รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม

(Co-benefits Report)

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ/โครงการ PoA	การวิจัยและพัฒนากระบวนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกักเก็บคาร์บอนเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตในการผลิตปาล์มน้ำมัน
	Research and development on greenhouse gas emission reduction and carbon sequestration processes to certify carbon credits in the production of oil palm.
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ CPA)	การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกักเก็บคาร์บอนเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตในการผลิตปาล์มน้ำมันจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	Greenhouse gas emission reduction and carbon sequestration to certify carbon credits in oil palm production in Prachuap Khiri Khan Province
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	กรมวิชาการเกษตร
ชื่อผู้พัฒนาโครงการร่วม	-
ชื่อเจ้าของโครงการ	1. นายทิวัตถ์ พิมสอ มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 2. นายมงคล สุขประเสริฐ มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 3. นายสมปอง ห้วยหงษ์ทอง มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 4. นางเขมทอง สุขประเสริฐ มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 5. นายพรชัย ธนพรวรกุล มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 6. นายกรกฤช เทพคีรี มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 7. นายพเยาว์ พูลนาค มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 8. นายวิรัตน์ ชูลี มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร 9. นายรังสิต จันทร์ลมูล มอบอำนาจให้กรมวิชาการเกษตร
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลร่อนทอง ตำบลพงศ์ประศาสน์ และตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
พิกัดที่ตั้งโครงการ	แปลง PKN01 47P X 549349.75 Y 1242823.73

	แปลง PKN02 47P X 541232.99 Y 1251401.86 แปลง PKN03 47P X 543975.87 Y 1252585.39 แปลง PKN04 47P X 540922.45 Y 1251468.14 แปลง PKN05 47P X 540472.58 Y 1243187.58 แปลง PKN06 47P X 541008.75 Y 1251464.99 แปลง PKN07 47P X 541052.47 Y 1251401.37 แปลง PKN08 47P X 550805.78 Y 1240007.12 แปลง PKN09 47P X 544449.07 Y 1237402.22
สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ☐ ยังไม่ดำเนินการ ☑ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	เมษายน 2569	
เอกสารฉบับที่	1	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายศฐาคุปต์ เค็น นากาชิมา
	ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ
	หน่วยงาน	สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร
	เบอร์ติดต่อ	02 579 3930, 098-919-4044
	อีเมล	S.K.Nagashima@gmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกักเก็บคาร์บอนเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตในการผลิตปาล์มน้ำมันจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

วันที่ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า กรมวิชาการเกษตร เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของโครงการ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและกักเก็บคาร์บอนเพื่อรับรองคาร์บอนเครดิตในการผลิตปาล์มน้ำมันจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของ นายศฐาคุปต์ เค็น นากาชิมา ตั้งอยู่ที่ ตำบลร่อนทอง ตำบลพงศ์ประศาสน์ และตำบลทองมงคล อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พิกัดที่ตั้งโครงการ 47P X 549349.75 Y 1242823.73, 47P X 541232.99 Y 1251401.86, 47P X 543975.87 Y 1252585.39, 47P X 540922.45 Y 1251468.14, 47P X 540472.58 Y 1243187.58, 47P X 541008.75 Y 1251464.99, 47P X 541052.47 Y 1251401.37, 47P X 550805.78 Y 1240007.12 และ 47P X 544449.07 Y 1237402.22

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายศฐาคุปต์ เค็น นากาชิมา	นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ	.....
2.	.....	.....	.....
3.	.....	.....	.....

ลงชื่อ.....

(นายศฐาคุปต์ เค็น นากาชิมา)

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

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	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
1.2 มลพิษทางน้ำ ☐ ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง ☐ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) ☐ มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ ☐ คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
1.3 น้ำใช้ ☐ มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ☐ ปริมาณการใช้น้ำลดลง	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
1.4 เสียง ☐ ระดับเสียงรบกวนลดลง	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
1.5 ของเสีย ☐ ปริมาณของเสียลดลง ☐ มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1.6 ของเสียอันตราย ☐ ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
1.7 กลิ่น ☐ ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ☐ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า ☐ มีมาตรการป้องกันไฟป่า ☑ ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	-มีการแนะนำให้เกษตรกรไม่นำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรออกไปเผา
1.9 ดิน ☑ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ☐ มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ☐ มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	-โครงการดำเนินการส่งเสริมให้เกษตรกรปรับลดการใช้ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับข้อมูลกรณีฐาน โดยใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและคำแนะนำของนักวิชาการเกษตร -มีการส่งเสริมให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือพืชปุ๋ยสดในพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุในดิน และส่งเสริมจุลินทรีย์ในดิน ซึ่งช่วยปรับปรุงโครงสร้างดินและเพิ่มความสามารถในการดูดซับความชื้น และธาตุอาหาร
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ☐ มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ ☐ มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1.11 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
2. ด้านสังคม	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน ☐ มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ ☐ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ☐ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ☐ มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย ☐ จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด ☐ สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม ☐ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ☐ สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน ☐ จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน ☐ สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน ☐ มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
2.5 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน ☐ มีการจัดตั้งกองทุน หรืองบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
3.2 การสร้างงาน/รายได้	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	**รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน**
☐ มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ☐ มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง ☐ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ ☐มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ ☐ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม
3.4 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	-ไม่มีผลประโยชน์ร่วม

ภาคผนวก

รูปภาพ เอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณา

