รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม
(Co-benefits Report)





โครงการเสนาดีเวลลอปเม้นท์กรุ๊ปปลูกป่าเพื่อเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยรวมถึงประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต (โครงการย่อยที่ 4)

รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

รายละเอียดโครงการ	
ชื่อโครงการ/โครงการ PoA	โครงการเสนาดีเวลลอปเม้นท์กรุ๊ปปลูกป่าเพื่อเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยรวมถึงประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต
	SENA DEVELOPMENT GROUP afforestation for increasing Thailand's carbon sequestration and carbon credit
ชื่อกลุ่มโครงการย่อย (โครงการ CPA)	โครงการเสนาดีเวลลอปเม้นท์กรุ๊ปปลูกป่าเพื่อเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยรวมถึงประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต (โครงการย่อยที่ 4)
	SENA DEVELOPMENT GROUP afforestation for increasing Thailand's carbon sequestration and carbon credit (CPA-04)
ชื่อผู้พัฒนาโครงการ	บริษัท เสนา รีฟอเรสท์เทชั่น จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	1. บริษัท ซิมเพอร์ แลนด์ จำกัด 2. บริษัท เอชายสร้างสรรค์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	1. ต.เขาไม้แก้ว อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 2. ต.คำพราน อ.วังม่วง จ.สระบุรี
พิกัดที่ตั้งโครงการ	

แปลง	ค่าพิกัดกลางแปลง ระบบพิกัด WGS 84 UTM zone 47N	
	X	Y
CPA04-01	727812	1640043
CPA04-02	728010	1639410
CPA04-03	727126	1639705
CPA04-04	720298	1429515

สถานภาพโครงการ	สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ☐ ยังไม่ดำเนินการ ☑ เริ่มดำเนินโครงการแล้ว

รายละเอียดการจัดทำเอกสาร		
วันที่จัดทำแล้วเสร็จ	15 ตุลาคม 2568	
เอกสารฉบับที่	01	
ผู้จัดทำเอกสาร	ชื่อ-นามสกุล	นายวีระพงษ์ คำยันต์
	ตำแหน่ง	ผู้จัดการอาวุโส
	หน่วยงาน	บริษัท เสนา รีฟอเรสท์เทชั่น จำกัด
	เบอร์ติดต่อ	081-745-6500
	อีเมล	weerapongk@sena.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการเสนาดีเวลลอปเม้นท์กรุ๊ปปลูกป่าเพื่อเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทย รวมถึงประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต (โครงการย่อยที่ 4)

วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เสนา รีฟอเรสท์เทชั่น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของโครงการเสนาดีเวลลอปเม้นท์กรุ๊ปปลูกป่าเพื่อเพิ่มแหล่งดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของประเทศไทยรวมถึงประโยชน์ทางคาร์บอนเครดิต (โครงการย่อยที่ 4) ของ บริษัท ซิมเพอร์ แลนด์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ พัทยา คันทรี่ คลับ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี และ บริษัท เอชายสร้างสรรค์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลคำพราน อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ลำดับ	ผู้จัดทำรายงาน	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1.	นายสกล รักษาศรี	ผู้จัดการอาวุโส	
2.	นายวีระพงษ์ คำยันต์	ผู้จัดการอาวุโส	
3.	นายสุรพงษ์ พันธ์เข็มทอง	ผู้จัดการ	

ลงชื่อ.....

(นายสกล รักษาศรี)

ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโส

ประทับตรา (ถ้ามี)

บริษัท เสนา รีฟอเรสท์เทชั่น จำกัด
SENA REFORESTATION Co., Ltd.

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	
1.1 มลพิษอากาศ ☐ อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง ☑ คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 13 ด้านการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อดำเนินมาตรการเร่งด่วนเพื่อรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เนื่องด้วยที่ตั้งโครงการในพื้นที่พัทยา คันทรี่ คลับ อยู่ในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมที่สำคัญ อยู่ในเขตพื้นที่ EEC ที่อนาคตมีแนวโน้มที่สังคมเมืองและอุตสาหกรรมจะขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ซึ่งการส่งเสริมการปลูกต้นไม้นั้นจึงเป็นส่วนสำคัญและเป็นเครื่องมืออีกทางหนึ่งที่โครงการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยฟอกอากาศและรักษาคุณภาพอากาศที่บริสุทธิ์ให้กับสังคมเมืองให้ได้มากที่สุด รวมถึงช่วยกักเก็บมลพิษที่ถูกปลดปล่อยจากกิจกรรมของมนุษย์ โดยเฉพาะก๊าซเรือนกระจกที่ปัจจุบันส่งผลอย่างยิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งบริษัทมุ่งมั่นในการกำหนดกลยุทธ์ในการประกอบกิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป้าหมายสำคัญที่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการจำกัดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิของโลกไม่ให้เพิ่มขึ้นเกิน 1.5 องศา และมุ่งมั่นที่จะลดก๊าซปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ ภายในปี 2050
1.2 มลพิษทางน้ำ ☐ ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง ☐ ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge) ☐ มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ ☑ คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 6 ด้านการจัดการน้ำและสุขาภิบาล เพื่อรองรับการมีน้ำใช้ การจัดการน้ำ และสุขาภิบาลที่ยั่งยืน ➢ เราเชื่อว่าต้นไม้เป็นสิ่งมีชีวิตที่มหัศจรรย์ไม่เพียงแต่ช่วยฟอกอากาศและดักจับฝุ่นควันได้เท่านั้น ด้วยระบบรากของต้นไม้มีความซับซ้อนและเจริญแผ่กว้างทั่วผืนป่า เปรียบเสมือนฟองน้ำขนาดใหญ่ โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการทำเกษตรกรรมหรือในเขตพื้นที่อุตสาหกรรมที่อาจมีสารเคมีหรือโลหะหนักหลุดรอดสู่แหล่งน้ำใต้ดิน ต้นไม้ในพื้นที่โครงการจึงมีส่วนช่วยสำคัญที่เป็นเหมือนเครื่องกรองน้ำตามธรรมชาติที่ช่วยดูดซับมลพิษและรักษาคุณภาพน้ำใต้ดิน ให้ชุมชนใกล้เคียงมีคุณภาพแหล่งน้ำที่เหมาะสมต่อการอุปโภคและบริโภค รวมถึง เป็นการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยเช่า

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	พื้นที่ทำการเกษตรที่มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในพื้นที่พัทยา คันทรีคลับ ต้นไม้ของโครงการจะเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพอย่างยิ่งที่จะช่วยดูดซับสารเคมีตกค้างในพื้นที่ไม่ให้หลุดรอดสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และจะถูกดูดซึมกักเก็บอย่างถาวรในเนื้อไม้ต่อไป
1.3 น้ำใช้ ☐ มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ☑ ปริมาณการใช้น้ำลดลง	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 6 ด้านการจัดการน้ำและสุขาภิบาล เพื่อรองรับการมีน้ำใช้ การจัดการน้ำ และสุขาภิบาลที่ยั่งยืน เนื่องจากเดิมพื้นที่ของโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินในการปลูกพืชเกษตร โดยมีการใช้น้ำจากแหล่งน้ำของโครงการและน้ำจากแหล่งน้ำภายนอก แต่เมื่อมีการดำเนินโครงการฯ ปลูกสร้างสวนป่าโดยการปลูกไม้ยืนต้นที่ใช้น้ำในการบำรุงรักษาน้อยกว่าการปลูกพืชเกษตร ทำให้โครงการฯ มีส่วนในการลดปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่
1.4 เสียง ☐ ระดับเสียงรบกวนลดลง	
1.5 ของเสีย ☑ ปริมาณของเสียลดลง ☑ มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 15 ด้านการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศบนบก เพื่อปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน เนื่องจากเดิมพื้นที่ดำเนินการเกษตร ซึ่งมีเศษวัสดุที่เหลือจากการดำเนินกิจกรรม เช่น เหง้ามันสำปะหลัง ขยะจากการใช้ปุ๋ยและสารเคมีต่าง ๆ ซึ่งเมื่อโครงการมีการปรับเปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินจากเกษตรกรรมเป็นการปลูกสร้างสวนป่า ทำให้ขยะจากการดำเนินการเกษตรหมดสิ้นไป และการบำรุงรักษาสวนป่า ในแง่ของการใช้ปุ๋ย และสารเคมีกำจัดวัชพืช ก็มีแนวโน้มลดลงตามกรรมวิธีแบบสวนป่า จึงทำให้โครงการมีการลดของเสียจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน ➢ โครงการไม่มีการนำขยะจากเศษไม้ ปลายไม้ไปทิ้งนอกพื้นที่จากกิจกรรมของโครงการ เช่น การลิดกิ่ง โดยขยะดังกล่าวจากการดำเนินการจัดการสวนป่า จะถูกกองทับถมเป็นการบำรุงรักษาระบบนิเวศและความชุ่มชื้นของดินในพื้นที่สวนป่า
1.6 ของเสียอันตราย ☑ ปริมาณของเสียอันตรายลดลง	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 15 ด้านการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศบนบก เพื่อปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	เนื่องจากโครงการฯ ได้เปลี่ยนการใช้ประโยชน์ที่ดินจากการดำเนินเกษตรกรรม เป็นการปลูกสร้างสวนป่า ซึ่งลดการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืชลง เป็นการลดผลกระทบจากขยะอันตรายและขยะสารเคมีได้
1.7 กลิ่น ☐ ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง	
1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก ☑ มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลับก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า ☑ มีมาตรการป้องกันไฟป่า ☑ ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 13 ด้านการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อดำเนินมาตรการเร่งด่วนเพื่อรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ข้อที่ 15 ด้านการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศบนบก เพื่อปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน ➢ โครงการฯ มีการปลูกสร้างสวนป่าไม้ยืนต้น ซึ่งเป็นแหล่งดูดซับก๊าซเรือนกระจก และมีอัตราการเพิ่มพูนคาร์บอนไดออกไซด์สูงมาก ➢ โครงการฯ มีมาตรการป้องกันไฟป่า โดยกระบวนการจัดสวนป่าเพื่อไม่ให้กระทบกับผลผลิตของสวนป่า ทั้งนี้ ประกอบไปด้วยการเฝ้าระวังและตรวจการณ์สม่ำเสมอ และการบำรุงเส้นทางและแนวกันไฟโดยรอบ โดยกำหนดแผนในการจ้างแรงงานท้องถิ่นช่วยดำเนินการเฝ้าระวังและป้องกันไฟป่า และการตรวจการณ์ในพื้นที่ เพื่อป้องกันการถูกบุกรุกจากบุคคลภายนอก ➢ เศษซากวัชพืชและมวลชีวภาพจากการตัดแต่งกิ่งไม้ในพื้นที่โครงการฯ จะไม่นำไม่เผาทำลายโดยเด็ดขาด แต่จะถูกนำไปกำจัดตามกลวิธีทางธรรมชาติ โดยกองสุมรวมไว้ที่โคนต้นไม้ให้ถูกย่อยสลายตามธรรมชาติและกลายเป็นปุ๋ยอินทรีย์ตามวัฏจักรของระบบนิเวศ และยังช่วยรักษาความชื่นให้กับต้นไม้ ซึ่งเป็นส่วนช่วยประหยัดการให้น้ำกับต้นไม้ได้อีกทางหนึ่ง
1.9 ดิน ☑ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ☑ มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 15 ด้านการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศบนบก เพื่อปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
☑ มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	➢ การดำเนินงานปลูกสร้างสวนป่าของโครงการฯ มีแผนการลดใช้สารเคมีในการบำรุงต้นไม้ โดยส่งเสริมให้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เป็นหลัก เพื่อการลดก๊าซเรือนกระจก และเพื่อปรับปรุงโครงสร้างดินให้อุดมสมบูรณ์ อีกทั้งยังลดการปนเปื้อนของสารพิษลงสู่ดินและแหล่งน้ำใต้ดิน จากการลดใช้สารเคมีในการป้องกันศัตรูพืชและสารเคมีกำจัดวัชพืชจากการดำเนินกิจกรรมเดิมอีกด้วย ➢ การดำเนินการปลูกสร้างสวนป่าของโครงการฯ มีส่วนช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน ซึ่งเดิมพื้นที่โครงการถูกใช้ประโยชน์ในการทำเกษตรกรรม ทำให้หน้าดินเสื่อมสภาพและลดการยึดเกาะของหน้าดิน การปลูกต้นไม้จึงเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยสมานหน้าดินให้ยึดเกาะกันของเนื้อดินจากการแผ่กระจายของรากต้นไม้ ลดการชะล้างพังทลายของหน้าดินได้เป็นอย่างมาก
1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ☐ มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่ ☐ มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์	
1.11 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ).....	
2. ด้านสังคม	
2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน ☐ มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ ☐ มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ☐ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	**รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน**
ดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ☐ มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม	
2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย ☑ จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด ☐ สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 3 ด้านการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดี เพื่อรองรับการมีสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของทุกคนในทุกช่วงอายุ ➢ การดำเนินกิจกรรมปลูกสร้างสวนป่าของโครงการฯ มีการลดการใช้สารเคมีจากการดำเนินกิจกรรมการเกษตรเดิม จากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งทำให้แรงงานที่ดำเนินงานในพื้นที่สวนป่า ห่างไกลจากสารเคมีทางการเกษตรมากขึ้น
2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม ☐ สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน ☐ สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน	
2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน ☐ จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน ☐ สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน ☐ มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้	
2.5 อื่น ๆ ☐ (โปรดระบุ)	

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
3. ด้านเศรษฐกิจ	
3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน ☐ มีการจัดตั้งกองทุน หรืองบสนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่กฎหมายกำหนด	
3.2 การสร้างงาน/รายได้ ☑ มีการส่งเสริมการจ้างงานคนในท้องถิ่น ☐ มีการสร้างอาชีพเสริมจากกิจกรรมของโครงการโดยตรง ☐ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 1 ด้านการขจัดความยากจน เพื่อยกระดับประชากรออกจากความยากจน และเข้าถึงอาหารและน้ำที่มีคุณภาพ ข้อที่ 8 ด้านการจ้างงานที่มีคุณภาพและการเติบโตทางเศรษฐกิจ เพื่อส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุมและยั่งยืน จากการจ้างงานที่มีคุณภาพบนพื้นฐานความปลอดภัย ➢ โครงการมีวัตถุประสงค์ในการจ้างงานชุมชนท้องถิ่นเป็นลำดับแรก เพื่อการสนับสนุนในการสร้างอาชีพและรายได้เสริมตลอดอายุการดำเนินโครงการ รวมถึงหลังจากสิ้นสุดโครงการด้วย เช่น การปลูกป่า การบำรุงรักษาต้นไม้ การกำจัดวัชพืช งานป้องกันไฟป่าและงานตรวจการณ์ และภายหลังสิ้นสุดโครงการ เช่น การปรับปรุงพื้นที่ เป็นต้น ทั้งนี้ วัสดุอุปกรณ์หรือกล้าพรรณไม้ โครงการยังได้พิจารณาจากแหล่งที่ผลิตโดยชุมชนอีกด้วย มีการส่งเสริมการจ้างแรงงานชุมชนท้องถิ่น และส่งเสริมให้มีการรวมตัวของชุมชนในการบริการงานปลูกป่าอย่างครบวงจร ซึ่งโครงการพิจารณาแล้วว่าจะช่วยส่งเสริมให้เกิดการสร้างรายได้ทางอ้อมให้กับชุมชนอีกทางหนึ่ง
3.3 การสนับสนุนการลงทุนในประเทศ ☑ มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ ☐ สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ในประเทศ	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 7 ด้านพลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ เพื่อรองรับการมีพลังงานที่ทุกคนเข้าถึงได้ เชื่อถือได้ ยั่งยืนและทันสมัย ➢ โครงการมีแผนดำเนินการนำเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานและเพื่อการจัดการแปลงปลูกป่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้ 1. ปั๊มน้ำหอยโข่งระบบโซล่าเซลล์ (ปั๊มน้ำโซล่าเซลล์) 2. กล้องโซล่าเซลล์ 4G พลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบ CCTV)

รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)	รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน
	3. ระบบตรวจวัดความชื้นแบบ real time 4. ระบบน้ำอัจฉริยะ (ระบบควบคุมการรดน้ำ) ➢ ซึ่งเทคโนโลยีเพื่อการจัดการแปลงปลูกป่าของโครงการ จะพิจารณาใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนจากแสงอาทิตย์ให้ได้มากที่สุด
3.4 อื่น ๆ ☐ ตอบโจทย์นโยบาย แผนยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ	➢ สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals) ข้อที่ 13 ด้านการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อดำเนินมาตรการเร่งด่วนเพื่อรับมือกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ข้อที่ 15 ด้านการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศบนบก เพื่อปกป้อง ฟื้นฟู และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบกอย่างยั่งยืน ➢ กิจกรรมการดำเนินงานปลูกสร้างสวนป่าของโครงการฯ เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศและการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี 2050 และเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) ภายในปี 2065 ➢ กิจกรรมการดำเนินงานปลูกสร้างสวนป่าของโครงการฯ มีส่วนช่วยในการเพิ่มพื้นที่สีเขียว/พื้นที่ป่าให้กับประเทศ เพื่อส่งเสริมการบรรลุเป้าหมายการเพิ่มพื้นที่ป่าเศรษฐกิจในสัดส่วนร้อยละ 15 ของพื้นที่ประเทศ หรือ 48 ล้านไร่ ตามที่ถูกกำหนดในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 โดยกำหนดเป้าหมายเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ร้อยละ 40 ของประเทศ