

แนวทางและนโยบายการคุ้มครองป้องกัน

การกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

1. การลักลอบตัดไม้ในพื้นที่และบุกรุกพื้นที่สวนยางพารา ดำเนินการดังนี้
  - 1.1 จ้างแรงงานในพื้นที่เพื่อคอยเฝ้าดูแลพื้นที่สวนยางพารา โดยเมื่อพบการกระทำผิดให้แจ้งต่อผู้จัดการสวนยางพารา เพื่อประสานกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ฝ่ายปกครอง/เจ้าหน้าที่ตำรวจ) ดำเนินการจับกุมเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป
  - 1.2 จัดทำหลักเขต ปักหลักถาวรเพื่อกำหนดเขตสวนยางพารา และติดป้ายประกาศ แสดงแผนที่ขอบเขตของสวนยางพารา เพื่อให้บุคคลภายนอก และผู้ปฏิบัติงานกับสวนยางพาราได้รับทราบ
2. การดักจับและล่าสัตว์ในพื้นที่สวนยางพารา
  - 2.1 ให้ผู้ที่มีหน้าที่เฝ้าดูแลพื้นที่สวนยางพารา คอยตรวจสอบบุคคลภายนอกที่เข้ามาดักจับสัตว์ป่า
  - 2.2 ติดป้ายประกาศห้ามล่าสัตว์ป่า
3. การจุดไฟเผาป่า
  - 3.1 ให้ผู้ที่มีหน้าที่เฝ้าสวนยางพารา คอยตรวจตราพื้นที่ ตรวจสอบบุคคลภายนอก
  - 3.2 ติดป้ายประกาศ ห้ามเข้าป่า และจัดชุดอุปกรณ์เพื่อเตรียมดับไฟป่า
  - 3.3 หากกรณีพบเห็นการเกิดไฟไหม้ในพื้นที่สวนยางพารา และไม่สามารถดับไฟได้ ให้ประสานกับหน่วยงานของรัฐในพื้นที่เพื่อช่วยดับไฟ

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์*

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

แนวทางควบคุมการพังทลายสวันยางพาราของกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

1. ห้ามจุดไฟและเผากำจัดวัชพืชในพื้นที่แปลงปลูกป่า
2. หลีกเลี่ยงการเตรียมปรับพื้นที่และทำไม้ในฤดูฝน
3. ห้ามเข้าใจประโยชน์ในพื้นที่ที่มีความลาดชันเกิน 35 องศา

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

.....  
**แนวทางลดความเสียหายของพื้นที่สวนป่าในระหว่างการทำไม้ของกลุ่มจัดการป่าไม้ฯ**

1. ทำไม้ในฤดูแล้ง
2. แจ้ง/ทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างทำไม้ และคณะกรรมการควบคุมการทำไม้ เกี่ยวกับนโยบายด้านพื้นที่อนุรักษ์และสวนป่า
3. เลือกใช้เครื่องจักรกลให้เหมาะสมกับพื้นที่สวนป่า
4. วางแผนการโค่นล้มไม้ ไม้ให้กระทบกับแปลงข้างเคียง
5. ห้ามใช้สารเคมีทำลายตอ
6. การทำไม้ต้องไม่ทำลายและสร้างความเสียหายต่อไม้อนุรักษ์ในพื้นที่

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจเกษตร

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

.....

**แนวทางการใช้สารเคมี การเก็บรักษา การกำจัด การบันทึกข้อมูล และเป้าหมายลดการใช้สารเคมี**

**ข้อควรระวังในการใช้สารเคมี**

1. อ่านสลากให้เข้าใจ ปฏิบัติตามขั้นตอนการใช้และคำเตือนเสมอ
2. ระวังสารเคมีสัมผัสกับร่างกาย เช่น หู ตา ปากและจมูก
3. ใช้สารเคมีอย่างระมัดระวัง ใช้ในพื้นที่ที่เหมาะสมไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้อื่น
4. การใช้สารเคมีต่าง ๆ ใช้โดยให้เกิดผลกระทบต่อธรรมชาติให้น้อยที่สุด

**การเก็บรักษาและการกำจัดสารเคมี**

1. เก็บให้มิดชิด อากาศถ่ายเทสะดวก
2. เก็บให้พ้นมือเด็ก
3. อย่าเก็บปะปนกับสิ่งของอุปโภคบริโภค ควรเก็บให้เป็นหมวดหมู่
4. ห้ามทิ้งสารเคมีหรือภาชนะที่บรรจุ ที่ใช้หมดแล้วลงในแม่น้ำคูคลอง แหล่งน้ำสาธารณะ ควรทิ้งในที่ที่เหมาะสมและห้ามเผาไฟ

**การเก็บข้อมูลการใช้สารเคมี**

1. ผู้ช่วยผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้ จะทำการสอบถามสมาชิกกลุ่มเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้ ปีละ 4 ครั้ง ในเดือน มีนาคม, มิถุนายน, กันยายน และธันวาคม ของทุกปี
2. เมื่อได้ข้อมูลแล้ว ผู้ช่วยฯ จะต้องลงรายละเอียดการใช้สารเคมีในเอกสารชื่อ รายละเอียดการใช้สารเคมี ให้ครบถ้วน
3. ผู้ช่วยฯ ทำสรุปการใช้สารเคมีในแต่ละแปลงสมาชิกปีละหนึ่งครั้ง และเปรียบเทียบกับเป้าหมายการใช้สารเคมีของกลุ่ม

**เป้าหมายการลดใช้สารเคมี**

รายละเอียดของเป้าหมาย วัตถุประสงค์ รวมถึงการลดใช้สารเคมี จะอยู่ในแผนการลดใช้สารเคมี รวมถึงอยู่ในคู่มือเกษตรกรสมาชิกกลุ่มไม้ยางพาราที่แจกให้สมาชิก

**หมายเหตุ** สารเคมีในที่นี้หมายถึง ปุ๋ย สารกำจัดวัชพืช หรือแมลง ฯลฯ

**แผนการลดใช้สารเคมี**

**วัตถุประสงค์ :**

1. ลดการใช้สารเคมีในการทำสวนยางพารา
2. สนับสนุนการใช้วัสดุชีวภาพจากธรรมชาติในการบำรุงรักษาดิน หรือเพิ่มผลผลิตของสวนยางพารา

**ตัวชี้วัด :**

ร้อยละ 5 ของการลดการใช้สารเคมีทุกปี/แปลง

**กิจกรรม**

ชื่อกิจกรรมหลัก
1. อบรมการลดใช้สารเคมีในการทำสวนยาง
2. สถิติการใช้สารเคมีในการทำสวนยาง

**แผนการดำเนินงานการลดการใช้สารเคมี**

เป้าหมายการลดใช้ปุ๋ยว่าจะลดปีละ 5% ในทุกๆปี

ผู้จัดทำ : นางสาวปิยนุช ดีหมั่น

วันที่ : 3 พฤษภาคม 2560

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง  
199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

แนวทางการกำจัดของเสียและขยะ

(Guidelines For Waste)

การกำจัดขยะและของเสียต่างๆ

โดยดำเนินการแยกขยะออกเป็นประเภท ดังนี้

- ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ดำเนินการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่า
  - ขยะอันตรายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดำเนินการคัดแยกไว้ต่างหาก เพื่อส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงนำไปทำลายต่อไป
1. ขยะที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ดำเนินการขุดหลุมฝังกลบ
  2. รมรงค์ให้มีการรักษาความสะอาด และมีนโยบายให้ดำเนินงานตามหลักการ 5 ส. ทั้งพนักงาน กงงานและผู้มาติดต่อราชการ หรือผู้มาใช้บริการสถานที่ของสวนป่า
  3. การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง  
ดำเนินการ โดยนำยานพาหนะไปทำการเปลี่ยนถ่าย ณ สถานบริการเอกชน โดยให้ช่างผู้ช่างผู้ชำนาญทำการเปลี่ยนถ่าย ในกรณีที่ต้องทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเองนั้น ให้มีการจัดเตรียมภาชนะเพื่อบรรจุน้ำมันเครื่องเก่าที่ได้จากเปลี่ยนถ่าย แล้วดำเนินการคัดแยกเพื่อให้หน่วยจัดเก็บขยะจัดเก็บไปทำลายต่อไป
  4. ขยะที่เป็นสารเคมี มีการแยกใส่ถังไว้เพื่อทางคณะทำงานของกลุ่มจัดการป่าไม้ฯ จะทำการเคลื่อนย้ายภาชนะที่บรรจุมาทำลาย โดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้
    - แปลงที่อยู่ในเขตเทศบาลจะมีรถของทางเทศบาลมาเก็บไปทำลายอย่างถูกต้อง
    - แปลงที่ไม่อยู่ในเขตเทศบาลทางบริษัทจะรับกลับมาส่งทำลายอย่างถูกต้อง
- ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... 

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

1.5.1

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระเสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

แนวทางและนโยบายการคุ้มครองป้องกัน  
การกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

1. การลักลอบตัดไม้ในพื้นที่และบุกรุกพื้นที่ ดำเนินการดังนี้

1.1 เมื่อพบการกระทำผิดให้แจ้งต่อผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้ฯ เพื่อประสานกับเจ้าหน้าที่ ของรัฐ (ฝ่ายปกครอง/เจ้าหน้าที่ตำรวจ) ดำเนินการจับกุมเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

1.2 ติดป้ายประกาศห้ามบุกรุกพื้นที่ แสดงแผนที่ขอบเขตของสวนป่า เพื่อให้บุคคลภายนอก และ ผู้ปฏิบัติงานกลุ่มจัดการป่าไม้ฯ ได้รับทราบ

2. การดักจับและล่าสัตว์ในพื้นที่สวนป่า

2.1 เมื่อพบการกระทำผิดให้แจ้งต่อผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้ฯ เพื่อประสานกับเจ้าหน้าที่ ของรัฐ (ฝ่ายปกครอง/เจ้าหน้าที่ตำรวจ) ดำเนินการจับกุมเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

2.2 ติดป้ายประกาศห้ามล่าสัตว์ป่า

3. การจุดไฟเผาป่า

3.1 ให้ผู้มีหน้าที่เฝ้าสวนป่าหรือเจ้าของสวน คอยตรวจตราพื้นที่ ตรวจสอบบุคคลภายนอก

3.2 หากกรณีพบเห็นการเกิดไฟไหม้ในพื้นที่สวนป่า และไม่สามารถดับไฟได้ ให้ประสานกับ หน่วยงานของรัฐในพื้นที่เพื่อช่วยดับไฟ

ลงชื่อ .....

*สุรศักดิ์ แสงวงศ์*

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

421

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจกลาง  
199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอลำดวน จังหวัดระยอง  
โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

การปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจกลาง

เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความเรียบร้อยและมีความปลอดภัย จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติ  
ดังต่อไปนี้

1. การแต่งกายในแต่ละกิจกรรมให้พนักงานที่เกี่ยวข้องดูในตารางอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
2. ห้ามดื่มสุรา สิ่งมีเมา หรือยาที่จะทำให้ความสามารถในการปฏิบัติงานลดลง
3. พนักงานขับรถและยานพาหนะต้องไม่ขับอย่างหวาดเสียว หรือเร็วกว่าระดับปกติ
4. ไม่ปฏิบัติงานด้วยความประมาท หรือลึกลับคอง
5. หากรู้สึกผิดปกติ หรือไม่สบายในระหว่างกำลังปฏิบัติงานให้ขออนุญาตพัก
6. ให้ระมัดระวังผู้ร่วมงานคนอื่นที่ปฏิบัติงานอยู่ใกล้เคียงที่อาจได้รับอันตรายจากการทำงาน

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ*

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจกลาง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560



กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

ตัวอย่างการแต่งกายของพนักงานสวนป่าในกิจกรรมตัดไม้









กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจกลาง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

ตารางสรุปการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมในแต่ละกิจกรรมสวนยางพารา

กิจกรรม	รองเท้า Safety		ชุดSafety	เสื้อผ้า รัดกุม	ถุงมือ		หมวก		แว่นตา	ที่ครอบหู	ปลั๊กอุดหู	ผ้าปิดจมูก
	boots(sb)	shoes(ss)			ถุงมือนิรภัย	ถุงมือผ้า	หมวกมี กระบัง	หมวก นิรภัย				
												
การเตรียมพื้นที่ปลูก	✓			✓		✓		✓	✓			
การปลูก	✓			✓		✓		✓				
การขั้วรถแทรกเตอร์	✓			✓		✓		✓	✓	✓		
การกำจัดวัชพืช	✓			✓		✓		✓				
การใช้สารเคมี	✓			✓	✓			✓	✓			✓
การเคลื่อนย้ายสารเคมี	✓			✓	✓			✓	✓			✓
การใส่ปุ๋ย	✓			✓		✓		✓	✓			
การลิดกิ่ง	✓			✓		✓		✓	✓			
การกรีดยาง	✓			✓		✓		✓	✓			
การใช้เลื่อยยนต์		✓	✓		✓		✓			✓		
การยกไม้ขึ้นรถ		✓		✓		✓			✓		✓	
การขนส่ง		✓		✓				✓			✓	

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจกลาง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

**B Personal Protective Equipment** อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

จาก (Safety and health in Forestry work, ILO Code of practice, 1998)

**Table 1. Personal protective equipment (PPE) appropriate for forestry operations**

Parts of the body to be protected:	Feet	Legs	Trunk arms legs	Hands	Head	Eyes	Eyes face	Hearing
PPE normally appropriate:	Safety boots or shoes <sup>1</sup>	Safety trousers <sup>2</sup>	Close-fitting clothing	Gloves	Safety helmet	Goggles	Visor (mesh)	Ear muffs <sup>3</sup>
<b>Operation</b>								
<i>Planting*</i>								
Manual	✓			✓ <sup>5</sup>				
Mechanized	✓		✓					✓ <sup>5</sup>
<i>Weeding/cleaning</i>								
Smooth-edged tools	✓			✓		✓		
Handsaw	✓			✓				
Chain-saw	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	✓ <sup>8</sup>	✓	✓	✓	✓
Brush saw								
- with metal blade	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- with nylon filament	✓	✓		✓		✓		✓
Rotating knife/flail	✓		✓	✓				✓ <sup>5</sup>
<i>Pesticide application</i>	To comply with those specified for the particular substance and application technique							
<i>Pruning*</i>								
Hand tools	✓ <sup>9</sup>			✓	✓ <sup>10</sup>	✓		
<i>Felling<sup>11</sup></i>								
Hand tools	✓		✓	✓ <sup>12</sup>	✓			
Chain-saw	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	✓ <sup>8</sup>	✓		✓	✓
Mechanized	✓		✓		✓			✓
<i>Debarking</i>								
Manual	✓			✓				
Mechanized	✓		✓	✓		✓		✓ <sup>5</sup>
<i>Splitting</i>								
Manual	✓			✓		✓		
Mechanized	✓		✓	✓		✓		✓
<i>Extraction</i>								
Manual	✓			✓	✓ <sup>13</sup>			
Chute	✓			✓	✓ <sup>13</sup>			
Animal	✓			✓	✓ <sup>13</sup>			
Mechanized								
- skidder	✓		✓	✓ <sup>14</sup>	✓			✓ <sup>5</sup>
- forewarder	✓		✓		✓			✓ <sup>5</sup>
- cable crane	✓		✓	✓ <sup>14</sup>	✓			✓ <sup>5</sup>
- helicopter	✓		✓ <sup>15</sup>	✓ <sup>14</sup>	✓ <sup>16</sup>	✓		✓
<i>Stacking/loading</i>								
Manual	✓		✓	✓	✓			✓ <sup>6</sup>
<i>Chipping</i>								
Manual	✓		✓	✓	✓		✓	✓ <sup>5</sup>
<i>Tree climbing<sup>17</sup></i>								
Using a chain-saw	✓ <sup>7</sup>	✓	✓	✓ <sup>8</sup>	✓ <sup>18</sup>	✓		✓
Not using a chain-saw	✓				✓			

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง  
199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

แนวทางการปฏิบัติงานที่มีผลกระทบต่อ  
(Guidelines for Low Impact Operations)  
กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการของกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศน้อยที่สุด จึงได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ที่เหมาะสมและสอดคล้องกับแนวทางการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน ดังนี้

1. การเลือกชนิดไม้ปลูก (Tree Species) การคัดเลือกชนิดไม้เพื่อนำมาปลูกจะคำนึงถึงความเหมาะสมของพื้นที่ปลูกเป็นหลัก เพื่อเป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ การฟื้นฟูของระบบนิเวศจึงเลือกพันธุ์ไม้พื้นเมืองมาปลูก ได้แก่ ไม้ยางพารา สำหรับไม้ต่างถิ่นจะไม่ส่งเสริมให้ปลูกอย่างถาวร

2. การส่งเสริมความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ (Biodiversity and Ecosystem)

2.1 อนุรักษ์ต้นไม้ที่มีคุณค่าสูงด้านชีววิทยาไว้ เช่น ต้นไม้ที่มีอายุมาก ต้นไม้ที่มีพืชและสัตว์อาศัยอยู่มากมาย ต้นไม้ผลที่เป็นอาหารของชุมชนท้องถิ่น

2.2 กันพื้นที่และเก็บรักษาพื้นที่ประมาณ 5 % ของพื้นที่สวนยางพาราทั้งหมดให้เป็นการฟื้นฟูให้มีความใกล้เคียงกับป่าธรรมชาติมากที่สุด

2.3 ในบริเวณสองฝั่งลำห้วย (ข้างละ 2 เท่าของลำห้วย) ที่เป็นห้วยใหญ่สายหลัก หรือมีน้ำไหลอยู่ จะอนุรักษ์ต้นไม้ไว้เพื่อเป็นการรักษาระบบนิเวศ

3. การจัดการทรัพยากรน้ำ (Water Management) เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อแหล่งน้ำในพื้นที่สวนยางพาราและพื้นที่ใกล้เคียงจึงมีแนวทางปฏิบัติดังนี้ คือ

3.1 กิจกรรมด้านการเก็บเกี่ยวผลผลิต เช่น เส้นทางชักลากขนไม้จะไม่ทำลายพื้นที่สวนยางพารา ไม่ก่อให้เกิดหลุมหรือร่องลึกขึ้นมาใหม่

3.2 กิจกรรมที่เกิดจากการเก็บเกี่ยวผลผลิต จะไม่ทำลายหรือเปลี่ยนแปลงเส้นทางไหลของน้ำที่เกิดจากฝนตกหรือการไหลของน้ำในลำห้วย

## กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจกลาง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

3.3 การสร้างทางข้ามลำห้วย จะไม่กระทบต่อระดับน้ำในลำห้วยและไม่เปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำ

3.4 แนวเขตกันชนระหว่างลำห้วยกับแปลงไม้เศรษฐกิจจะจัดการโดยการคงสภาพป่าธรรมชาติ

3.5 ปุ๋ย ยา หรือของเสียต่าง ๆ จะไม่ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำ

### 4. การจัดการทรัพยากรดิน (Soil Management)

4.1 ในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงและเสี่ยงต่อการพังทลายของดินจะรักษาสภาพป่าดั้งเดิมไว้จะไม่มี การแผ้วถาง หรือจุดไฟเผาวัชพืช

4.2 ลดความรุนแรงของไฟป่า โดยการชิงเผาเสียก่อนเพื่อให้เหลือวัชพืชคลุมดิน

4.3 ทำการศึกษาและตรวจวัดการพังทลายของดิน (Soil Erosion) เพื่อดูผลกระทบที่เกิดขึ้นว่ามีความรุนแรงมากน้อยเพียงใด

### 5. การสร้างถนนป่าไม้ (Forest Road Construction)

5.1 มีโครงข่ายถนนป่าไม้ในสวนยางพาราที่เหมาะสม ไม่มีถนนป่าไม้มากเกินไป ถนนป่าไม้มีมาตรฐานดี หลีกเลี่ยงพื้นที่สูงชัน เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน

5.2 มีร่องระบายน้ำด้านข้างถนน ขนาดของท่อและสะพานมีความเหมาะสม ผิวถนนอัดแน่นมีความโค้งนูน เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดิน ระบบน้ำดี

5.3 การใช้ประโยชน์ถนนป่าไม้ควรใช้ในสภาพดินฟ้าอากาศดีเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายและไม่ควรใช้ถนนป่าไม้เป็นเส้นทางสาธารณะ

### 6. การเก็บเกี่ยวผลผลิต (Harvesting)

6.1 การตัดยางขยายระยะ จะตัดตามความเหมาะสมของอายุไม้และตัดในช่วงฤดูกาลที่เหมาะสม ตัดต้นไม้ที่มีลักษณะทรามออกเหลือปล่อยทิ้งไว้บางต้นเพื่อให้เกิดความหลากหลายของชั้นอายุรักษาพื้นที่

6.2 ควบคุมทิศทางการล้มไม้เพื่อลดการสูญเสียของต้นไม้ที่ล้มและต้นไม้ข้างเคียง

6.3 คัดเลือกเครื่องมือชักลากให้เหมาะสมกับพื้นที่

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

6.4 หลังการทำไม้ในรอบสุดท้ายเหลือต้นไม้มเศรษฐกิจพื้นเมืองไว้ และรักษาต้นไม้มที่มีรูปทรงแปลก ๆ และไม้ดั้งเดิมตามธรรมชาติ

7. การชิงเผา (Early Burning)

- 7.1 เลือกบริเวณพื้นที่ที่มีความจำเป็นต้องชิงเผาเท่านั้น
- 7.2 ชิงเผาในช่วงสภาพอากาศและช่วงเวลาที่เหมาะสม
- 7.3 เลือกใช้คนงานที่มีประสบการณ์ มีความชำนาญมาปฏิบัติงาน
- 7.4 จัดเตรียมเครื่องมือปฏิบัติงานและเครื่องมือป้องกันให้พร้อม

8. การกำจัดวัชพืช (Weeding)

- 8.1 ใช้วิธีการเป็นอันดับแรกในการกำจัดวัชพืช
- 8.2 ดำเนินการในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น ช่วงที่วัชพืชรบกวนต้นไม้ม
- 8.3 จะไม่ใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช

9. การจัดการทางด้านวนวัฒน

การประยุกต์ศิลปและวิทยาศาสตร์เพื่อควบคุมการเกิด การเติบโต องค์ประกอบ สุขภาพ และคุณภาพของไม้มเพื่อตอบสนองความต้องการและความพึงพอใจอันหลากหลายของสังคมอย่างยั่งยืน หรือเป็นการปลูกสร้างสวนยางพาราขึ้นมาใหม่ การฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม โดยกระบวนการสืบต่อพันธุ์ตามธรรมชาติ หรือการจัดการป่าสมบูรณ์ที่มีอยู่เดิมให้อำนวยผลประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างยั่งยืน

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

### หลักเกณฑ์การสุ่มตรวจหาสารเคมี

หลักการสุ่มตรวจแบ่งออกเป็นการสุ่มตรวจดินและการสุ่มตรวจน้ำ

**หลักการตรวจดิน**

ใช้วิธีการสุ่มจับผลึก (Simple without replacement) คือการสุ่มหยิบผลึกชื่อสมาชิกสวนป่าตามจำนวนที่สุ่มตรวจติดตาม โดยไม่มีการใส่ผลึกคืนกล่องสุ่ม เช่น จำนวนสมาชิก 27 แปลงสวน มีวิธีการคำนวณ ดังนี้

$X$  = จำนวนสมาชิก/แปลงสวนป่าทั้งหมด

$Y$  = จำนวนแปลงที่สุ่มตรวจติดตาม

$$y = \sqrt{27}$$

ประมาณ 5.19 จะต้องตรวจติดตามจำนวน 5 แปลง เป็นต้น

**หลักการเก็บตัวอย่างดิน**

- 1) จำนวนที่สุ่มเลือก และทิศทางของการสุ่มเลือกจะแยกเก็บในพื้นที่ดินที่มีลักษณะต่างกันและมีสภาพพื้นที่ต่างกัน
- 2) ควรเก็บตัวอย่างดินให้มากพอที่เป็นตัวแทนของพื้นดินนั้น โดยทั่วไปการเก็บตัวอย่างดินในแปลง
- 3) ความลึกของดินที่เก็บ ควรจะมีความลึกของดินที่พืชหยั่งรากลงไป ยางพารา ก่อนเปิดกรีดจะเจาะดินที่ระดับความลึกจากผิวดิน 15 เซนติเมตร เพราะยางเล็กมีระดับรากตื้น สำหรับยางพาราหลังเปิดกรีดจะสุ่มเก็บตัวอย่างดินที่บริเวณความลึก 30 เซนติเมตร จากผิวดิน

**หลักการตรวจน้ำ**

สำรวจพื้นที่แปลงของสมาชิกสมาชิกทั้ง 27 แปลงสวน หากสำรวจพบพื้นที่ที่มีลำห้วยไหลผ่าน ให้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทำการส่งตรวจ เพื่อหาค่าความเป็นกรด-เบส หรือค่าพีเอช (pH) เป็นค่าที่บอกปริมาณของกรดที่ปนอยู่ในน้ำ ค่าพีเอชมีอิทธิพลต่อปฏิกิริยาเคมีส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นในน้ำ

**หลักการเก็บตัวอย่างน้ำ**

1. ก่อนการบรรจุน้ำตัวอย่างลงในขวดเก็บตัวอย่างจะต้องล้างขวดเก็บตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างอย่างน้อย 2 - 3 ครั้ง
2. ปริมาณน้ำตัวอย่างที่เก็บในขวดเก็บตัวอย่าง โดยทั่วไป จะเก็บตัวอย่างน้ำจนเต็มขวด ในกรณีที่จะต้องมีการส่งตัวอย่าง จะเก็บตัวอย่างน้ำโดยเหลือที่ว่างภายใน ขวดไว้ประมาณ 1% เพื่อรองรับการขยายตัวอันเนื่องมาจากความร้อน
3. ต้องทำการเก็บตัวอย่างน้ำจาก ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ซึ่งแต่ละจุดซึ่งมีองค์ประกอบของสารต่าง ๆ ไม่เท่ากัน ในแต่ละจุดขึ้นอยู่กับความกว้างและความลึกของแม่น้ำ ลำห้วย ปริมาณตัวอย่างน้ำในแต่ละจุดน้ำจะขึ้นอยู่กับอัตราการไหลของน้ำในแต่ละจุด

**แนวทางลดความเสียหายของพื้นที่สวนป่าในระหว่างการทำไม้ของกลุ่มจัดการป่าไม้ฯ**

1. ทำไม้ในฤดูแล้ง
2. แจ้ง/ทำความเข้าใจกับผู้รับจ้างทำไม้ และคณะกรรมการควบคุมการทำไม้ เกี่ยวกับนโยบายด้านพื้นที่อนุรักษ์และสวนป่า
3. เลือกใช้เครื่องจักรกลให้เหมาะสมกับพื้นที่สวนป่า
4. วางแผนการโค่นล้มไม้ ไม้ให้กระทบกับแปลงข้างเคียง
5. ห้ามใช้สารเคมีทำลายตอ
6. การทำไม้ต้องไม่ทำลายและสร้างความเสียหายต่อไม้อนุรักษ์ในพื้นที่

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกล่ง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560



แนวทางควบคุมการพังทลายสวนยางพาราของกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

1. ห้ามจุดไฟและเผากำจัดวัชพืชในพื้นที่แปลงปลูกป่า
2. หลีกเลี่ยงการเตรียมปรับพื้นที่และทำไม้ในฤดูฝน
3. ห้ามเข้าใจประโยชน์ในพื้นที่ที่มีความลาดชันเกิน 35 องศา

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง  
199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง  
โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

แนวทางการกำจัดของเสียและขยะ  
(Guidelines For Waste)

การกำจัดขยะและของเสียต่างๆ

โดยดำเนินการแยกขยะออกเป็นประเภท ดังนี้

- ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ดำเนินการนำกลับมาใช้ซ้ำหรือจำหน่ายให้กับรับซื้อของเก่า
  - ขยะอันตรายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ดำเนินการคัดแยกไว้ต่างหาก เพื่อส่งมอบให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยตรงนำไปทำลายต่อไป
1. ขยะที่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ดำเนินการขุดหลุมฝังกลบ
  2. รณรงค์ให้มีการรักษาความสะอาด และมีนโยบายให้ดำเนินงานตามหลักการ 5 ส. ทั้งพนักงาน คณงานและผู้มาติดต่อราชการ หรือผู้มาใช้บริการสถานที่ของสวนป่า
  3. การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง  
ดำเนินการโดยนำยานพาหนะไปทำการเปลี่ยนถ่าย ณ สถานบริการเอกชน โดยให้ช่างผู้ช่างผู้ชำนาญทำการเปลี่ยนถ่าย ในกรณีที่ต้องทำการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องเองนั้น ให้มีการจัดเตรียมภาชนะเพื่อบรรจุน้ำมันเครื่องเก่าที่ได้จากเปลี่ยนถ่ายแล้วดำเนินการคัดแยกเพื่อให้นำมาจัดเก็บขยะจัดเก็บไปทำลายต่อไป
  4. ขยะที่เป็นสารเคมี มีการแยกใส่ถังไว้เพื่อทางคณะกรรมการป่าไม้ฯ จะทำการเคลื่อนย้ายภาชนะที่บรรจุมาทำลายโดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้
    - แปลงที่อยู่ในเขตเทศบาลจะมีรถของทางเทศบาลมาเก็บไปทำลายอย่างถูกต้อง
    - แปลงที่ไม่อยู่ในเขตเทศบาลทางบริษัทจะรับกลับมาส่งทำลายอย่างถูกต้อง

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)  
ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง  
วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

นโยบายการทบทวน ปรับปรุงแก้ไขแผนการจัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง ดำเนินการตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงาน และตรวจสอบประเมินผลกระทบในด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม และด้านเศรษฐกิจ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของสวนยางพาราของสมาชิกกลุ่ม และ โดยวิธีการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องและที่ได้รับผลกระทบเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่ดี มีความโปร่งใสตรวจสอบได้ และการมีส่วนร่วมในกระบวนการบริหารจัดการสวนยางพารา และเพื่อให้แผนการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ ของสวนยางพารามีความถูกต้องเป็นปัจจุบัน จึงได้กำหนดแนวทางในการทบทวนแก้ไขแผนการจัดการสวนยางพารา ดังนี้

1. นำผลที่ได้จากการตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงาน และผลการตรวจสอบประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของสวนยางพารา ไปเผยแพร่ให้กับสาธารณะชนทั่วไปทราบ
- 2.ให้นำผลที่ได้จากการตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงาน และผลการตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของสวนยางพารา มาใช้ทบทวนแก้ไขแผนการจัดการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสวนยางพารา
3. ให้ทำข้อมูลทางวิชาการและผลงานวิจัยใหม่ๆทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านเทคโนโลยี มาใช้ทบทวนแก้ไขแผนการจัดการต่างๆที่เกี่ยวข้อง
4. การทบทวนแก้ไขแผนการจัดการต่างๆที่เกี่ยวข้องของกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง ให้ดำเนินการในเดือนมิถุนายน และ เดือนธันวาคมของทุกปี

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... *สุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ* .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

แนวทางและนโยบายการคุ้มครองป้องกัน

การกระทำผิดกฎหมายในพื้นที่กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

1. การลักลอบตัดไม้ในพื้นที่และบุกรุกพื้นที่สวนยางพารา ดำเนินการดังนี้
  - 1.1 จ้างแรงงานในพื้นที่เพื่อคอยเฝ้าดูแลพื้นที่สวนยางพารา โดยเมื่อพบการกระทำผิดให้แจ้งต่อผู้จัดการสวนยางพารา เพื่อประสานกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ฝ่ายปกครอง/เจ้าหน้าที่ตำรวจ) ดำเนินการจับกุมเพื่อดำเนินการตามกฎหมายต่อไป
  - 1.2 จัดทำหลักเขต ปักหลักถาวรเพื่อกำหนดเขตสวนยางพารา และติดป้ายประกาศ แสดงแผนที่ขอบเขตของสวนยางพารา เพื่อให้บุคคลภายนอก และผู้ปฏิบัติงานกับสวนยางพาราได้รับทราบ
2. การดักจับและล่าสัตว์ในพื้นที่สวนยางพารา
  - 2.1 ให้ผู้ที่มีหน้าที่เฝ้าดูแลพื้นที่สวนยางพารา คอยตรวจสอบบุคคลภายนอกที่เข้ามาดักจับสัตว์ป่า
  - 2.2 ติดป้ายประกาศห้ามล่าสัตว์ป่า
3. การจุดไฟเผาป่า
  - 3.1 ให้ผู้ที่มีหน้าที่เฝ้าสวนยางพารา คอยตรวจตราพื้นที่ ตรวจสอบบุคคลภายนอก
  - 3.2 ติดป้ายประกาศ ห้ามเข้าป่า และจัดชุดอุปกรณ์เพื่อเตรียมดับไฟป่า
  - 3.3 หากกรณีพบเห็นการเกิดไฟไหม้ในพื้นที่สวนยางพารา และไม่สามารถดับไฟได้ ให้ประสานกับหน่วยงานของรัฐในพื้นที่เพื่อช่วยดับไฟ

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

ลงชื่อ ..... 

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

## กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

### แนวทางการป้องกัน ดูแลและฟื้นฟูพื้นที่แนวป้องกันฝั่งลำห้วย แนวทางการป้องกันรอบนอก ป่าอนุรักษ์ฯ กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการบริหารจัดการของกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศน้อยที่สุด จึงได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ที่เหมาะสม และสอดคล้องกับแนวทางของ การจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน ดังนี้

#### 1. การกำหนดพื้นที่อนุรักษ์

สวนยางพาราพิจารณาเลือก และกำหนดพื้นที่อนุรักษ์ฝั่งลำห้วย ในบริเวณที่เป็นลำห้วยสำคัญขนาด เล็ก-ใหญ่ ให้ครอบคลุมทุกบริเวณสวนยางพาราให้เพียงพอต่อการรักษาความชุ่มชื้น เพื่อเป็นแหล่งน้ำให้กับ พืช สัตว์เพื่อการใช้ประโยชน์ของชุมชนท้องถิ่น เพื่อรักษาระดับคุณภาพของน้ำให้กับสวนยางพาราและ ชุมชนท้ายลำห้วยที่ไหลออกจากสวนยางพารา โดยกำหนดระยะห่างความกว้างของแนวอนุรักษ์ตามลักษณะ พื้นที่ลำห้วยนั้นๆ โดยทำแนวกันสองฝั่งลำห้วยให้ห่างจากลำห้วยสองเท่าของขนาดลำห้วยทั้งสองฝั่ง ทั้งนี้ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและชีววิทยา

#### 2. การวางแผนการจัดการและอนุรักษ์พื้นที่

สวนยางพาราพิจารณาวางแผนการจัดการพื้นที่แนวป้องกันลำห้วย และพื้นที่อนุรักษ์ต่างๆ ร่วมกัน ระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่นรอบสวนยางพารา

#### 3. การประชาสัมพันธ์สื่อความหมาย

สวนยางพาราจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ตรงฝั่งลำห้วยต่างๆ เพื่อสื่อให้ชุมชนทราบความสำคัญของ แนวอนุรักษ์

#### 4. การฟื้นฟู พื้นที่แนวป้องกัน

a. ส่งเสริมให้ต้นไม้มีการสืบพันธุ์และเจริญเติบโตตามธรรมชาติในพื้นที่อนุรักษ์เพื่อส่งเสริมความ หลากหลายทางชนิดพันธุ์ของไม้ในสวนยางพารา

b. ดำเนินการอนุรักษ์ต้นไม้ (Eternal Trees) และส่งเสริมการปลูกพรรณไม้ต่างๆ ตลอดจนพืช พรรณอื่นๆ ที่มีระบบรากลึกมีเรือนยอดที่แผ่กว้าง มีคุณค่าทางสมุนไพรและเป็นไม้ที่ไม่ผลัดใบเพื่อให้มี เรือนยอดที่ปกคลุมตลอดปี

กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

199/9 หมู่ 9 ตำบลกระแสน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

โทร.089-9353444,098-8264319,090-7808944 แฟกซ์ 038-992034

.....

5. การตรวจตราป้องกันพื้นที่

สวนยางพาราจัดชุดตรวจตราป้องกันการลักลอบตัดไม้และบุกรุกพื้นที่ ดำเนินการตรวจตราป้องกันพื้นที่แนวอนุรักษ์ โดยการลาดตระเวน ในพื้นที่ทุกๆ วัน เพื่อระมัดระวังเรื่องการลักลอบตัดไม้ การเผาไฟป่า การรบกวนพื้นที่ต่างๆ

6. การติดตาม ตรวจสอบ ผลการดำเนินงานและปรับปรุงแผนงาน

a. กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลงจัดทำรายงานผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมก่อนการทำไม้ โดยพิจารณาป้องกัน และแจ้งพนักงานผู้ควบคุมการทำไม้ทราบเพื่อไม่ให้รบกวนพื้นที่อนุรักษ์ในแปลงปีที่มีการทำไม้ ออก

b. กลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลงมีการให้ความร่วมมือกับนักวิชาการเพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน

ลงชื่อ .....

(นายสุรศักดิ์ แสงวงศ์กิจ)

ผู้จัดการกลุ่มจัดการป่าไม้สหกิจแกลง

วันที่ 3 พฤษภาคม 2560