

การประเมินผลกระทบทางสังคม

จากการดำเนินกิจกรรมของสวนยางพารา กลุ่มจัดการป่าไม้ สยามไฟเบอร์บอร์ด

กิจกรรมตัวชี้วัด	ประเด็นสังคม	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	การจัดการ	วิธีการประเมิน	ตัวชี้วัด
1.การบรรเทาทุกข์คนไม่ยางพารา	1.1 ถนนและสะพาน พื้นที่สาธารณะ 1.2 พื้นที่ดินคาบอด	- ถนนชำรุดเสียหาย - สะพานชำรุดเสียหาย - ถนนเป็นโคลนดิน - ถนนมีเศษไม้ ตกหล่น -ถนนชำรุดเสียหาย -สะพานชำรุดเสียหาย	-ควบคุมน้ำหนักบรรทุกไม้ไม่ให้มากเกินไป -ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก -หลีกเลี่ยงการใช้สะพานของหมู่บ้าน -สร้างความตระหนักและความเข้าใจของพนักงานขับรถบรรทุก -หลีกเลี่ยงการเตรียมพื้นที่การทำไม้และการสร้างถนนป่าไม้ในบริเวณที่อยู่อาศัยพื้นที่วางไข่ พื้นที่อพยพของสัตว์และบริเวณที่อยู่อาศัยของพืช สัตว์ใกล้สูญพันธุ์ -หลีกเลี่ยงการขนไม้ในช่วงหน้าฝน -จัดวางไม้ยางในรถบรรทุกให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการตกหล่น ในระหว่างการขนส่ง -ทำข้อตกลงระหว่างสมาชิกเจ้าของสวนและชาวบ้านแปลงข้างเคียงที่อาจใช้เส้นทางในการลำเลียงไม้ผ่าน -ปรึกษาผู้รับเหมาในการทำไม้เพื่อประเมินพื้นที่ลำเลียงก่อนมีการทำไม้ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหาย -ติดตามกิจกรรมการบรรทุกไม้ และตรวจสอบเส้นทางลำเลียงขนส่งซ้ำเพื่อให้มั่นใจว่าไม่มีผลกระทบใดเกิดขึ้นภายหลัง	-การสำรวจพื้นที่ก่อนทำ ระหว่างทำ และหลังกิจกรรมการทำไม้ -การทำแบบสอบถามของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย -การประชุมกระบวนการมีส่วนร่วมรับฟังความคิดเห็นกับผู้มีส่วนได้เสีย	ถนนและสะพานมีสภาพสมบูรณ์คงอยู่ ไม่มีข้อร้องเรียนภายหลังการทำไม้
2.พื้นที่แปลงปลูกสวนยางฯ	2.1ก่อให้เกิดความรำคาญและกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน	- ไฟป่า -เกิดควันไฟ ทำให้แสบตา	-ติดป้ายห้ามทำการจุดไฟเผา -ทำแนวกันไฟบริเวณรอบๆสวนยางโดยขุดจากวัชพืชและเก็บซากพืชบริเวณรอบๆสวนยาง ออกเป็นแนวรั้วประมาณ 3-5 เมตร -อบรมและสร้างความตระหนักและความเข้าใจกับคนงานและผู้รับเหมาดูแลสวนยางพาราของสมาชิกกลุ่มฯ - ทำการเผาครั้งละน้อยๆและทยอยเผาทีละกองเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดควันไฟปริมาณมาก - ทำแนวกันไฟแล้วเผา หลังจากเผาเสร็จควรเก็บเศษไม้ กิ่งไม้ที่ยังไหม้ไม่หมดรวมกันเผาอีกครั้ง	-การสำรวจพื้นที่ก่อนระหว่างหลังการทำไม้ -ติดตามผลการดำเนินการหลังเสร็จสิ้นการทำไม้ -สอบถามผู้มีส่วนได้ส่วนเสียบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	พื้นที่ยังมีสภาพสมบูรณ์คงอยู่ ไม่มีข้อร้องเรียนจากชาวบ้านพื้นที่ใกล้เคียง
3. ลำห้วยและแหล่งน้ำ	3.1 สารเคมี ปุ๋ยเคมี วัตถุพิษ 3.2การป้องกันการพังทลายของดิน	-ขยะและบรรจุภัณฑ์ ถูกทิ้งอยู่ในพื้นที่และไหลไปตามแหล่งน้ำใช้ของชุมชน -ลำน้ำลำห้วยตื้นเขิน -ปิดกั้นเส้นทางธารไหลของน้ำ	-หลีกเลี่ยงและระงับการใช้สารเคมี วัตถุพิษ -ห้ามทิ้งบรรจุภัณฑ์สารเคมี ปุ๋ย และขยะเคมีลงสู่แหล่งน้ำ -ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมี กับสมาชิกกลุ่มฯและผู้รับเหมา -ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะเคมีที่ถูกวิธีรวมถึงวิธีการกำจัดกับขยะให้สมาชิกกลุ่มฯและผู้รับเหมาสามารถปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง -รณรงค์ลดการใช้สารเคมี -หลีกเลี่ยงการทำไม้บริเวณใกล้แหล่งน้ำ -ให้ความรู้กับผู้รับเหมาทำไม้เกี่ยวกับขั้นตอนและวิธีการทำไม้ใกล้แหล่งน้ำ	-สำรวจและประเมินกิจกรรมภายในแปลงสมาชิก -ตรวจติดตามแปลงสมาชิก และตรวจสอบว่าการใช้สารเคมีเกิน หรือมีการทิ้งขยะไว้ในแปลงสวนยาง -สอบถามและจากภาพของวิธีการกำจัดขยะของสมาชิก -สอบถามข้อมูลการใช้สารเคมีของสมาชิก -การสำรวจพื้นที่ก่อนระหว่างหลังกิจกรรมทำไม้ -การประชุมกระบวนการมีส่วนร่วมรับฟังความคิดเห็นกับผู้มีส่วนได้เสีย	พื้นที่ยังมีสภาพสมบูรณ์คงอยู่ไม่มี การปนเปื้อนสู่พื้นที่ข้างเคียง ไม่พบจำนวนขยะและบรรจุภัณฑ์ทิ้ง ในแปลง พื้นที่ยังมีสภาพสมบูรณ์คงอยู่

การประเมินผลกระทบทางสังคม

จากการดำเนินกิจกรรมของสวนยางพารา กลุ่มจัดการป่าไม้ สยามไฟเบอร์บอร์ด

กิจกรรมตัวชี้วัด	ประเด็นสังคม	ผลกระทบที่เกิดขึ้น	การจัดการ	วิธีการประเมิน	ตัวชี้วัด
4.กิจกรรมการตัดโค่น สัมไม้	4.1เสียงดัง 4.2ถนนเขื่อนโคลนดิน	-เกิดความรำคาญ -สภาพถนน สกปรก	-ไม่โค่นสัมไม้และทำไม้ในเวลากลางคืน -ไม่โค่นสัมไม้ สัมไม้ในช่วงเวลาฝนตก	-การสำรวจพื้นที่ก่อนระหว่างหลังกิจกรรมทำไม้ -การออกแบบสอบถาม -การประชุมกระบวนการส่วนร่วมรับฟังความคิดเห็นกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	พื้นที่ยังมีสภาพสมบูรณ์คงอยู่
5. การกำจัดขยะภายในแปลง	5.1สุขภาพอนามัยของสมาชิกกลุ่มและชาวบ้านในพื้นที่ใกล้เคียง 5.2ขาดแหล่งน้ำในการดำรงชีวิต	-ขยะแห้งส่งผลให้เกิดไฟไหม้ในแปลง -ขยะเคมีที่ปนเปื้อนในลำห้วย ลำน้ำ ทำให้น้ำเน่าเสีย ปลาตาย ชาวบ้านไม่สามารถใช้ประโยชน์จากลำน้ำ ลำห้วยได้	- ขยะทั่วไปภายในสวนยาง ให้เก็บใส่ถุงดำแล้วนำมาทิ้งในถังขยะใหญ่ ที่เทศบาลหรือ อบต. ท้องถิ่นจัดไว้โดยให้สมาชิกเป็นผู้ดำเนินการ -ขยะอันตรายประเภท ภาษขนบรรจุสารเคมี กระสอบปุ๋ยสารเคมี รวมถึงวัตถุมีพิษให้สมาชิกกลุ่มฯ นำขยะ อันตรายทิ้งลงในจุดแข็ง ที่ทางเจ้าหน้าที่กลุ่มฯ ได้มีการแจกไว้ให้เพื่อนำเอาไปทิ้งในถังขยะเทศบาลที่รองรับและมีกระบวนการส่งไปกำจัดอย่างถูกต้อง	-การสำรวจขยะรวมถึงบรรจุภัณฑ์ที่ทิ้งไว้ในแปลงยาง - ตรวจสอบติดตามและตรวจสอบแปลงสมาชิก	พื้นที่ยังมีสภาพสมบูรณ์คงอยู่ ไม่พบจำนวนขยะและบรรจุภัณฑ์ในแปลงบรรจุสารเคมี / กระสอบปุ๋ย
6. การใช้สารเคมี	5.1สุขภาพอนามัยของสมาชิกกลุ่ม 5.2สุขภาพอนามัยของผู้รับเหมา 5.3 ผลกระทบต่อแหล่งน้ำ คลอง สาธารณสุข(กรณีบริเวณพื้นที่เกษตรใกล้กับแหล่งน้ำ)	-สารเคมีสัมผัสร่างกายโดยตรง -สารเคมีสัมผัสร่างกายโดยตรง -สารเคมีกระจายเข้ามูกและปากขณะฉีดพ่น -สารเคมีกระเด็นโดนมือในขณะที่เตรียมสาร -สารเคมีสัมผัสเท้าขณะทำการพ่นสารเคมี -สารเคมีตกค้างอาจจะซึมและไหลลงสู่แหล่งน้ำ -การชะล้างของฝนทำให้สารเคมีตกค้างไหลลงสู่แหล่งน้ำได้ - ทำให้ปลา หรือสัตว์น้ำสัมผัสสารเคมีและได้รับอันตรายได้	- ต้องรู้และเข้าใจวิธีการใช้สารเคมีและสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี PPE อย่างเหมาะสม - ต้องทำความสะอาดร่างกาย เสื้อผ้าให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้งหลังเสร็จจากกิจกรรม - ต้องรู้และเข้าใจวิธีการใช้สารเคมีและสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี PPE อย่างเหมาะสม - สวมใส่หน้ากากป้องกัน - สวมใส่ถุงมือยาง - สวมรองเท้าบูท - ต้องทำความสะอาดร่างกาย เสื้อผ้าให้สะอาดเรียบร้อยทุกครั้งหลังเสร็จจากกิจกรรม - ใช้สารเคมีเฉพาะพื้นที่ใช้งานเท่านั้น และเว้นระยะการใช้สารเคมีใกล้กับแหล่งน้ำอย่างน้อย 6-10 เมตร - งดเว้นการใช้สารเคมีที่ใกล้แหล่งน้ำสาธารณสุขประโยชน์ - งดเว้นการใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	-ตรวจสอบวิธีการทำงานและการสวมใส่อุปกรณ์ในขณะที่ปฏิบัติงานการเตรียมสารเคมีและการฉีดพ่นสารเคมี - ตรวจสอบใบอนุญาตฉีดพ่นสารเคมี - ตรวจสอบติดตามกิจกรรมของสมาชิกและผู้รับเหมา - ตรวจสอบและสังเกตลักษณะบริเวณที่ใช้สารเคมี - ตรวจสอบว่ามีพืชคลุมดินหรือพืชอื่นบริเวณใกล้แหล่งน้ำว่ายังสมบูรณ์ - ตรวจสอบวิธีการมีอยู่ของสัตว์น้ำบริเวณริม น้ำ ห้วย	มีอุปกรณ์ป้องกันในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม มีใบอนุญาตฉีดพ่นสารเคมี มีใบอนุญาตฉีดพ่นสารเคมี มีอุปกรณ์ป้องกันในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม ไม่พบร่องรอยการใช้สารเคมี มีพืชคลุมดินบริเวณขอบริม น้ำ ห้วย พบสิ่งมีชีวิตอาศัยในน้ำ