



รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและ  
การป้องกันผลกระทบด้านลบ  
(Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)



## รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ (Sustainable Development and Safeguards Assessment Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ/โครงการ PoA	โครงการอนุรักษ์ ป่าชุมชน และจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิศสอน ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม The conservation, rehabilitation and management of Ban Nong Tid Son Community Forest Project
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (สำหรับโครงการ PoA)	
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	กรมป่าไม้
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิศสอน บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
ชื่อเจ้าของโครงการ	กรมป่าไม้
ที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 5 บ้านหนองทิศสอน ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม
พิกัดที่ตั้งโครงการ	ระบบพิกัด UTM Zone48 291557X 1742635Y
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 <input checked="" type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ <input type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	4 ธันวาคม พ.ศ. 2568	
เอกสารฉบับที่	1	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายสุวิทย์ นวะคำ
	ตำแหน่ง	พนักงานกิจการเพื่อสังคมอาวุโส
	หน่วยงาน	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
	เบอร์ติดต่อ	02-5372000 ต่อ 11319
	อีเมล	Suwit.n@pttplc.com

### คำอธิบายเพิ่มเติม

- 1) โครงการแนบรูปภาพ เอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณา
- 2) โครงการสามารถเพิ่มรายการต่างๆ นอกเหนือจากที่ อบก. กำหนดไว้ได้ตามความเหมาะสม โดยระบุไว้ในแถวสุดท้ายของแต่ละหัวข้อการประเมิน

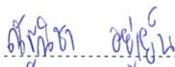
	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

### หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จัดทำ “แบบฟอร์มรายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ” ของโครงการโครงการอนุรักษ์ ฟืนฟู และจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิสสอน ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ของ กรมป่าไม้ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิสสอน และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ป่าชุมชนบ้านหนองทิสสอน ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายสุวิทย์ นวะคำ	พนักงานกิจการเพื่อสังคมอาวุโส	
2.	นางสาวณัฐนิชา อยู่เย็น	เจ้าหน้าที่กิจการเพื่อสังคม	

ลงชื่อ 

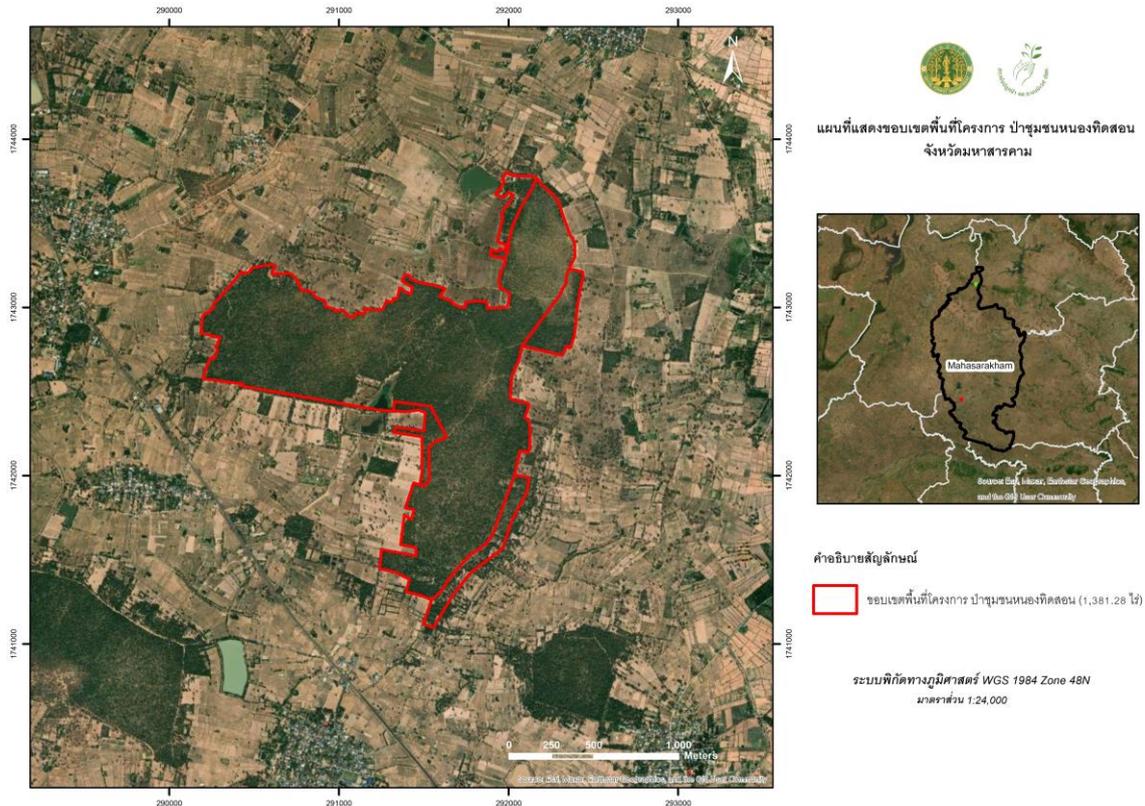
(นายศาควัต สุนทรส)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ สังกัด ปปญ.

ประทับตรา (ถ้ามี)

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ (ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ)**

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิดสอน ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ตั้งอยู่ที่ตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม มีพื้นที่โครงการ 1,381.28 ไร่ มีข้อมูลทั่วไปก่อนเริ่มดำเนินโครงการ ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 1 ที่ตั้งโครงการ

**1. ด้านสิ่งแวดล้อม**

**1.1 ลักษณะภูมิประเทศ**

อำเภอนาเชือกเป็นที่ราบสูงแบบลูกคลื่นลอนลึกลอนตื้นสลับกันไป บางพื้นที่เป็นเนินสูง มีความสูงจากระดับน้ำทะเลโดยเฉลี่ยประมาณ ประมาณ 160 - 206 เมตร ไม่มีภูเขาในเขตพื้นที่ ไม่มีแม่น้ำไหลผ่าน มีลำห้วยขนาดเล็ก เช่น ลำห้วยค้อ ลำห้วยพังชู พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นการเกษตรกรรมและปศุสัตว์ และมีพื้นที่ป่าไม้ขนาดเล็กซึ่งช่วยรักษาความสมดุลด้านระบบนิเวศของพื้นที่โดยรวม ส่วนใหญ่เป็นป่าผสมผลัดใบและป่าเต็งรังซึ่งเป็นประเภทป่าที่พบทั่วไปในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

	โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย	T-VER-P-F006-SDG-TH
	มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)	
	รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ	VERSION 2.0

## 1.2 ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดมหาสารคามมีปริมาณฝนเฉลี่ยประมาณ 1,200–1,400 มิลลิเมตร/ปี อุณหภูมิสูงสุดเฉลี่ย 35-40 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิต่ำสุดเฉลี่ย 14-18 องศาเซลเซียส อยู่ในเขตภูมิอากาศมรสุมเขตร้อน มี 3 ฤดูกาล ได้แก่ ฤดูร้อน ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-พฤษภาคม มีอากาศร้อนและแห้ง ฤดูฝน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-ตุลาคม ได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และฤดูหนาว ในช่วงเดือนพฤศจิกายน-มกราคม มีอากาศเย็นและแห้ง

## 2. ด้านสังคม

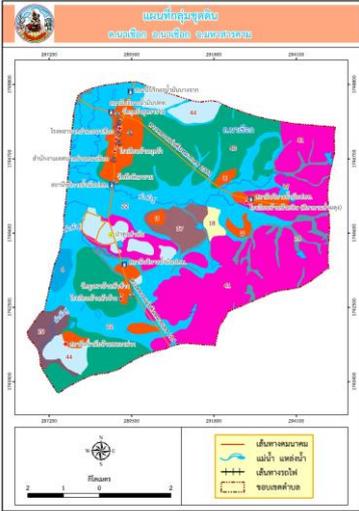
อำเภอนาเชือกมีประชากรส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยทำงานช่วงอายุ 23-60 ปี รองลงมาคือกลุ่มผู้สูงอายุ 61 ปีขึ้นไป มีสถานศึกษาระดับประถมและมัธยมศึกษาตอนต้นหลายแห่งกระจายตามตำบล มีโรงพยาบาลประจำอำเภอเชือก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ครอบคลุมตำบล ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ

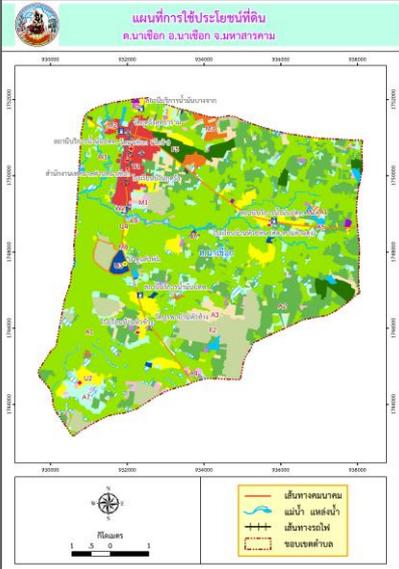
## 3. ด้านเศรษฐกิจ

อำเภอเชือกมีอาชีพส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรกรรม เช่น ทำนา ไร่ มันสำปะหลัง อ้อย เลี้ยงสัตว์ มีการทำงานรับจ้างและค้าขายขนาดเล็กเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของชุมชน และมีการรวมกลุ่มของชุมชน เช่น กลุ่มทอผ้า กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และกลุ่มออมทรัพย์



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
<b>1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ</b>	
1.1 มลพิษทางอากาศ	จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) จังหวัดมหาสารคามไม่มีสถานีตรวจวัด จึงใช้ข้อมูลของจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2566 – 31 กันยายน พ.ศ. 2567 พบว่ามีมลพิษทางอากาศที่สำคัญเพียง 1 ชนิด คือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) จากช่วงวันดังกล่าว ไม่มีจำนวนวันที่เกินค่ามาตรฐาน (ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM 2.5) ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง เท่ากับ 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
1.2 มลพิษทางน้ำ	จากรายงานรายงานคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินจังหวัดมหาสารคาม ครั้งที่ 4 ปีงบประมาณ 2568 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) คุณภาพน้ำโดยรวมของแม่น้ำชีและลำเสียว อยู่ในเกณฑ์ดี-ดีมาก ร้อยละ 33 เกณฑ์พอใช้ ร้อยละ 67 ปัญหาและสาเหตุแหล่งน้ำที่มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมหรือผิดปกติจังหวัดมหาสารคาม <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้วยคะคาง ตำบลเขวา อำเภอเมือง พบค่าปริมาณออกซิเจนที่แบคทีเรียใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (BOD) สูง แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) และฟิโคลโคลิฟอร์ม (FCB) ในปริมาณที่สูง เนื่องจากเป็นพื้นที่รองรับน้ำเสียชุมชนเมือง</li> <li>- ฝายห้วยเสียว ตำบลบรบือ อำเภอบรบือ พบสาหร่ายและพีชีน้ำมีปริมาณมากเต็มพื้นที่ ค่าความเค็มสูงกว่าน้ำผิวดินปกติค่อนข้างมากต้องระมัดระวังการใช้ประโยชน์เพื่อการชลประทาน (การเกษตร) โดยทั่วไปในฤดูแล้ง</li> </ul>
1.3 มลพิษทางดิน	ข้อมูลชุดดินจากกรมพัฒนาที่ดินของพื้นที่โครงการ คือ กลุ่มชุดดินที่ 41 <b>ลักษณะเด่น</b> เป็นกลุ่มดินทรายลึกมากที่เกิดจากตะกอนลำน้ำหรือสันทรายทะเล ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่าง การระบายน้ำค่อนข้างดีมาก ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ <b>สมบัติของดิน</b> เป็นกลุ่มชุดดินที่พบในเขตฝนตกชุก เกิดจากตะกอนทรายชายทะเลหรือจากการสลายตัวผู้ฝังอยู่กับที่ หรือจากการสลายตัวผู้พังแล้วถูกเคลื่อนย้ายมาทับถมของพวกวัสดุเนื้อหยาบ มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบหรือเป็นลูกคลื่นลอนลาด หรือบริเวณที่ลาดเชิงเขาเป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมาก เนื้อดินเป็นพวกดินทราย ดินสีเทา สีน้ำตาลอ่อนหรือสีเหลือง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดปานกลางถึงเป็นกลาง

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
	<p style="text-align: right;">1/2</p> 
1.4 มลพิษทางเสียง	บริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่มีแหล่งกำหนดมลพิษทางเสียง
1.5 มลพิษทางกลิ่น	บริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่มีแหล่งกำหนดมลพิษทางกลิ่น
1.6 น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค	แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของชุมชนมาจากน้ำประปา น้ำบาดาล และแหล่งน้ำผิวดิน
1.7 ของเสีย/ขยะมูลฝอย	จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) จังหวัดมหาสารคาม ในปี 2567 มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 594.21 ตัน/วัน และปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ 363.88 ตัน/วัน ในจังหวัดมหาสารคาม ไม่มีสถานที่กำจัดขยะถูกต้อง และมีสถานที่กำจัดขยะไม่ถูกต้อง จำนวน 27 แห่ง
1.8 ของเสียอันตราย/ติดเชื้อ/อิเล็กทรอนิกส์	จากรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 10 (ขอนแก่น) จังหวัดมหาสารคาม มีการคัดแยกของเสียอันตรายออกจากขยะทั่วไป เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยมีบริษัทรับกำจัดคือบริษัท อีโค ซินเนอร์จี แมนเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
1.9 พลังงาน เช่น พลังงานสิ้นเปลือง พลังงานทดแทน	บริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ไม่พบโรงงานไฟฟ้าในพื้นที่อำเภอนาเชือก โดยชุมชนใช้ไฟฟ้าที่ส่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอนาเชือก
1.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดินจากกรมพัฒนาที่ดินของตำบลนาเชือก อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม พบการใช้ประโยชน์ที่ดิน ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นา รองลงมาเป็นพื้นที่ไร่ และป่าผลัดใบตามลำดับ

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
	
<p>1.11 ความหลากหลายทางชีวภาพ</p>	<p>พื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ป่าชุมชน ที่มีการกำหนดพื้นที่อนุรักษ์ จำนวน 1,214.63 ไร่ และพื้นที่ใช้ประโยชน์ 166.65 ไร่ ซึ่งพื้นที่อนุรักษ์มีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความสมบูรณ์ของป่า ระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ</p>
<p>1.12 ระบบนิเวศน์สัตว์ป่า/สัตว์น้ำ</p>	<p>พื้นที่โครงการ พบสัตว์บก ประเภทสัตว์เลื้อยคลาน เช่น กิ้งก่า และ สัตว์น้ำ เช่น ปลาขนาดเล็ก</p>
<p>1.13 อื่นๆ (โปรดระบุ) .....</p>	
<p><b>2. ด้านสังคม</b></p>	
<p>2.1 สภาพสังคมและวัฒนธรรมในพื้นที่</p>	<p>อำเภอเขาชัยมีประชากรส่วนใหญ่เป็นกลุ่มวัยทำงานช่วงอายุ 23-60 ปี รองลงมาคือกลุ่มผู้สูงอายุ 61 ปีขึ้นไป มีประเพณีวัฒนธรรมของภาคอีสาน</p>
<p>2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>อำเภอเขาชัยมีโรงพยาบาลขนาด 30 เตียง จำนวน 1 แห่ง คือ โรงพยาบาลเขาชัย สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ จำนวน 1 แห่ง และมีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 12 แห่ง ครอบคลุมตำบล</p>
<p>2.3 ประเพณี วัฒนธรรม และ/หรือสถานที่ ที่มีคุณค่า คู่ควรแก่การอนุรักษ์</p>	<p>อำเภอเขาชัยมีวิถีความเป็นอยู่และขนบธรรมเนียมประเพณีตามแบบของชาวอีสานโดยทั่วไปยึดถือปฏิบัติตามธรรมเนียมในฮีตสิบสองคองสิบสี่มาแต่โบราณ มีประเพณีวัฒนธรรมที่ปรากฏเด่นชัด เช่น บุญคูณลาน บุญข้าวจี บุญมหาชาติ บุญสงกรานต์ บุญบังไฟ บุญเข้าพรรษา/ออกพรรษา บุญกฐิน ประเพณีลอยกระทง เป็นต้น</p>
<p>2.4 เชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์</p>	<p>ประชากรอำเภอเขาชัย ส่วนใหญ่มีเชื้อชาติและสัญชาติไทย และมีบุคคลสัญชาติอื่นๆด้วย ประมาณ 30 คน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ศาสนสถานในพื้นที่อำเภอเขาชัย มีวัดพุทธ 74 แห่ง</p>



ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
2.5 การคมนาคม	เส้นทางการคมนาคมโดยรอบพื้นที่โครงการมีถนนหมายเลข 219 เป็นเส้นทางสายหลักที่เชื่อมอำเภอนาเชือก-บรบือ-แก้งแก, ถนนสายชนบท (Rural Road มค. 2021) เป็นเส้นทางรองที่เชื่อมหมู่บ้านหนองทิดสอนกับตำบลนาเชือกและตำบลใกล้เคียง ทำให้การขนส่งและการเดินทางในพื้นที่ทำได้สะดวกตลอดปี และถนนภายในชุมชน ส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีตและถนนลูกรังสภาพดี เชื่อมต่อระหว่างบ้านเรือนกับพื้นที่ป่าชุมชน
2.6 อื่นๆ (โปรดระบุ) .....	
<b>3. ด้านเศรษฐกิจ</b>	
3.1 เศรษฐกิจโดยรวมของท้องถิ่น เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย เป็นต้น	เศรษฐกิจโดยรวมในพื้นที่บ้านหนองทิดสอนเป็นเศรษฐกิจเชิงชนบทแบบดั้งเดิม โดยมี ภาคการเกษตร เป็นฐานสำคัญที่สุดของรายได้ครัวเรือนมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง
3.2 การจ้างงาน/อาชีพ	พื้นที่บ้านหนองทิดสอน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลัก ทำนา, ทำไร่มันสำปะหลัง, ปลูกพืชไร่อื่น ๆ เช่น อ้อย ข้าวโพด, เลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ สุกร ไก่พื้นเมือง, ทำสวนพืชผักตามฤดูกาล และเก็บหาของป่า เช่น เห็ด
3.3 เกษตรกรรมหลักในพื้นที่	เกษตรกรรมหลักในพื้นที่บ้านหนองทิดสอน ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว และเพาะปลูกพืชไร่ชนิดต่างๆ
3.4 อุตสาหกรรมหลักในพื้นที่	พื้นที่บ้านหนองทิดสอนไม่มีอุตสาหกรรมขนาดใหญ่หรือโรงงานอุตสาหกรรมหนักตั้งอยู่ในพื้นที่ อุตสาหกรรมที่มีอยู่จะเป็นลักษณะอุตสาหกรรมชุมชน/ครัวเรือน และการแปรรูปเกษตร เช่น การแปรรูปข้าว การแปรรูปมันสำปะหลังในระดับครัวเรือน
3.5 ภาคบริการหลักในพื้นที่	พื้นที่บ้านหนองทิดสอนมีภาคบริการหลักในพื้นที่ คือ การค้าปลีกและร้านบริการชุมชนเป็นภาคบริการที่พบมากที่สุดในพื้นที่ ได้แก่ ร้านค้าชุมชน / ร้านขายของใช้ประจำวัน, ร้านขายปุ๋ย-สารเคมีการเกษตร, ร้านรับซื้อผลผลิตเกษตร เช่น ข้าว มันสำปะหลัง, ร้านอาหาร ร้านกาแฟขนาดเล็ก และภาคบริการเกี่ยวกับการเกษตร มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจในพื้นที่ เช่น โรงสีข้าวขนาดเล็ก, บริการรถเกี่ยวข้าว รถไถ, จุดรับซื้อ-คัดแยกผลผลิตทางการเกษตร และบริการซ่อมแซมเครื่องจักรกลการเกษตร
3.6 สาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน เช่น ถนน โรงเรียน เป็นต้น	พื้นที่บ้านหนองทิดสอนมีสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานที่ค่อนข้างสมบูรณ์ในระดับชุมชนชนบท ทั้งระบบถนน มีถนนคอนกรีตและถนนลูกรังที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักของตำบลนาเชือก มีไฟฟ้าและน้ำประปาใช้ครอบคลุมทุกครัวเรือน โรงเรียนอยู่ในเขตรับผิดชอบของตำบลนาเชือก ทั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนประถม และระบบสาธารณสุขอยู่ใน



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG-TH

VERSION 2.0

ประเด็นในการพิจารณา	รายละเอียด
	พื้นที่บริการของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) นาเชือก ทำให้การดำเนินชีวิต สามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน
3.7 อื่นๆ (โปรดระบุ) .....	

\*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงรายละเอียดที่มาและความสำคัญ ในแต่ละประเด็นการพิจารณาที่เกี่ยวข้องก่อนการดำเนินโครงการ และระบุหากโครงการถูกกฎหมาย/ข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ให้มีการประเมินผลกระทบด้านลบพร้อมแนบเอกสารประกอบ



## ส่วนที่ 2 การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals)

### 2.1 การประเมินการพัฒนาอย่างยั่งยืน

โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
<input type="checkbox"/> GOAL 1. ขจัดความยากจน : No Poverty		
<input type="checkbox"/> GOAL 2. ขจัดความหิวโหย : Zero Hunger		
<input type="checkbox"/> GOAL 3. มีสุขภาพและความ เป็นอยู่ที่ดี : Good Health and Well-being		
<input type="checkbox"/> GOAL 4. การศึกษาที่มีคุณภาพ : Quality Education		
<input type="checkbox"/> GOAL 5. ความเท่าเทียมทางเพศ : Gender Equality		
<input type="checkbox"/> GOAL 6. น้ำสะอาดและการ สุขาภิบาล : Clean Water and Sanitation		
<input type="checkbox"/> GOAL 7. พลังงานสะอาดที่เข้าถึง ได้ : Affordable and Clean Energy		
<input type="checkbox"/> GOAL 8. งานที่มีคุณค่าและการ เติบโตทางเศรษฐกิจ : Decent Work and Economic Growth		
<input type="checkbox"/> GOAL 9. โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม : Industry, Innovation and Infrastructure		
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 10. ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality	การจ้างงานเพื่อสร้าง รายได้ให้คนในชุมชน	สัญญาการจ้างงานการปลูกและการบำรุงรักษาป่า
<input type="checkbox"/> GOAL 11. เมืองและชุมชนที่ ยั่งยืน : Sustainable Cities and Communities		
<input type="checkbox"/> GOAL 12. แผนการบริโภคและ การผลิตที่ยั่งยืน : Responsible Consumption and Production		
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 13. การรับมือกับการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action	การเพิ่มปริมาณการกัก เก็บ ก๊าซ เรือน กระจก (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์)	การติดตามการเติบโตของต้นไม้เพื่อวัดปริมาณการ เพิ่มการกักเก็บก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์



โครงการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุ)	รายละเอียดของตัวชี้วัด
<input type="checkbox"/> GOAL 14. ทรัพยากรทางทะเล : Life Below Water		
<input checked="" type="checkbox"/> GOAL 15. ระบบนิเวศทางบก : Life on Land	การฟื้นฟูพื้นที่ป่าและระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม และส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน	การติดตามอัตราการรอด-ตาย การเติบโตของต้นไม้ และความหลากหลายทางชีวภาพ
<input type="checkbox"/> GOAL 16. ความสงบสุข ยุติธรรม และสถาบันเข้มแข็ง : Peace and Justice Strong Institutions		
<input type="checkbox"/> GOAL 17. ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : Partnerships to achieve the Goal		

\*ผู้พัฒนาโครงการอธิบายถึงตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ได้ทำการเลือกไว้ และแสดงถึงชุดข้อมูลที่มีอยู่ในปัจจุบัน พร้อมแนบเอกสารประกอบ

## 2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	10 ลดความเหลื่อมล้ำ : Reduced Inequality
เป้าหมายย่อย	10.4 ส่งเสริมนโยบายและระบบที่ลดความเหลื่อมล้ำ คือ กระจายรายได้ไปสู่ชุมชน
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การจ้างงานเพื่อสร้างรายได้ให้คนในชุมชน
ระยะเวลา/ความถี่	5 ปี/ครั้ง
วิธีการ/เครื่องมือ	มูลค่าและจำนวนการจ้างงานการปลูกและการบำรุงรักษาป่าฯ
ผู้รับผิดชอบ	กรมป่าไม้ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิศสอน และ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)



เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	13 การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : Climate Action
เป้าหมายย่อย	13.2 การบูรณาการมาตรการด้านสภาพภูมิอากาศในนโยบายและกลยุทธ์ระดับประเทศ คือ มาตรการเพิ่มแหล่งกักเก็บคาร์บอน (carbon sink)
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การเพิ่มการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ในพื้นที่
ระยะเวลา/ความถี่	5 ปี/ครั้ง
วิธีการ/เครื่องมือ	การเติบโตของต้นไม้ และค่าการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้
ผู้รับผิดชอบ	กรมป่าไม้ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิศสอน และ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	15 ระบบนิเวศทางบก : Life on Land
เป้าหมายย่อย	15.2 มุ่งเน้นการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน การหยุดยั้งการสูญเสียพื้นที่ป่า การฟื้นฟูป่าเสื่อมโทรม และการเพิ่มพื้นที่ป่าใหม่
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	การฟื้นฟูพื้นที่ป่าและระบบนิเวศที่เสื่อมโทรม และส่งเสริมการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน
ระยะเวลา/ความถี่	5 ปี/ครั้ง
วิธีการ/เครื่องมือ	ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของพืชพรรณ/การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่สีเขียว/การปกคลุมเรือนยอด
ผู้รับผิดชอบ	กรมป่าไม้ คณะกรรมการจัดการป่าชุมชนบ้านหนองทิศสอน และ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)



### ส่วนที่ 3 การประเมินและป้องกันผลกระทบด้านลบ (Do-no-net-harm)

#### 3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
<b>1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ</b>						
<b>1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ</b>						
มลพิษทางน้ำ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้มีการใช้สารเคมี ยาฆ่าแมลง หรือวัตถุอันตรายใด ๆ ที่อาจทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรม	
มลพิษทางดิน	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางดิน เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้มีการใช้สารเคมี ยาฆ่าแมลง หรือวัตถุอันตรายใด ๆ ที่อาจส่งผลให้คุณภาพดินเสื่อมโทรม อีกทั้งโครงการยังมีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตวัสดุบำรุงดิน เพื่อส่งเสริมการปรับปรุงและฟื้นฟูคุณภาพดินอย่างยั่งยืน	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
มลพิษทางอากาศ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่มีการเผาเศษวัสดุพืช รวมทั้งได้ดำเนินมาตรการป้องกันไฟป่าอย่างเคร่งครัด โดยจัดทำแนวกันไฟ ความกว้างไม่น้อยกว่า 6-8 เมตร รอบพื้นที่ปลูกป่าและภายในแปลงปลูกป่า พร้อมทั้งดำเนินการซ่อมบำรุงให้แนวกันไฟอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้ ยังมีจุดตรวจการป้องกันไฟและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับไฟป่าเพื่อรองรับเหตุฉุกเฉิน อันจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าที่อาจส่งผลให้เกิดมลพิษทางอากาศ	
มลพิษทางเสียง	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียง เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนที่ก่อให้เกิดมลพิษทางเสียง	
มลพิษทางกลิ่น	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดมลพิษทางกลิ่น เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ก่อให้เกิดกลิ่น	



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG-TH

VERSION 2.0

ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					รบกวนที่ก่อให้เกิดมลพิษทางกลิ่น	
การพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการพังทลายของดิน, การกัดเซาะชายฝั่ง/แม่น้ำ เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ และกิจกรรมของโครงการมีบทบาทช่วยยึดเกาะหน้าดินผ่านระบบรากของต้นไม้ ขณะที่เรือนยอดและเศษซากพืชช่วยลดแรงปะทะของเม็ดฝน พร้อมทั้งเพิ่มการซึมซับน้ำและลดการไหลบ่าของน้ำผิวดิน ส่งผลให้ดินมีความมั่นคงและลดความเสี่ยงต่อการถูกชะล้าง	
ความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการมีมาตรการในการฟื้นฟูและลดความเสี่ยงต่อภัยธรรมชาติของพื้นที่ป่า ซึ่งช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น ลดความเสี่ยงจากภัยแล้ง รวมทั้งลดโอกาสการเกิดไฟป่า อันเป็นปัจจัยสำคัญของความเปราะบางต่อภัยธรรมชาติในพื้นที่	
อื่นๆ.....						



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
<b>1.2 การจัดการของเสีย</b>						
การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอย	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอยเนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดขยะมูลฝอยเพิ่มเติมจากสภาพปกติ	
การเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เช่น ของเสียที่ปนเปื้อนจากน้ำมัน สารเคมี และน้ำมันที่ใช้แล้ว เป็นต้น	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะอันตราย เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดขยะอันตรายเพิ่มเติมจากสภาพปกติ	
การเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของขยะติดเชื้อเนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดขยะติดเชื้อเพิ่มเติมจากสภาพปกติ	
การเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการเพิ่มขึ้นของขยะอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่ได้ก่อให้เกิดขยะอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มเติมจากสภาพปกติ	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
อื่นๆ.....						
<b>1.3 ทรัพยากรชีวภาพ</b>						
พื้นที่ป่าและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการสูญเสียพื้นที่ป่าหรือการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื่องจากกิจกรรมของโครงการมีมาตรการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น พร้อมทั้งส่งเสริมการเพิ่มขึ้นและการอนุรักษ์พื้นที่ป่าให้คงอยู่อย่างสมบูรณ์	
การสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการสูญเสียที่ดินและระบบนิเวศสัตว์ป่า เนื่องจากกิจกรรมของโครงการมีมาตรการในการป้องกันการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไปใช้ประโยชน์ในรูปแบบอื่น พร้อมทั้งส่งเสริมและป้องกันพื้นที่ป่าและระบบนิเวศสัตว์ป่าให้คงอยู่และไม่ถูกทำลาย	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
การสูญเสียแหล่งน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการสูญเสียแหล่งน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือใช้ประโยชน์แหล่งน้ำในรูปแบบอื่น อีกทั้งยังมีการส่งเสริมการดูแลและอนุรักษ์แหล่งน้ำและระบบนิเวศของสัตว์น้ำให้คงอยู่อย่างสมบูรณ์	
การเก็บเกี่ยวของป่า	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการเก็บเกี่ยวของป่า เนื่องจากโครงการมีแผนการจัดอบรมให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพของป่า เพื่อให้การใช้ประโยชน์และการเก็บเกี่ยวของป่าดำเนินไปอย่างเหมาะสมและยั่งยืน	
อาหาร	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรอาหาร เนื่องจากโครงการมีแผนการจัดอบรมให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่นและความ	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					หลากหลายทางชีวภาพของป่า เพื่อให้การใช้ประโยชน์ด้านอาหารจากป่าเป็นไปอย่างเหมาะสมและยั่งยืน	
อื่นๆ.....						
<b>1.4 การดำรงชีพของมนุษย์</b>						
การระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการระบายน้ำหรือเปลี่ยนทางน้ำ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการไม่มีการระบายน้ำออกจากพื้นที่หรือการปรับเปลี่ยนทิศทางการไหลของน้ำภายในพื้นที่โครงการ	
การเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้น้ำ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นการใช้น้ำฝนและแหล่งน้ำในพื้นที่ตามปกติ โดยไม่มีความจำเป็นต้องเพิ่มปริมาณการใช้น้ำหรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้น้ำจากสภาพเดิม	
การเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการยึดครองที่ดิน เนื่องจากโครงการเป็นการสนับสนุน	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					การดำเนินงานของชุมชนโดยหน่วยงานภายนอก โดยที่ดินยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของภาครัฐ และมีการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ตามข้อกำหนดทางกฎหมาย รวมทั้งดำเนินกระบวนการขอใช้ประโยชน์ที่ดินของรัฐอย่างถูกต้องตามระเบียบราชการและไม่ขัดต่อกฎหมาย	
อื่นๆ.....						
<b>2. ด้านสังคม</b>						
ความปลอดภัยสาธารณะ เช่น ความเสี่ยงต่อการเกิดอาชญากรรม	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านความปลอดภัยสาธารณะ เนื่องจากการดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชน เครือข่าย และหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งมีการวางแผนกิจกรรมอย่างเหมาะสมและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ผลกระทบด้านสุขภาพ	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งช่วยลดปัญหามลพิษทางอากาศและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังส่งเสริมให้พื้นที่เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจของชุมชน ช่วยเสริมสร้างสุขภาพที่ดีให้แก่ประชาชนในพื้นที่	
การอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว / ถาวร	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการอพยพหรือการสูญเสียที่ดินชั่วคราว/ถาวร เนื่องจากโครงการเป็นพื้นที่ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ซึ่งได้มีการกำหนดขอบเขตและการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้อย่างชัดเจน ส่งผลให้การดำเนินโครงการไม่กระทบต่อสิทธิในที่ดินของชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่	
การสูญเสียที่อยู่อาศัย	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดการสูญเสียที่อยู่อาศัย เนื่องจากโครงการเป็นพื้นที่ป่าชุมชนตามพระราชบัญญัติป่าชุมชน พ.ศ. 2562 ซึ่ง	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					ได้มีการกำหนดขอบเขตและการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้อย่างชัดเจน ส่งผลให้การดำเนินโครงการไม่กระทบต่อสิทธิในที่อยู่อาศัยของชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่	
ผลกระทบต่อสาธารณูปโภค เช่น กระแสไฟฟ้า โทรศัพท์ เป็นต้น	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณูปโภค เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งไม่รบกวนหรือเปลี่ยนแปลงสาธารณูปโภคที่มีอยู่ในพื้นที่	
ผลกระทบด้านการจราจร	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อด้านการจราจร เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการเพิ่มปริมาณการจราจรหรือรบกวนเส้นทางคมนาคมในพื้นที่	
ผลกระทบความขัดแย้งของชุมชน	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในชุมชน เนื่องจากโครงการดำเนินงานโดยยึดหลักการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน ทั้งเครือข่ายชุมชน	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
					หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และ ร่วมกันกำหนดแผนการดำเนินงานอย่างโปร่งใสและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	
การจ้างงานและแรงงาน	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจ้างงานและแรงงาน เนื่องจากโครงการมีการจ้างแรงงานจากชุมชนในพื้นที่เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ผ่านการบริหารจัดการของคณะกรรมการป่าชุมชน ซึ่งช่วยส่งเสริมการมีรายได้และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการดำเนินงานโครงการ	
ผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนาและกลุ่มชาติพันธุ์	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดผลกระทบของเชื้อชาติ ศาสนา และกลุ่มชาติพันธุ์ เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่ออัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม ความเชื่อ หรือวิถีชีวิตของกลุ่มชาติพันธุ์และศาสนาต่าง ๆ ในพื้นที่	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เช่น ศาสนสถาน โบราณสถาน อนุสาวรีย์ สถานที่สำคัญของชุมชน เป็นต้น	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ที่มีคุณค่าด้านการอนุรักษ์สูง เนื่องจากกิจกรรมของโครงการเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งเป็นพื้นที่สำคัญทางนิเวศและมีคุณค่าต่อชุมชนอยู่แล้ว จึงไม่ส่งผลกระทบต่อความสมบูรณ์ของพื้นที่อนุรักษ์ดังกล่าว	
สิทธิมนุษยชน เช่น การศึกษา เสรีภาพทางความคิด ศาสนา เป็นต้น	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดต่อผลกระทบของสิทธิมนุษยชน เนื่องจากโครงการดำเนินงานโดยเคารพต่อสิทธิมนุษยชน มีช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการจัดประชุมประชาสัมพันธ์และส่งเสริมความร่วมมือกับเครือข่ายชุมชนรอบพื้นที่ปลูกป่า เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างโปร่งใสและสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	
ความเสมอภาคทางเพศ เช่น การจ้างงาน การเลื่อนขั้น เงินเดือน สวัสดิการ การเลิกสัญญา เป็นต้น	✓				โครงการไม่มีผลกระทบด้านลบที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านความเสมอภาคทาง	



ความน่าจะเป็นของการเกิดผลกระทบ	ระดับความรุนแรงของผลกระทบ				รายละเอียดของผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขลดผลกระทบ
	ไม่มี	ต่ำ	ปานกลาง	สูง		
ต้น					เพศ เนื่องจากการดำเนินโครงการเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าชุมชน ซึ่งช่วยสร้างโอกาสการจ้างงานให้แก่ชุมชนในพื้นที่ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ประชาชนสามารถเก็บของป่าไปใช้ประโยชน์หรือจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน	
อื่นๆ.....						
<b>3. ด้านเศรษฐกิจ</b>						
การเพิ่มขึ้นของการว่างงาน/สูญเสียรายได้ของคนในชุมชน	✓					
อื่นๆ.....						

\*แนวทางการประเมินความรุนแรงของผลกระทบ

1. ไม่มีผลกระทบ: ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงหรือผลกระทบทางตรง/ทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ

2. ผลกระทบต่ำ: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ แต่ไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบมีขนาดเล็ก เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นและชั่วคราว (พื้นที่โดยรอบ 1 กิโลเมตร)

3. ผลกระทบปานกลาง: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบขนาดใหญ่แต่จำกัดเฉพาะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น เกิดขึ้นเป็นระยะเวลายาวแต่ชั่วคราว

4. ผลกระทบสูง: เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพที่เป็นอยู่ และส่งผลกระทบต่อคุณค่าหรือคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ และอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ ขอบเขตของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบกว้างขวางและเกิดขึ้นอย่างถาวร



### 3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบเชิงลบ

หมวดผลกระทบด้านลบ	ไม่มี
ประเด็นย่อยของผลกระทบด้านลบ	ไม่มี
กลุ่มเสี่ยง	ไม่มี
ผลกระทบเชิงผลที่อาจจะเกิดขึ้น	ไม่มี
ตัวแปรหรือตัวชี้วัด	ไม่มี
แหล่งที่มา/อ้างอิง	ไม่มี
ระยะเวลา/ความถี่	ไม่มี
วิธีการ/เครื่องมือ	ไม่มี
ผู้รับผิดชอบ	ไม่มี
ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ไม่มี



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

มาตรฐานชั้นสูง (Premium T-VER)

รายงานการประเมินการพัฒนาที่ยั่งยืนและการป้องกันผลกระทบด้านลบ

T-VER-P-F006-SDG-TH

VERSION 2.0

**บันทึกการแก้ไข**

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	รายการแก้ไข
2.0	2	1 สิงหาคม 2568	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แก้ไขตารางส่วนที่ 1 (ตัดรายการที่ 4 ออก)</li> <li>- ปรับปรุงรายละเอียด ข้อ 2.2 มาตรการติดตามผลการพัฒนาที่ยั่งยืน</li> <li>- ปรับปรุงรายละเอียด ข้อ 3.1 การประเมินผลกระทบและป้องกันผลกระทบด้านลบ</li> </ul>
1.1	1	15 พฤศจิกายน 2567 – 31 กรกฎาคม 2568	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แก้ไขโลโก้</li> <li>- เพิ่มเติมรายละเอียดโครงการสำหรับโครงการ PoA</li> </ul>
1	-	10 มกราคม 2566 – 14 พฤษภาคม 2568	-