ปลุกแปลง													1,323	1,203	ไร่		
	- ใส่ปุ๋ย เคมี + อินทรีย์													2,555	2,352	ไร่		
	- กำจัดวัชพืช													2,555	2,352	ไร่		
	- ป้องกันไฟ													9,201		ไร่		
	2.2 ประเมินผลผลิต (ชันอายุ 3-5 ปี)													6,663	6,663	ไร่		
	2.3 ตัดไม้ส่งโรงงาน (1,506ไร่) 58B02													8,303	6,811	ตัน		
3.	<b>ด้านสังคม (Social/Community)</b>																	บุญนาค ม. พงษ์พัฒน์ บ.
	3.1 ตรวจสอบแรงงานสวนป่าและสวัสดิการ													1		ครั้ง		
	3.2 ผูกอบรมการตัดไม้													1	1	ครั้ง		
	3.3 สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม/HCV													1		ครั้ง		
	3.4 ตรวจสอบข้อมูลการใช้ประโยชน์ NTFP													2	1	ครั้ง		
4.	<b>ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)</b>																	บุญนาค ม. พงษ์พัฒน์ บ.
	4.1 ดูแลพื้นที่อนุรักษ์ 10%													24	14	ครั้ง		
	4.2 ปลุกพืชปรับปรุงดิน/ เพิ่มความหลากหลาย													1		ครั้ง		
	4.3 เก็บตัวอย่างดิน - นำ วิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมี													2		ครั้ง		
	4.4 ติดตามและป้องกันการพังทลายของดิน													2	1	ครั้ง		

แผน

หมายเหตุ ในปี 2563 เป้าหมาย แผนการดำเนินการตามระบบจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC™) ต้องดำเนินการภายใต้ สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID -19

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION

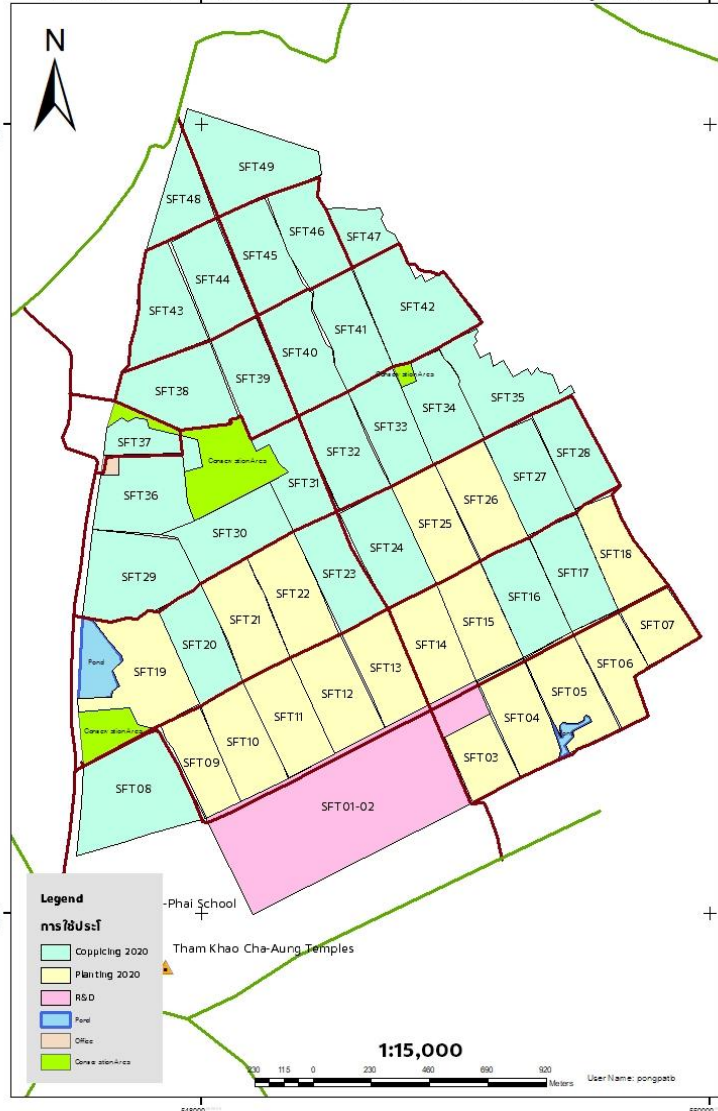


TRANSPORTATION



CHIP MILL

Somchai Own Plantation in Kanchanaburi : Siam Forestry Co.,Ltd



## Utilization Areas

Type	Species	Areas (ha.)	%	Re-plant	Coppice
				1st rotation (Areas :ha.)	2nd rotation (Areas :ha.)
57 Plantation (2014)	Eucalyptus hybrid	238.3	8.8		238.3
	Eucalyptus hybrid	141.6	5.3	141.6	
Research	Progeny, Clonal Trial	38.6	1.4		
Conservation Area		9.6	0.4		
office		0.5	0.0		
Pond		2.3	0.1		
<b>Total</b>		<b>431.0</b>	<b>16.0</b>	<b>141.6</b>	<b>238.3</b>

## Plantation Areas

(Eucalyptus sp. 379.9 ha.)

< 1 yr (2020) 379.9 ha.

Coppice 238.3 ha.

Re-plant 141.6 ha.

*Your Unbounded Answers*

**SCG**  
PACKAGING

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

## FSC™ Action Plan

### Somchai Plantation

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ											เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ		
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล		หน่วย	
1.	<b>การบริหารโครงการ ( Forest Management )</b>																	
	1.1 ฝึกอบรมเกี่ยว/OJT กับ ระบบจัดการสวนป่ายั่งยืน : FSC™													1	1	ครั้ง	ภาณุวัฒน์ น.	
	1.2 ร่วมประชุมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย													2		ครั้ง	อลงกรณ์ ย.	
	1.3 ตรวจสอบติดตามระบบภายใน (Internal Audit)													1	1	ครั้ง		
	1.4 การทบทวนฝ่ายบริหาร													1	1	ครั้ง		
2.	<b>ด้านเศรษฐกิจ (Economic)</b>																	
	2.1 ดูแลจัดการสวนป่า																	
	- แต่งหน่อ													1,487	1,487		ภาณุวัฒน์ น.	
	- ใส่ปุ๋ย เคมี + อินทรีย์													2,374	2,374	ไร่	อลงกรณ์ ย.	
	- กำจัดวัชพืช													2,374	2,374	ไร่		
	- ป้องกันไฟ													2,374		ไร่		
	2.2 ประเมินผลผลิตแปลงไม้													2,374		ไร่		
3.	<b>ด้านสังคม (Social/Community)</b>																	
	3.1 สำรวจแรงงานสวนป่าและสวัสดิการ													1		ครั้ง	ภาณุวัฒน์ น.	
	3.2 ฝึกอบรมการตัดไม้													1	1	ครั้ง	อลงกรณ์ ย.	
	3.3 สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม													1		ครั้ง		
4.	<b>ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)</b>																	
	4.1 สนับสนุนกิจกรรมป่าชุมชน ร่วมกับกรมป่าไม้													1	1	ครั้ง	ภาณุวัฒน์ น.	
	4.2 เก็บตัวอย่างดิน - น้ำ วิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมี													2		ครั้ง	อลงกรณ์ ย.	
	4.3 ติดตามและป้องกันการทำลายของดิน													2	1	ครั้ง		

แผน

หมายเหตุ ในปี 2563 เป้าหมาย แผนการดำเนินการตามระบบจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC™) ต้องดำเนินการภายใต้ สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID -19

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION

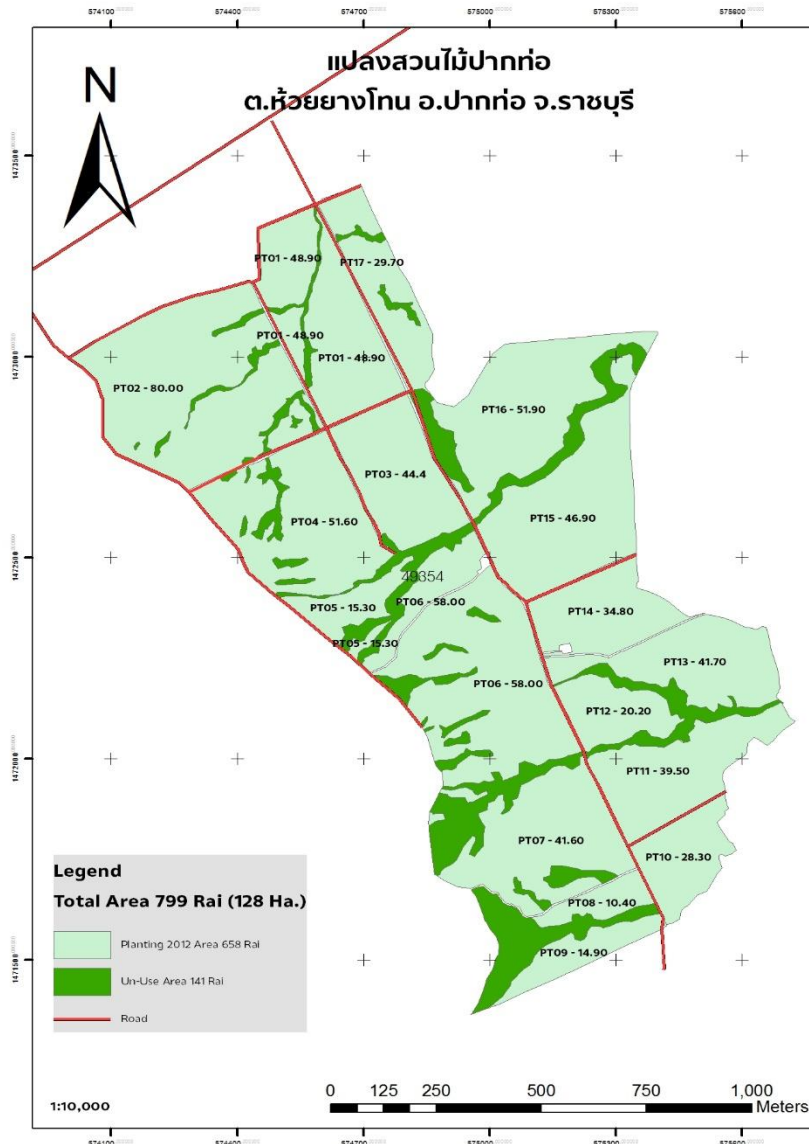


TRANSPORTATION



CHIP MILL

## Pak Tho Plantation



## Utilization Areas

Type	Species	Areas (ha.)	%	Re-plant	Coppice
				1st rotation (Areas :ha.)	2nd rotation (Areas :ha.)
57 Plantation (2014)	Eucalyptus hybrid	105.3	82.4		105.3
Conservation Area		22.6	17.6		
<b>Total</b>		<b>127.8</b>	<b>100.0</b>	<b>0.0</b>	<b>105.3</b>

## Plantation Areas

(Eucalyptus sp. 127.8 ha.)

< 1 yr (2020) 105.3 ha.

*Your Unbounded Answers*

**SCG**  
**PACKAGING**

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



## Pak Tho Plantation

## FSC™ Action Plan

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ											เป้าหมาย			ผู้รับผิดชอบ		
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	แผน	ผล		หน่วย	
1.	<b>การบริหารโครงการ ( Forest Management )</b>																	ภาณุวัฒน์ น.
	1.1 ผูกอบรมเกี่ยว/OJT กับ ระบบจัดการสวนป่ายั่งยืน : FSC™			■										1	1	ครั้ง		
	1.2 ร่วมประชุมกับชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย			■										2		ครั้ง		
	1.3 ตรวจสอบติดตามระบบภายใน (Internal Audit)					■								1	1	ครั้ง		
	1.4 การทบทวนฝ่ายบริหาร	■												1	1	ครั้ง		
2.	<b>ด้านเศรษฐกิจ (Economic)</b>																	ภาณุวัฒน์ น.
	2.1 ดูแลจัดการสวนป่า																	
	- แต่งหน่อ				■	■	■	■						658	658	ไร่		
	- ใส่น้ำปุ๋ย เคมี + อินทรีย์					■	■	■	■					658	658	ไร่		
	- กำจัดวัชพืช					■	■	■	■	■	■			658	658	ไร่		
- ป้องกันไฟ											■	■	799		ไร่			
3.	<b>ด้านสังคม (Social/Community)</b>																	ภาณุวัฒน์ น.
	3.1 สำรวจแรงงานสวนป่าและสวัสดิการ											■		1		ครั้ง		
	3.2 ผูกอบรมการตัดไม้				■									1	1	ครั้ง		
3.3 สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม											■		1		ครั้ง			
4.	<b>ด้านสิ่งแวดล้อม (Environment)</b>																	ภาณุวัฒน์ น.
	4.1 สนับสนุนกิจกรรมป่าชุมชน ร่วมกับกรมป่าไม้							■						1	1	ครั้ง		
	4.2 เก็บตัวอย่างดิน - น้ำ วิเคราะห์การปนเปื้อนของสารเคมี			■							■	■		2		ครั้ง		
4.3 ติดตามและป้องกันการพังทลายของดิน					■					■	■		2	1	ครั้ง			

แผน ■

หมายเหตุ ในปี 2563 เป้าหมาย แผนการดำเนินการตามระบบจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน (FSC™) ต้องดำเนินการภายใต้ สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID -19

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



## The Annual Allowable Cut (AAC) **3 FMU 2019**

Plantation	>4yrs.		4yrs.		3yrs.		2yrs.	1yr.	Wood log Total (ton)	AAC (ton)
	Areas (ha.)	Wood log(ton)	Areas (ha.)	Wood log(ton)	Areas (ha.)	Wood log(ton)	Areas (ha.)	Areas (ha.)		
KPP	330	7,426	241	8,303	164	6,089	318	139	21,818	15,729
Somchai	238	7,376	-	-	-	-	-	142	7,376	7,376
Pak Tho	105	7,253	-	-	-	-	-	-	7,253	7,253
Total	673	22,055	241	8,303	164	6,089	318	281	36,447	30,358

## The Annual Allowable Cut (AAC) **3 FMU 2020**

Plantation	>4yrs.		4yrs.		3yrs.		2yrs.	1yr.	Wood log Total (ton)	AAC (ton)
	Areas (ha.)	Wood log(ton)	Areas (ha.)	Wood log(ton)	Areas (ha.)	Wood log(ton)	Areas (ha.)	Areas (ha.)		
KPP ***	241	6,811	164	6,089	318	18,835	139	230	31,735	12,900
Somchai	-	-	-	-	-	-	142	-	-	-
Pak Tho	-	-	-	-	-	-	-	658	-	-
Total	241	6,811	164	6,089	318	18,835	281	888	31,735	12,900

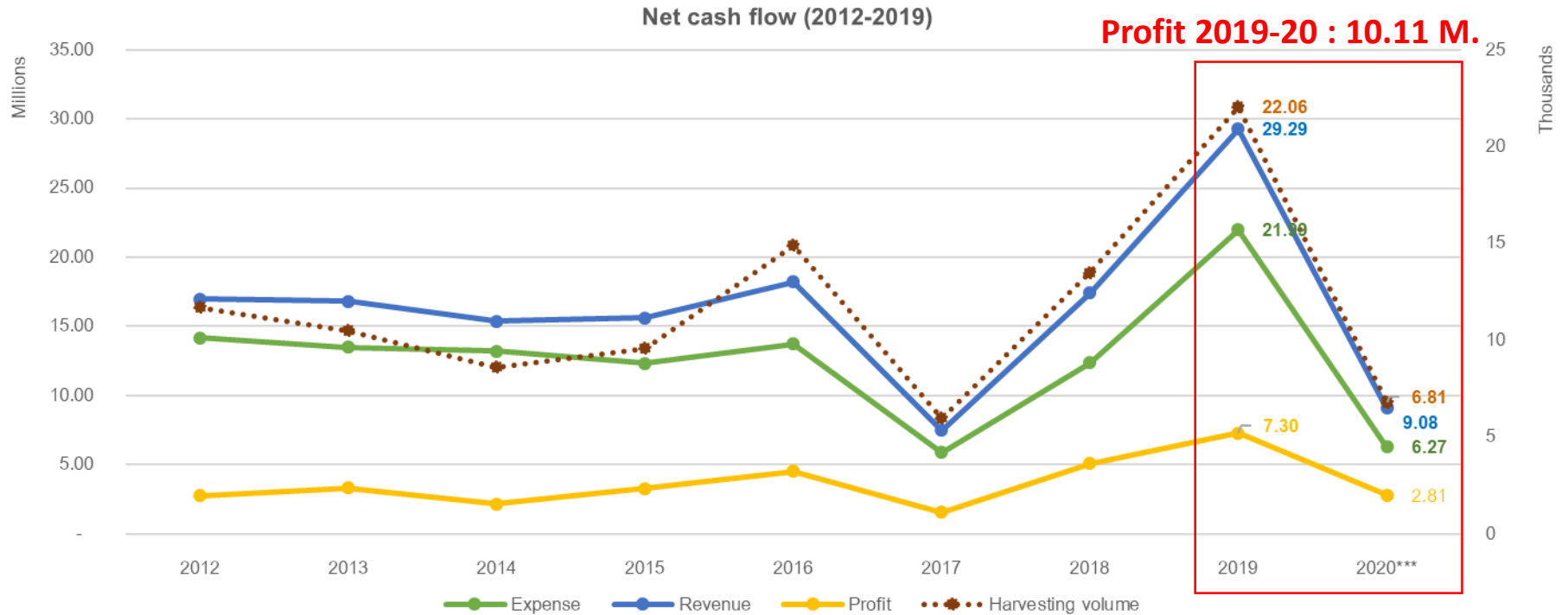
\*\*\* Not completed for Harvesting.

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



## Net cash flow after harvesting in 3 FMU 2019 -2020



\*\*\* Not completed

Item	2019	2020 ***
Expense (M.)	22.0	6.3
Revenue (M.)	29.3	9.1
Profit (M.)	7.3	2.8
Harvesting volume (Ton)	22,055.3	6,810.8

Your Unbounded Answers

SCG  
PACKAGING

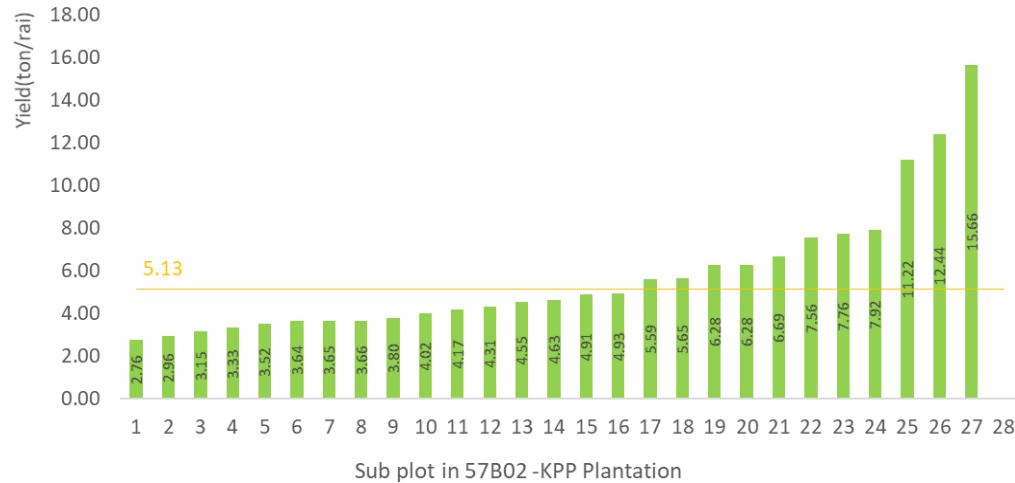
# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



## Improvement for Plantation yield.

Plantation Yield per Areas (Ton/rai)



In 2019 after harvesting plantation group 57B02 –KPP planation. 59% sub plot less than Average yield .

## Stated in the objectives and goals 2019



วัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

การดำเนินการตามระบบจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน (FSC™)

The Siam Forestry FSC™ Plantation ประจำปี 2562

เพื่อให้การดำเนินงานของสวนไม้ของบริษัทสยามฟอเรสทรี จำกัด เป็นไปตามหลักการและข้อกำหนดของมาตรฐานระบบจัดการสวนไม้อย่างยั่งยืน : FSC™ (Forest Stewardship Council™) จึงกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย การดำเนินการ ประจำปี 2562 ไว้ดังนี้

### 1. การดำเนินงานกิจกรรมในสวนไม้

- 1.1 การจัดการดูแลบำรุงรักษาสวนป่า พื้นที่รวม 12,700 ไร่
- 1.2 วางแผนงาน ดำเนินการ ฝึกอบรมให้ความรู้ ตรวจสอบติดตาม ผู้ปฏิบัติงานสวนป่าและผู้เกี่ยวข้องได้ อย่างถูกต้อง เหมาะสม และสอดคล้องกับมาตรฐานการจัดการสวนไม้ยั่งยืนอย่างน้อย 1 ครั้ง

### 2. การสนับสนุนและส่งเสริมสวนสวนป่าด้านเศรษฐกิจ

- 2.1 ดำเนินการ Replant ในพื้นที่ ผลการวิเคราะห์ ความคุ้มค่า ทางเศรษฐกิจ ไม่สามารถยอมรับได้
- 2.2 ดำเนินการตัดไม้ส่งให้กับโรงงาน คิดเป็นปริมาณ 22,000 ตัน

## How increase plantation yield in Low productivity ?

- Replant 57B02 KPP 1,436 rai
- Use new clone commercial for planting. (From Tree Improvement)
- setting action plan in KPP plantation.

Your Unbounded Answers

SCG  
PACKAGING



# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

## Updated progress activity for **Environment** and Social **2019 -2020**



### Environment

Commits to conservation of the environment and natural resources, using resources wisely and maintaining ecological balance.

- Energy and climate change
- Water management
- Waste management
- Biodiversity and ecosystem
- Environmentally friendly products and services
- Logistics management



Building check dam and Wildlife pond in Conversation areas



Waste management



Reduced soil erosion

*Your Unbounded Answers*

**SCG**  
PACKAGING

# THE SIAM FORESTRY Co.,Ltd

Forest Management of Eucalyptus plantation in Thailand for the production of hardwood timber. (31 August 2018 – 23 July 2023)



PLANTATION



TRANSPORTATION



CHIP MILL

## Updated progress activity for Environment and Social 2019 -2020



Labor practices (OJT) and Health and Safety

### Society

Conducts business with ethics and concern for social responsibility. Participates in improving the quality of life where SCG operates.

- Community investment and donation
- Labor practices and human rights
- Human resources and human capital development
- Health and safety
- Stakeholder engagement



Stakeholder engagement



Support local communities

**SCG**

**PACKAGING**

*Your Unbounded Answers*