รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม
(Co-benefits Report)

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการแบบแผนงาน	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) BAAC Carbon Credit (Upper Northeastern Region)
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ CPA)	คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น BAAC Carbon credit Khon Kaen Province 1
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
ชื่อเจ้าของโครงการ	เกษตรกรสมาชิกธนาคารต้นไม้จังหวัดขอนแก่นดังเอกสารแนบท้ายข้อเสนอกลุ่มโครงการย่อยที่ 1
ที่ตั้งโครงการ	ธนาคารต้นไม้บ้านบ้านโนนพริก ต.โคกสง่า อ.พล จ.ขอนแก่น
พิกัดที่ตั้งโครงการ	พิกัดภูมิศาสตร์ (GPS) แบบ UTM Zone 47N (X,Y) ทิศเหนือ 255773 1883774 ทิศใต้ 265251 1729517 ทิศตะวันออก 303438 1856879 ทิศตะวันตก 795876 1844310
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่...17.....เดือน..กันยายน.... พ.ศ.2567 ☐ ยังไม่ดำเนินการ ☑ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่....9..... เดือน...สิงหาคม... พ.ศ.2567

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	2 มีนาคม พ.ศ. 2568	
เอกสารฉบับที่	01.2	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายธงชัย จิตต์ใจฉ่ำ
	ตำแหน่ง	ผู้ชำนาญการพัฒนาลูกค้าละชุมชน 10 ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน
	หน่วยงาน	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน)
	เบอร์ติดต่อ	089-6358174
	อีเมล	Thongchai.ji@baac.or.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ คาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)

วันที่ 2 มี.ค. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของ โครงการคาร์บอนเครดิตธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดขอนแก่น (ฝ่ายกิจการสาขาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)) ของ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ตั้งอยู่ที่ ธนาคารต้นไม้บ้านบ้านโนนพริก ต.โคกสง่า อ.พล จ.ขอนแก่น โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	ว่าที่ ร.ท. มิตรชัย ดุลยลา	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน	.....
2.	นายพัฒน์พงศ์ เนียมมีศรี	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน	.....
3.	นายธงชัย จิตต์ใจฉ่ำ	ผู้ชำนาญการ ฯ	.....

ลงชื่อ.....

(ว่าที่ ร.ท. มิตรชัย ดุลยลา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาลูกค้าและชุมชน

ประทับตรา (ถ้ามี)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	**รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน**
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษอากาศ ☐ อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง ☑ คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น	- การดำเนินโครงการ มีการร่วมกันทำกิจกรรมการปลูกไม้ยืนต้น การดูแลรักษาต้นไม้ที่ทำการปลูก และต้นไม้ที่มีอยู่เดิมในพื้นที่ รวมถึงการจัดการพื้นที่ปลูกป่าอย่างถูกวิธี ให้ต้นไม้สามารถกักเก็บคาร์บอนได้ปริมาณมากที่สุด เพื่อดำเนินโครงการลด ดูดซับ และการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกจากภาคป่าไม้ ตามระเบียบวิธีลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจสำหรับการปลูกป่าอย่างยั่งยืน เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย อีกทั้งช่วยลดมลพิษทางอากาศ
1.2 มลพิษทางน้ำ ☐ ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง ☐ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) ☐ มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ ☐ คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	- ไม่พบมลพิษทางอากาศ เนื่องน้ำใช้ในบริเวณชุมชนมาจากแหล่งน้ำธรรมชาติ
1.3 น้ำใช้ ☐ มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ☐ ปริมาณการใช้น้ำลดลง	- มีการใช้แหล่งน้ำจากธรรมชาติ และมีการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร
1.4 เสียง ☐ ระดับเสียงรบกวนลดลง	
1.5 ของเสีย ☐ ปริมาณของเสียลดลง	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	**รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน**
☐ มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	
1.6 ของเสียอันตราย ☐ ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	
1.7 กลิ่น ☐ ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ☑ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า ☑มีมาตรการป้องกันไฟป่า ☐ ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	- โครงการมีการปลูกต้นไม้จำนวน 32,276 ต้น ในพื้นที่ขนาด 948.77 ไร่ โดยมีการดูแล บำรุง รักษาอย่างต่อเนื่อง มีกิจกรรมในการเพิ่มคาร์บอนในพื้นที่ป่า มีการสำรวจการรอดตาย และจัดการปลูกป่าอย่างถูกวิธี เพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการป้องกันไฟ โดยใช้แนวกันไฟธรรมชาติ โดยปลูกต้นไม้หรือพืชเกษตรที่มีความชื้นสูง และไม้ผลัดใบในฤดูแล้งรอบแปลงแทนแนวกันไฟ รวมทั้ง ธ.ก.ส มีโครงการร่วมกับชุมชนปลูกป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง ร่วมกับธนาคารต้นไม้และชุมชนไม้มีค่า
1.9 ดิน ☑ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ☑ มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ☐ มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	- มีใส่ปุ๋ยคอกตอนเตรียมหลุมปลูกโดยคลุกเคล้ากับดินแล้วใส่ด้านล่างของหลุม ใส่ปุ๋ยคอกตอนที่พืชเจริญแล้ว (อายุ 5 ปีขึ้นไป หากอายุน้อยกว่า 5 ปี ให้ลดปริมาณปุ๋ยลดลง) โดยใส่ปุ๋ยคอกในร่องรอบต้นตามแนวทรงพุ่มแล้วกลบด้วยดิน
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ☐ มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ ☐ มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	- โครงการมีการปลูกต้นไม้ เพื่อเลียนแบบป่าธรรมชาติ และสร้างความหลากหลายทางชีวภาพแก้พื้นที่โครงการ
1.11 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	
2. ด้านสังคม	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน ☑ มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ ☑ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ☐ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ☑ มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	- ธ.ก.ส.จังหวัดขอนแก่น มีการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของสมาชิกชุมชนธนาคารต้นไม้ในการดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่โครงการ เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกธนาคารสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ T-VER ชุมชนธนาคารต้นไม้ทั้ง 1 แห่งที่เข้าร่วมโครงการมีการจัดตั้งคณะทำงานตรวจสอบภายในสำหรับกลุ่มโครงการย่อยที่ 1 เพื่อทำหน้าที่สำรวจ รวบรวมข้อมูลต้นไม้ ตรวจติดตามดูแลความสมบูรณ์ของต้นไม้และพื้นที่โครงการ รวมถึงตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนมีการปรับปรุงแผนการพัฒนาโครงการ ต่อไป
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย ☐ จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด ☐ สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม ☐ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ☑ สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	- ในการดำเนินโครงการ มีพื้นที่นอกโครงการที่เป็นถนนสำหรับการเข้าไปดำเนินกิจกรรมปลูก ดูแล และบำรุงรักษาต้นไม้ ซึ่งชุมชนสามารถใช้สัญจรและเป็นเส้นทางเชื่อมต่อระหว่างชุมชนกับพื้นที่ป่า
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน	- ธ.ก.ส.จังหวัดขอนแก่น มีการจัดกิจกรรมอบรม ความเข้าใจแนวทางการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	**รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน**
☑ จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน ☐ สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน ☐ มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	การเก็บค่าพิกัดต้นไม้ การบันทึกข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
2.5 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน ☐ มีการจัดตั้งกองทุน หรืองบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	
3.2 การสร้างงาน/รายได้ ☑ มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ☑มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง ☑ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	- การดำเนินโครงการ มีส่งเสริมให้ผู้ปลูกต้นไม้ ในชุมชนเดียวกันหรือ ชุมชุนใกล้เคียงกันจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้ เพื่อสร้างความพอเพียง มั่งคั่ง ยั่งยืน เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถพึ่งพาตนเอง พึ่งพาซึ่งกันและกัน และเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจ
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ ☐ มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ	- มีการพัฒนาแอปพลิเคชันระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์โดยชุมชนธนาคารต้นไม้นำมาใช้ เนื่องจากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่อับสัญญาณโทรศัพท์ จึงมีการพัฒนาให้แอปพลิเคชันสามารถเก็บค่าพิกัดในกรณีสัญญาณโทรศัพท์มีสัญญาณอ่อน

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	**รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน**
☐ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	
3.4 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	

ภาคผนวก 1

สภาพทั่วไปของพื้นที่โครงการ





ภาคผนวก 2

การมีส่วนร่วมของชุมชนธนาคารต้นไม้ในการสำรวจและเก็บข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่โครงการ





ภาคผนวก 3

การจัดอบรมให้ความรู้ ความใจแนวทางการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลต้นไม้ในพื้นที่แก่เกษตรกร
โดย ธ.ก.ส. จังหวัดขอนแก่น



