

## รายงานการติดตามประเมินผล (Monitoring Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ	Green Carbon Bank of Ban Talee, Nong Ruea District and Ban Dang, Ban Fang District, Khon Kaen Province โครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และ บ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ประเภทโครงการ	<input type="checkbox"/> การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน <input type="checkbox"/> การจัดการในภาคขนส่ง <input type="checkbox"/> พลังงานทดแทน <input checked="" type="checkbox"/> ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว <input type="checkbox"/> การจัดการของเสีย <input type="checkbox"/> การเกษตร <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....
ที่ตั้งโครงการ	ที่ตั้งสำนักงานโครงการ ธนาคารต้นไม้บ้านท่าลี่ เลขที่ 32 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ธนาคารต้นไม้บ้านแดง เลขที่ 7 หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
พิกัดที่ตั้งโครงการ	ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการ UTM Zone 48 ทิศเหนือ      246336 1848138 ทิศใต้      236101 1808247 ทิศตะวันออก 254232 1840398 ทิศตะวันตก 210007 1833155
วันที่ได้รับการขึ้นทะเบียน	28 สิงหาคม พ.ศ. 2563
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ขอการรับรองครั้งที่ 1	401 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า สำหรับช่วงระยะเวลา 3 ปี 1 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ถึง 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร	
วันที่จัดทำเอกสารแล้วเสร็จ	26 ตุลาคม พ.ศ. 2566
เอกสารฉบับที่	2

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายพัฒนพงศ์ เนียมมีศรี ตำแหน่ง ผู้บริหารทีม 2. น.ส.ณพนา นาคประดิษฐ์ ตำแหน่ง พนักงานพัฒนาลูกค้า 7
ที่อยู่	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน ธ.ก.ส. สำนักงานใหญ่ 109 ถ.กำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	081 - 9814656 098 - 9391425
โทรสาร	02-558-6555 ต่อ 6483 , 6485
E-mail	namotasa48@gmail.com napana.na@baac.or.th

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
เจ้าของโครงการ	วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านท่าลี่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง
ที่อยู่	เลขที่ 46 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40240
โทรศัพท์	061-959-3553
โทรสาร	-
E-mail	phanjaikwang@gmail.com

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
เจ้าของโครงการ	วิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านแดง
ชื่อผู้ประสานงาน	นายประสิทธิ์ เพ็งรักษ์
ที่อยู่	เลขที่ 276 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น 40270
โทรศัพท์	081-600-7923
โทรสาร	-
E-mail	Psits@hotmail.com

รายละเอียดเจ้าของโครงการ	
เจ้าของโครงการ	วิสาหกิจชุมชนชนวนาคารต้นไม้บ้านท่าลี่
ชื่อผู้ประสานงาน	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง
ที่อยู่	เลขที่ 46 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น 40240
โทรศัพท์	061-959-3553
โทรสาร	-
E-mail	phanjaikwang@gmail.com

รายละเอียดเจ้าของโครงการ	
เจ้าของโครงการ	วิสาหกิจชุมชนชนวนาคารต้นไม้บ้านแดง
ชื่อผู้ประสานงาน	นายประสิทธิ์ เพ็งรักษ์
ที่อยู่	เลขที่ 276 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านเหล่า อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น 40270
โทรศัพท์	081-600-7923
โทรสาร	-
E-mail	Psits@hotmail.com

## สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 การติดตามผลการดำเนินโครงการ	5
ส่วนที่ 2 การคำนวณการดูดกลับ/ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากโครงการ (Carbon Sequestration / Emission Reduction)	10
ภาคผนวกเอกสาร/หลักฐานประกอบ	
ภาคผนวกที่ 1 แปลงปลูกที่ร่วมโครงการ จำนวนต้นไม้กรณีฐาน และจำนวนต้นไม้ที่ติดตามผล	13
ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน จากโครงการถึง อบก.	16
ภาคผนวกที่ 3 เอกสารตอบรับการแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน จาก อบก.	19
ภาคผนวกที่ 4 กิจกรรมในการติดตามการดำเนินโครงการ	20

## ส่วนที่ 1 การติดตามผลการดำเนินโครงการ

### 1.1 สถานภาพการดำเนินโครงการ

โครงการธนาคารต้นไม้บ้านท่าลี่ และธนาคารต้นไม้บ้านแดง ก่อตั้งขึ้นตามโครงการธนาคารต้นไม้ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) เป็นโครงการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนปลูกต้นไม้ตามแนวทางพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 เรื่อง ปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ในที่ดินตนเองและชุมชน สร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรชุมชนร่วมกัน สามารถพึ่งตนเองได้ในระดับครอบครัว ชุมชน และเชื่อมโยงเครือข่ายระดับชุมชนจนถึงระดับประเทศ และ ธ.ก.ส. ได้กำหนดให้โครงการธนาคารต้นไม้ เป็นโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ของ ธ.ก.ส. ที่มีเป้าหมายในการสร้างความมั่นคงด้านที่อยู่อาศัย พลังงาน อาหาร ยารักษาโรค และระบบนิเวศ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาวิกฤตของประเทศและของโลกด้านประชากร ด้านอาหาร ด้านพลังงาน ด้านน้ำ ด้านการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสังคม

เพื่อเป็นการส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่สีเขียว รวมถึงให้ชุมชนตระหนักถึงปัญหาความสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อน ธ.ก.ส. ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนชุมชนในการลดและการกักเก็บก๊าซเรือนกระจก จึงได้จัดทำโครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และบ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น เพื่อเป็นพื้นที่นำร่องในการดำเนินโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) และขยายผลการดำเนินงานต่อไปในพื้นที่อื่น ๆ

การติดตามปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโครงการครั้งนี้เป็นการรับรองครั้งที่ 1 ช่วงระยะเวลา 3 ปี (1 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ถึง 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566) และเนื่องจากเป็นการการติดตามผลการดำเนินโครงการครั้งที่ 1 ทำให้ยังไม่มีปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองในครั้งที่ผ่านมา

ครั้งที่	ระยะเวลา	ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรอง (tCO <sub>2</sub> e)
-	-	-
รวม	-	-

## 1.2 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน ทางโครงการได้ทำเอกสารแจ้งแก่ อบก. ไปในฉบับเดียวกัน ดังแสดงในภาคผนวกที่ 2 และ 3

### 1.2.1 การเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก

โครงการฯ ได้เปลี่ยนแปลงรายละเอียดผู้ประสานงานของผู้พัฒนาโครงการในส่วนของ ธ.ก.ส. ดังนี้

รายละเอียดเดิมที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document, PDD)

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้ประสานงานหลัก	นายวรวุฒิ ฐริพิทักษ์โอฬาร
ที่อยู่	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชนบท ธ.ก.ส.สำนักงานใหญ่ 109 ถ.กำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	084-800-8529
โทรสาร	02-558-6555 ต่อ 6485
E-mail	Worawut.pu@baac.or.th


รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้ประสานงาน	นายภิรเดช แซ่โล้
ที่อยู่	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชนบท ธ.ก.ส.สำนักงานใหญ่ 109 ถ.กำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	086-966-9844
โทรสาร	02-558-6555 ต่อ 6487
E-mail	Piradech.sa@baac.or.th

รายละเอียดใหม่ที่ระบุในเอกสารรายงานติดตามผลโครงการ (Monitoring Report, MR)

รายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ	
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้ประสานงาน	1. นายพัฒนพงศ์ เนียมมีศรี ตำแหน่ง ผู้บริหารทีม 2. น.ส.ณพนา นาคประดิษฐ์ ตำแหน่ง พนักงานพัฒนาลูกค้า 7
ที่อยู่	ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน ธ.ก.ส. สำนักงานใหญ่ 109 ถ.กำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	081 - 9814656 098 - 9391425
โทรสาร	02-558-6555 ต่อ 6483, 6485
E-mail	namotasa48@gmail.com napana.na@baac.or.th

2) เปลี่ยนแปลงพิกัดแปลงในตารางที่ 2 พิกัดอ้างอิงขอบเขตพื้นที่ขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER ใน PDD หน้า 17 ลำดับที่ 15 ให้ถูกต้อง ดังนี้

รายละเอียดเดิม

15	001-08-02	236496	1826312	236541	11826367	
				236538	11826335	
				236519	11826339	
				236508	11826256	
				236435	11826259	
				236347	11826273	
				236355	11826298	
				236414	11826331	
				236464	11826380	
				236498	11826372	
				236511	11826380	

## รายละเอียดใหม่

15	001-08-02	236496	1826312	236541	1826367	
				236538	1826335	
				236519	1826339	
				236508	1826256	
				236435	1826259	
				236347	1826273	
				236355	1826298	
				236414	1826331	
				236464	1826380	
				236498	1826372	
				236511	1826380	

## 1.2.2 การเปลี่ยนแปลงที่กระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก

1) แจ้งแปลงที่ขอยกออกจากพื้นที่โครงการ คือ แปลงของ น.ส. บุญหลา เสนาะไพรวรรณ (แปลงที่ 2) โฉนดเลขที่ 37952 พื้นที่ 4 ไร่ 1 งาน (4.25 ไร่) มีต้นไม้ ณ ฐาน 205 ต้น เพราะฉะนั้น พื้นที่ของสมาชิกธนาคารต้นไม้ ที่เข้าร่วมโครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอนองเรือ และ บ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น จะมีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดังนี้

รายการ	ข้อมูลเดิม	ข้อมูลปัจจุบัน
แปลงปลูก	59 แปลง	58 แปลงปลูก
พื้นที่	369.55 ไร่	365.30 ไร่
ต้นไม้กรณีสถาน	15,926 ต้น	15,721 ต้น
ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะกักเก็บได้	151 tCO <sub>2</sub> e/yr	149 tCO <sub>2</sub> e/yr

## 1.3 การขอเปลี่ยนแปลงในการขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกครั้งนี้ (Deviation)

ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

## 1.4 ข้อมูลที่ต้องใช้ในระเบียบวิธีการคำนวณ

การดำเนินการโครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอนองเรือ และ บ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ได้พัฒนาตามแนวทางของระเบียบวิธีการ T-VER-METH-FOR-01 (Version 4) ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน (Sustainable Forestation) และ คำนวณปริมาณการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกของโครงการตามเครื่องมือคำนวณ T-VER-TOOL-FOR/AGR-01



version 03 ในภาคคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ และเลือกใช้ ทางเลือกที่ 1: การประเมินการกักเก็บคาร์บอนโดยใช้ค่าอัตราการเพิ่มพูนของต้นไม้

#### 1.4.1 พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องตรวจวัด

ไม่มีพารามิเตอร์ที่ไม่ต้องตรวจวัดในการติดตามผลโครงการในครั้งนี้

#### 1.4.2 พารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัด

พารามิเตอร์	ที่ตั้งโครงการ
ค่าจากการติดตามผล	ค่าพิกัดที่ตั้งโครงการ UTM Zone 48 ทิศเหนือ 246336 1848138 ทิศใต้ 236101 1808247 ทิศตะวันออก 254232 1840398 ทิศตะวันตก 210007 1833155
หน่วย	-
ความหมาย	ค่าพิกัดที่บอกตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ
แหล่งข้อมูล	ค่าพิกัดทางภูมิศาสตร์จากเครื่องมือวัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์
วิธีการตรวจวัด	Google map, GPS
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	A
ค่าจากการติดตามผล	365.30
หน่วย	ไร่
ความหมาย	พื้นที่โครงการทั้งหมด
แหล่งข้อมูล	สำรวจในพื้นที่ โฉนดที่ดิน
วิธีการตรวจวัด	Google map, GPS
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	T
ค่าจากการติดตามผล	14,072
หน่วย	ตัน
ความหมาย	จำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการ
แหล่งข้อมูล	สำรวจในพื้นที่
วิธีการตรวจวัด	การนับต้น
หมายเหตุ	-

พารามิเตอร์	C <sub>TT</sub>
ค่าจากการติดตามผล	401
หน่วย	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า
ความหมาย	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
แหล่งข้อมูล	T-VER-TOOL-FOR/AGR-01 version 03
วิธีการตรวจวัด	การคำนวณ
หมายเหตุ	-

ส่วนที่ 2 การคำนวณการดูดซับ/ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากโครงการ  
(Carbon Sequestration / Emission Reduction)

### 2.1 การคำนวณการดูดซับ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่ในปีฐาน ดำเนินการตามเครื่องมือการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (T-VER-TOOL-FOR/AGR-01 V.3) โดยในทางเลือกที่ 1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนโดยใช้ค่าอัตราการเพิ่มพูนของต้นไม้ ไม่มีการกำหนดตัวแปรเพื่อคำนวณหาค่ากรณีฐานไว้ แม้ว่าในพื้นที่จะมีการกักเก็บคาร์บอนไว้อยู่เดิมแล้วก็ตาม ดังนั้นโครงการจึงไม่คำนวณค่ากรณีฐาน ตามที่เครื่องมือคำนวณกำหนดไว้

ต้นไม้เดิมที่ตรวจนับได้ในกรณีฐาน หลังจากขอเปลี่ยนแปลงจำนวนแปลงปลูก คือ 15,721 ต้น

## 2.2 การคำนวณการดูดกลับ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (Project Sequestration/Emission)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดในพื้นที่ในปีที่ดำเนินการติดตามผล ดำเนินการตามเครื่องมือการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (T-VER-TOOL-FOR/AGR-01 V.3) ทางเลือกที่ 1 การประเมินการกักเก็บคาร์บอนโดยใช้ค่าอัตราการเพิ่มพูนของต้นไม้ โดยกำหนดให้ปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บของต้นไม้ในแต่ละปี มีความสัมพันธ์เป็นเส้นตรง และมีอัตราการเพิ่มพูนปริมาณการเก็บกักคาร์บอนเท่ากับ 9.5 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ต่อต้นต่อปี โดยประเมินปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่ได้จากสมการ

$$C_{TT} = T \times t \times MAI \times 10^{-3}$$

เมื่อ	$C_{TT}$	=	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่โครงการ (ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)
	T	=	จำนวนต้นไม้ในพื้นที่โครงการทั้งหมด (ต้น) = 14,072 ต้น
	t	=	ปีที่ดำเนินการติดตามผล (ปี) = 3 ปี
	MAI	=	อัตราการเพิ่มพูนปริมาณการเก็บกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ (kgCO <sub>2</sub> /ต้น/ปี) = 9.5 kgCO <sub>2</sub> /ต้น/ปี

$$\begin{aligned} C_{TT} &= 14,072 \times 3 \times 9.5 \times 10^{-3} \\ &= 401 \text{ ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า} \end{aligned}$$

เพราะฉะนั้น ปริมาณการดูดกลับก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ คือ 401 ต้นคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

## 2.3 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)

โครงการไม่มีการคิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ

## 2.4 การคำนวณการดูดกลับ/ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากโครงการ (Carbon Sequestration / Emission Reduction)

การคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนจากโครงการ ดำเนินการตามเครื่องมือการคำนวณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ตามสมการดังนี้

$$C_{SEQ} = C_{TTt} - C_{TTo} - C_{LEAK}$$

เมื่อ	$C_{SEQ}$	=	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมดของพื้นที่โครงการ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์ต่อปี)
	$C_{TTt}$	=	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินจากการดำเนินโครงการในปีที่ t (ตันคาร์บอนไดออกไซด์) = 401 ตันคาร์บอนไดออกไซด์
	$C_{TTo}$	=	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนเหนือพื้นดินจากการดำเนินโครงการในกรณี ฐาน (ตันคาร์บอนไดออกไซด์) = 0 ตันคาร์บอนไดออกไซด์
	$C_{LEAK}$	=	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนนอกขอบเขตโครงการ (ตันคาร์บอนไดออกไซด์) = 0 ตันคาร์บอนไดออกไซด์
	t	=	ปีที่ดำเนินการติดตามประเมินผล

เพราะฉะนั้น ปริมาณการกักเก็บคาร์บอนทั้งหมด เท่ากับ 401 ตันคาร์บอนไดออกไซด์

ช่วงเวลาที่ติดตามผล (ว/ด/ป-ว/ด/ป)	ปริมาณการ กักเก็บคาร์บอน ในกรณีฐาน	ปริมาณการ กักเก็บคาร์บอน จากการดำเนินโครงการ	ปริมาณการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกนอก ขอบเขตโครงการ	ปริมาณการ กักเก็บคาร์บอนที่ ได้จากโครงการ
1 ส.ค. 63 - 31 ก.ค. 66	0	401	0	401
รวม (tCO <sub>2</sub> e)	0	401	0	401

## 2.5 การเปรียบเทียบปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ดูดกลืน/ลดได้ที่ขอการรับรองกับค่าคาดการณ์

การดำเนินการติดตามปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้จากโครงการในครั้งนี้ ประเมินระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2563 – 31 กรกฎาคม 2566 รวมระยะเวลา 3 ปี โดยเมื่อทำการเปรียบเทียบกับค่าคาดการณ์มีค่าใกล้เคียงกัน โดยความแตกต่างของค่าที่เกิดขึ้นเกิดจากจำนวนต้นไม้ที่ลดลง

ช่วงเวลาที่ติดตามผล (ว/ด/ป-ว/ด/ป)	ปริมาณก๊าซเรือนกระจก (tCO <sub>2</sub> e)	
	ค่าคาดการณ์	ค่าที่ขอรับรอง
1 สิงหาคม 2563 - 31 กรกฎาคม 2566		
รวม (tCO <sub>2</sub> e)	447	401

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 แปลงปลูกที่ร่วมโครงการ จำนวนต้นไม้กรณีฐาน และจำนวนต้นไม้ที่ติดตามผล

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขที่โฉนด	พื้นที่ปลูก			จำนวนต้นไม้	
			ไร่	งาน	ตารางวา	กรณีฐาน	ติดตาม
1	นายสมฤทธิ์ ป้องปาน	22882		2	66	242	232
2	น.ส.บุญหลา เสนะไพวรรณ์ (แปลงที่ 1)	51991	4	1	0	920	877
3	นายพิมลชัย ถาบุตร	23554	10	1	25	977	949
4	นางจันทร์สาย แก้วทานาม (แปลงที่ 1)	14955	9	2	19	82	71
5	นางจันทร์สาย แก้วทานาม (แปลงที่ 2)	50797	1	2	57	28	23
6	นางลำดวน ทิพวรรณ	14985	2	2	34	213	205
7	นายวรวิทย์ ทนอุป (แปลงที่ 1)	60207	2	2	6	7	7
8	นายวรวิทย์ ทนอุป (แปลงที่ 2)	60208	2	2	6	76	64
9	นายวรวิทย์ ทนอุป (แปลงที่ 3)	60209	2	2	6	34	32
10	นายวรวิทย์ ทนอุป (แปลงที่ 4)	14988	2	2	6	38	31
11	นายวรวิทย์ ทนอุป (แปลงที่ 5)	14972	1	1	70	52	51
12	นางสร้อย ทองใบใหญ่	16061	1	2	3	126	118
13	นางยุภา หงอกสิมมา (แปลงที่ 1)	61215	1	3	2	54	55
14	นางยุภา หงอกสิมมา (แปลงที่ 2)	14969	14	2	80	343	355
15	นางยุภา หงอกสิมมา (แปลงที่ 3)	15412	1	2	2	41	40
16	นายพิชัย บุตรอุดม	29360	2	1	83	535	388
17	นางประยงค์ ทนอุป	15418	2	1	80	14	13
18	นางลัดดา สิวเต็ม	16022	7	3	75	1,206	1,053
19	นางหนูไพร แก้วบัวโฮม	14982	15	3	0	167	158
20	นายพร สาอ่อน	32303	0	1	49	71	59
21	นางบัวลา โนนสิงห์	14969	7	1	40	486	447
22	นางแจ่ม เขตหนองบัว (แปลงที่ 1)	20778	11	1	40	47	42
23	นางแจ่ม เขตหนองบัว (แปลงที่ 2)	20778	11	1	40	918	754
24	นางแจ่ม เขตหนองบัว	20778	11	1	40	36	32

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขที่โฉนด	พื้นที่ปลูก			จำนวนต้นไม้	
			ไร่	งาน	ตารางวา	กรณีฐาน	ติดตาม
	(แปลงที่ 3)						
25	นางนาง จันใจ	21337		3	2	25	23
26	นางน้ำค้าง วันทอง	16037	6	3	0	79	61
27	นางเพียงใจ อ่อนตาแสง	48717	2	2	63	76	68
28	นางสายฝน โคตรสุวรรณ	14984	2	2	01	55	45
29	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง (แปลงที่ 1)	14979	18	1	23	942	783
30	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง (แปลงที่ 2)	14979	18	1	23	908	773
31	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง (แปลงที่ 3)	14979	18	1	23	936	783
32	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง (แปลงที่ 4)	50744	3	0	0	769	696
33	นายธนพิสิฐ ใจกว้าง (แปลงที่ 5)	51917	9	1	25	604	535
34	นายธนวัฒน์ พรหมจักร์	32305	1	1	20	68	64
35	นายบุญเรือง จำปาอะตะ (แปลงที่ 1)	29578	10	0	0	71	68
36	นายประสิทธิ์ ทนอุป	14989	2	2	6	48	40
37	นายพุทธา จำปาอะตะ (แปลงที่ 2)	19057	22	1	66	1,318	1,251
38	นายเดชา นาทัน (แปลงที่ 1)	9580	5	2	10	135	129
39	นายเดชา นาทัน (แปลงที่ 2)	4688,4690	5	1	90	79	71
40	นายประสิทธิ์ เพ็ชรรักษ์	9574	24	2	0	1,065	979
41	นายพิกุล จุลศรี	4989	23	1	0	41	37
42	นางสุวรรณรัตน์ ศิริพันธ์ (แปลงที่ 1)	32038,20726, 32037	11	2	98	143	128
43	นางสุวรรณรัตน์ ศิริพันธ์ (แปลงที่ 2)	9583	26	2	20	240	227
44	นางสุวรรณรัตน์ ศิริพันธ์ (แปลงที่ 3)	20722,9599, 31978,31981	5	3	38	67	67

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	เลขที่โฉนด	พื้นที่ปลูก			จำนวนต้นไม้	
			ไร่	งาน	ตารางวา	กรณีฐาน	ติดตาม
45	น.ส.ประคอง คนตรง	27205,27204	10	3	21	254	229
46	นางอภัยวรรณ คำพิมพ์	5377	11	3	25	43	29
47	นายขันตี จันทร์แดง	9576	7	3	70	146	133
48	น.ส. นุชา หล้าชีว	4622	12	3	30	28	28
49	น.ส.บัวศรี อ่อนบ้านแดง	9597	10	1	30	44	35
50	น.ส.เดือนเพ็ญ แพรชน	35320	13	1	57	45	45
51	นางอำภา มาป้อง (แปลงที่ 1)	14086	7	3	70	40	35
52	นางอำภา มาป้อง (แปลงที่ 2)	14087	6	2	14	20	2
53	นายคำผิง มั่งคั่ง	9665	13	3	50	78	51
54	นายสุวรรณ จันทร์เสน	4659,4606	10	0	23	105	84
55	นายบุญหนัก ไชยภูมิ	9663	26	3	0	98	96
56	น.ส.มดิกา ศรีษะ	14093	32	0	10	70	67
57	น.ส.หนูน้อย ศรีษะ	14093	32	0	10	46	43
58	นายมนตรี ชุมพงษ์ศักดิ์	10432	10	0	0	322	311
<b>รวม</b>						<b>15,721</b>	<b>14,072</b>

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน จากโครงการถึง  
อบก.



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร  
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES  
2346 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0 2558 6555 โทรข : 0 2558 6341  
2346 Phaholyothin Rd., Senanikorn, Chatuchak, Bangkok 10900 www.baac.or.th

91 011

เคียงคู่คู่ค้าประชาชน

ที่ ๘๒๕/๒๕๖๖

28 กันยายน 2566

**เรื่อง** ขอเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียน (revalidation) โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตาม  
มาตรฐานของประเทศไทย

**เรียน** ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** แบบขอเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียน (revalidation) โครงการลดก๊าซเรือนกระจก  
ภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ผู้พัฒนาโครงการธนาคารคาร์บอน  
สีเขียวบ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และบ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น ได้ขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER  
เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ.2563 นั้น

ในการนี้ ธ.ก.ส. ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียน (revalidation) โครงการลดก๊าซ  
เรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย โครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียวบ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ  
และบ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายผลึก อางหาญ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน ทำการแทน

ผู้จัดการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน

โทร. 0 2558 6555 ต่อ 6483

ยกระดับความสำเร็จ มุ่งสู่อนาคตที่ดีกว่าอย่างยั่งยืน

03-06/60

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)



**แบบฟอร์มการขอเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานหลังขึ้นทะเบียน (revalidation)**  
**โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย**

ข้อ 1.


ข้อมูลทั่วไป	
ชื่อโครงการ	ธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และ บ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
ผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
เลขที่ขึ้นทะเบียน	
ผู้ประสานงาน	นายพัฒนพงษ์ เนียมมีศรี นางสาวพนนา นาคประดิษฐ์
บริษัท/หน่วยงาน	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ที่อยู่	2346 ถนนพหลโยธิน แขวงเสนานิคม เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์	02-5586555
โทรสาร	02-5586341
E-mail	Phatpong.nia@baac.or.th , Namotasa48@gmail.com , napana0253@gmail.com

ข้อ 2. แจ้งแปลงที่ขอยกออกจากโครงการ

น.ส. บุญหลา เสนะไพรวรรณ (แปลงที่ 2) โฉนดเลขที่ 37952 ขอยกออกจากโครงการ

ข้อ 3 เปลี่ยนแปลงพิกัดแปลง

เปลี่ยนแปลงพิกัดแปลงในตารางที่ 2 พิกัดอ้างอิง ขอบเขตพื้นที่ขึ้นทะเบียนโครงการ T-VER หน้า 17 ลำดับที่ 15 ใน PDD ดังนี้

15	001-08-02	236496	1826312	236541	1826367	
				236538	1826335	
				236519	1826339	
				236508	1826256	
				236435	1826259	
				236347	1826273	
				236355	1826298	
				236414	1826331	
				236464	1826380	
				236498	1826372	
				236511	1826380	

เอกสารประกอบการพิจารณาโครงการ		
<input type="checkbox"/>	1. เอกสารข้อเสนอโครงการ (Validated PDD)	จำนวน 3 ชุด
<input type="checkbox"/>	2. รายงานการตรวจสอบโครงการ	จำนวน 3 ชุด
<input type="checkbox"/>	3. เอกสารอื่นๆ (ถ้ามีโปรดระบุ) โปรดระบุ ..... (เช่น หนังสือมอบอำนาจ).....	จำนวน 1 ชุด
<input type="checkbox"/>	4. แผ่นบันทึกข้อมูล	จำนวน 3 ชุด

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อมูลต่างๆ ที่ให้ไว้นี้เป็นความจริงทุกประการ และยินดีที่จะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทยตามที่คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกกำหนด ทั้งนี้กิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจกของโครงการไม่ขัดหรือแย้งต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กรณีมีข้อขัดแย้งต่อกฎหมายผู้พัฒนาโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อเรื่องดังกล่าวเอง



(ลงชื่อ).....  ..... ผู้มีอำนาจ/ผู้รับมอบอำนาจ

(นายเสถียร อัจฉาภรณ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน  
 ตำแหน่ง.....

วันที่.....

## ภาคผนวกที่ 3 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหลังจากได้รับการขึ้นทะเบียน

**องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)**  
**THAILAND GREENHOUSE GAS MANAGEMENT ORGANIZATION (PUBLIC ORGANIZATION)**ศูนย์ราชการ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๙ เลขที่ ๑๒๐ ถนนแจ้งวัฒนะ หลีกสี กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๙๗๙๐ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๐  
The Government Complex, Rattaprasasanabhakti Bldg., 9<sup>th</sup> FL., 120 Chaengwattana Rd., Laksi, Bangkok 10210, Thailand  
Tel +66 2141 9790 Fax +66 2143 8400 www.tgo.or.th

ที่ อบก ๒๕๖๖.๐๔/๑๑๑๕

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และบ้านแดง อำเภอ  
บ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เรียน ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

อ้างถึง หนังสือธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ที่ ฝลช/๑๘๗๔๗ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร หรือ ธกส. ได้ยื่นเอกสารถึงองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) หรือ อบก. เพื่อขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ “ธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และบ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น” ซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Reduction Program: T-VER) เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เลขที่ขึ้นทะเบียนลำดับ ๒๒๕ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ อบก. ได้พิจารณารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงของ โครงการธนาคารคาร์บอนสีเขียว บ้านท่าลี่ อำเภอหนองเรือ และบ้านแดง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีความเห็นว่า

๑. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดผู้พัฒนาโครงการ ซึ่งเดิมผู้ประสานงานเป็นนายวรวิทย์ ภูริพิทักษ์ โอบาร และ นายภริเดช แซ่โล่ เปลี่ยนเป็น นายพัฒนพงศ์ เนียมมีศรี และ นางสาวณพนา นาคประดิษฐ์ เป็นการเปลี่ยนแปลงทั่วไป ที่ไม่มีผลกระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ ซึ่งเป็นไปตาม ข้อ ๘ แนวทางการพัฒนาโครงการ T-VER ฉบับที่ ๓ ที่ผู้พัฒนาโครงการสามารถดำเนินการขอการเปลี่ยนแปลงได้ตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว และ อบก. รับทราบการเปลี่ยนแปลง

๒. การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดพื้นที่ดำเนินโครงการ โดยขอยกเลิกพื้นที่โครงการ จำนวน ๑ แปลง รหัสแปลง ๐๐๑-๐๒-๐๒ โฉนดเลขที่ ๓๗๙๕๒ มีพื้นที่ ๑ ไร่ ๒ งาน ๕๐ ตารางวา และ ขอเปลี่ยนแปลงค่าที่คิดแปลงปลูกป่า เลขที่รหัสแปลง ๐๐๑-๐๘-๐๒ โฉนดเลขที่ ๑๔๙๖๙ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ แต่ไม่มากกว่าร้อยละ ๑๕ โดยเทียบกับผลการประเมินในเอกสารข้อเสนอโครงการ ซึ่งเป็นไปตาม ข้อ ๘ แนวทางการพัฒนาโครงการ T-VER ฉบับที่ ๓ ที่ผู้พัฒนาโครงการสามารถดำเนินการขอการเปลี่ยนแปลงได้ตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว และ อบก. รับทราบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยให้ผู้ประเมินภายนอกตรวจสอบความถูกต้องก่อนเสนอขอรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกต่อ อบก. โดย อบก. จะมีการติดตามประเมินผลในครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกียรติชาย ไมตรีวงษ์)

ผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

สำนักรับรองคาร์บอนเครดิต

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔ ๑๙๘๔๔

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๐๔

“TGOร่วมสร้างไทย โปร่งใส ไร้ทุจริต”

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)



ภาคผนวกที่ 4 กิจกรรมในการติดตามการดำเนินโครงการ





