



โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย  
(Standard T-VER)

## รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

---

|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 2 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

## รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)

| รายละเอียดโครงการ                     |                                                                                                                                                             |                                           |                                        |         |             |       |         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------|-------------|-------|---------|
| ชื่อโครงการ/โครงการ<br>PoA            | โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อสร้างความยั่งยืนในระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดย บริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด                              |                                           |                                        |         |             |       |         |
|                                       | Mangrove Reforestation Project for Ecosystem and Environmental Sustainability at Klaeng District, Rayong Province by the Siam TC Technology Company Limited |                                           |                                        |         |             |       |         |
| ชื่อกลุ่มโครงการย่อย<br>(โครงการ CPA) | -                                                                                                                                                           |                                           |                                        |         |             |       |         |
|                                       | -                                                                                                                                                           |                                           |                                        |         |             |       |         |
| ชื่อผู้พัฒนาโครงการ                   | กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง                                                                                                                                |                                           |                                        |         |             |       |         |
| ชื่อผู้พัฒนาโครงการ<br>ร่วม           | บริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด                                                                                                                             |                                           |                                        |         |             |       |         |
| ชื่อเจ้าของโครงการ                    | กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง                                                                                                                                |                                           |                                        |         |             |       |         |
| ที่ตั้งโครงการ                        | รหัส<br>แปลง                                                                                                                                                | เขตป่าสงวน                                | ท้องที่                                |         |             |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                             |                                           | บ้าน                                   | หมู่ที่ | ตำบล        | อำเภอ | จังหวัด |
|                                       | 13-STC                                                                                                                                                      | ป่าเลนประแส<br>และป่าพังราด               | ถนนกะเพรา                              | 8       | เนินซ้อ     | แกลง  | ระยอง   |
|                                       | 17-STC                                                                                                                                                      | เขตอนุรักษ์ป่าชายเลน<br>ตามมติคณะรัฐมนตรี | ทะเลน้อย                               | 6       | ทางเกวียน   | แกลง  | ระยอง   |
|                                       | 18-STC                                                                                                                                                      | เขตอนุรักษ์ป่าชายเลน<br>ตามมติคณะรัฐมนตรี | ทะเลน้อย                               | 6       | ทางเกวียน   | แกลง  | ระยอง   |
|                                       | 16-STC                                                                                                                                                      | เขตอนุรักษ์ป่าชายเลน<br>ตามมติคณะรัฐมนตรี | นาซา                                   | 4       | ปากน้ำประแส | แกลง  | ระยอง   |
|                                       | 21-STC                                                                                                                                                      | เขตอนุรักษ์ป่าชายเลน<br>ตามมติคณะรัฐมนตรี | เขาน้อย                                | 3       | กองดิน      | แกลง  | ระยอง   |
| พิกัดที่ตั้งโครงการ                   | รหัสแปลง                                                                                                                                                    |                                           | ค่าพิกัดกลางแปลง (WGS 84 UTM zone 47N) |         |             |       |         |
|                                       |                                                                                                                                                             |                                           | X                                      |         | Y           |       |         |
|                                       | 13-STC                                                                                                                                                      |                                           | 792380                                 |         | 1406491     |       |         |
|                                       | 17-STC                                                                                                                                                      |                                           | 790602                                 |         | 1408088     |       |         |
|                                       | 18-STC                                                                                                                                                      |                                           | 791846                                 |         | 1408763     |       |         |
|                                       | 16-STC                                                                                                                                                      |                                           | 795104                                 |         | 1408756     |       |         |
| 21-STC                                |                                                                                                                                                             | 803013                                    |                                        | 1412046 |             |       |         |
| สถานภาพโครงการ                        | สถานภาพโครงการ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566<br><input type="checkbox"/> ยังไม่ดำเนินการ                                                                         |                                           |                                        |         |             |       |         |

|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 3 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> เริ่มดำเนินโครงการแล้ว เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2566 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|

| รายละเอียดการจัดทำเอกสาร |                 |                                                                        |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| วันที่จัดทำแล้วเสร็จ     | 11 สิงหาคม 2566 |                                                                        |
| เอกสารฉบับที่            | 01              |                                                                        |
| ผู้จัดทำเอกสาร           | ชื่อ-นามสกุล    | นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี                                             |
|                          | ตำแหน่ง         | กรรมการบริหาร                                                          |
|                          | หน่วยงาน        | บริษัท สยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด                                       |
|                          | เบอร์ติดต่อ     | 02-517-6666                                                            |
|                          | อีเมล           | <a href="mailto:siamtcmangrove@gmail.com">siamtcmangrove@gmail.com</a> |

|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 4 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

## หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

โครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อสร้างความยั่งยืนในระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง  
โดย บริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด

Mangrove Reforestation Project for Ecosystem and Environmental Sustainability at  
Klaeng District, Rayong Province by the Siam TC Technology Company Limited

วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits) ของโครงการปลูกป่าชายเลน เพื่อสร้างความยั่งยืนในระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง โดย บริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ของ บริษัท บริษัทสยาม ทีซี เทคโนโลยี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ป่าเลนประแส และป่าพังราด บ้านถนนกะเพรา หมู่ที่ 8 ตำบลเนินฆ้อ อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ยึดคั่นในคดีที่ 636-2557 เขตอนุรักษ์ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี บ้านทะเลน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลทางเกวียน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ยึดคั่นในคดีที่ 518-2561 เขตอนุรักษ์ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี บ้านทะเลน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลทางเกวียน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ยึดคั่นในคดีที่ 519-2561 เขตอนุรักษ์ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี บ้านนาซา หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำประแส อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ยึดคั่นในคดีที่ 69-2563 และเขตอนุรักษ์ป่าชายเลนตามมติคณะรัฐมนตรี บ้านเขาน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลกองดิน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ยึดคั่นในคดีที่ 474-2562 ดังภาคผนวกที่ 1 โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | ผู้จัดทำรายงาน             | ตำแหน่ง       | ลายมือชื่อ |
|-------|----------------------------|---------------|------------|
| 1.    | นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี | กรรมการบริหาร |            |



ลงชื่อ   
(นางสาวมัทนา วิเชียรแก้วมณี)  
ตำแหน่ง   
ประทับตรา (ถ้ามี)



|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 5 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

## รายการผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits checklist)

โปรดทำเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับผลการดำเนินงานโครงการของท่าน พร้อมระบุรายละเอียด/  
ข้อมูลสนับสนุน (โปรดแนบเอกสารหลักฐานประกอบ)

| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>1. ด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ</b>                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| <b>1.1 มลพิษอากาศ</b><br><input type="checkbox"/> อัตราการระบายมลสารจากปล่องลดลง<br><input type="checkbox"/> คุณภาพอากาศในบรรยากาศดีขึ้น                                                                                                                               |                           |
| <b>1.2 มลพิษทางน้ำ</b><br><input type="checkbox"/> ปริมาณน้ำเสียลดน้อยลง<br><input type="checkbox"/> ไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (Zero Discharge)<br><input type="checkbox"/> มีการนำน้ำเสียมาใช้ประโยชน์<br><input type="checkbox"/> คุณภาพน้ำทิ้งดีขึ้น |                           |
| <b>1.3 น้ำใช้</b><br><input type="checkbox"/> มีการหมุนเวียนน้ำใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด<br><input type="checkbox"/> ปริมาณการใช้น้ำลดลง                                                                                                                             |                           |
| <b>1.4 เสียง</b><br><input type="checkbox"/> ระดับเสียงรบกวนลดลง                                                                                                                                                                                                       |                           |
| <b>1.5 ของเสีย</b><br><input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียลดลง<br><input type="checkbox"/> มีการนำของเสียมาใช้ประโยชน์                                                                                                                                               |                           |

|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 6 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)                                                                                                                                                                                                                                                                         | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.6 ของเสียอันตราย</b><br><input type="checkbox"/> ปริมาณของเสียอันตรายลดลง                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1.7 กลิ่น</b><br><input type="checkbox"/> ปัญหากลิ่นรบกวนลดลง                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1.8 การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก/การเพิ่มแหล่งดูดกลืนก๊าซเรือนกระจก</b><br><input checked="" type="checkbox"/> มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มแหล่งดูดกลืนก๊าซเรือนกระจก เช่น ปลูกป่า การอนุรักษ์ป่า<br><input type="checkbox"/> มีมาตรการป้องกันไฟป่า<br><input type="checkbox"/> ลดการเผาไหม้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร | <p>โครงการฯ มีการปลูกป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน พื้นที่ดำเนินการปลูกทั้งหมดขนาด 740.11 ไร่ ประกอบไปด้วยชนิดพรรณไม้ป่าชายเลนจำนวน 8 ชนิด คือ โกงกางใบเล็ก (<i>Rhizophora apiculata</i> Blume) โกงกางใบใหญ่ (<i>Rhizophora mucronata</i> Lam.) แสมขาว (<i>Avicennia alba</i> Blume) ถั่วขาว <i>Bruguiera cylindrica</i> (L.) Blume พังกาหัวสุมดอกแดง <i>Bruguiera gymnorhiza</i> (L.) Savigny โปรงแดง <i>Ceriops tagal</i> (Perr.) C.B.Rob. สารภีทะเล <i>Calophyllum inophyllum</i> L. และ แสมทะเล <i>Avicennia marina</i> (Forssk.) Vierh. ดำเนินการเพาะและปลูกโดยหน่วยงานภายใต้กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเป็นผู้จัดทำโดยเก็บฝักจากแหล่งแม่ไม้ แล้วนำมาเพาะชำ ตามหลักวิชาการ ซึ่งทางกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งดำเนินการตามระเบียบกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งว่าด้วยการปลูกและบำรุงรักษา ดูแลป่าชายเลน พ.ศ. 2564 และโครงการฯ นี้มีปริมาณการลด/กักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ ที่คาดว่าจะกักเก็บได้เท่ากับ 6,957 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อไร่ต่อปี (ภาคผนวกที่ 2)</p> |
| <b>1.9 ดิน</b><br><input type="checkbox"/> ลดการใช้ปุ๋ยเคมี<br><input checked="" type="checkbox"/> มีการเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน<br><input type="checkbox"/> มีการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน                                                                                                                       | <p>ดินป่าชายเลนเป็นดินที่เกิดจากการทับถมของตะกอนที่ไหลมาจากแหล่งน้ำต่างๆ และการตกตะกอนของสารแขวนลอยในมวลน้ำ ตลอดจนการสลายตัวของอินทรีย์สาร โดยดินป่าชายเลนจะสามารถสะสมตะกอนได้จาก โครงสร้างของราก ซึ่งตะกอนเหล่านั้นจะเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดินด้วยอินทรีย์สารที่มากับตะกอน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 7 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>1.10 การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ</b><br><input type="checkbox"/> มีการเพิ่มขึ้นของชนิดพันธุ์พืช/สัตว์ที่พบในพื้นที่<br><input type="checkbox"/> มีการอนุรักษ์พันธุ์พืช/สัตว์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |
| <b>1.11 อื่น ๆ</b><br><input type="checkbox"/> (โปรดระบุ).....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |
| <b>2. ด้านสังคม</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |
| <b>2.1 การมีส่วนร่วมของชุมชน</b><br><input type="checkbox"/> มีศูนย์ประสานงานรับข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจากการดำเนินโครงการ<br><input type="checkbox"/> มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การประชุม/สำรวจความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย<br><input type="checkbox"/> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเป็นระยะ ๆ หรือการทำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์<br><input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามการดำเนินงานของโครงการ โดยมีชุมชนเข้าร่วม |                           |
| <b>2.2 สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |



|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 8 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)                                                                                                                                                                                                                                                  | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> จัดให้มีการบริหารจัดการความปลอดภัยในการทำงานมากกว่าที่กฎหมายกำหนด<br><input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน                                                                                                                                   |                           |
| <b>2.3 การสนับสนุนการพัฒนาสังคมวัฒนธรรม</b><br><input type="checkbox"/> สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ในชุมชน<br><input type="checkbox"/> สนับสนุนสาธารณูปโภคพื้นฐานแก่ชุมชน                                                                                                                             |                           |
| <b>2.4 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของชุมชน</b><br><input type="checkbox"/> จัดกิจกรรมหรือสนับสนุนการเพิ่มทักษะและความรู้แก่บุคลากรของชุมชน<br><input type="checkbox"/> สนับสนุนการศึกษาแก่เยาวชนในชุมชน<br><input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ หรือนิทรรศการเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ |                           |
| <b>2.5 อื่น ๆ</b><br><input type="checkbox"/> (โปรดระบุ)<br>.....                                                                                                                                                                                                                                |                           |
| <b>3. ด้านเศรษฐกิจ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |
| <b>3.1 การสนับสนุนทางการเงินแก่ชุมชน</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |



|                                                                                   |                                                         |                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 9 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |        |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |        |

| รายการผลประโยชน์ร่วม<br>(Co-benefits checklist)                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียด/ข้อมูลสนับสนุน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มีการจัดตั้งกองทุน หรือบ<br>สนับสนุนงบประมาณเพื่อกระตุ้น<br>เศรษฐกิจในชุมชนเพิ่มเติมจากที่<br>กฎหมายกำหนด                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3.2 การสร้างงาน/รายได้</b><br><input type="checkbox"/> มีการส่งเสริมการจ้างงานคนใน<br>ท้องถิ่น<br><input checked="" type="checkbox"/> มีการสร้างอาชีพเสริมจาก<br>กิจกรรมของโครงการโดยตรง<br><input checked="" type="checkbox"/> มีกิจกรรมสนับสนุนการลด<br>ค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน | <p>โครงการฯ มีการสร้างอาชีพเสริมที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการโดย<br/>ตรงที่ในพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบสามารถทำได้นอกเหนือจาก<br/>อาชีพหลัก เช่น รับจ้างปลูกต้นไม้ เป็นต้น (ภาคผนวกที่ 4)</p> <p>โครงการฯ มีกิจกรรมสนับสนุนการลดค่าใช้จ่าย/เพิ่มรายได้ให้กับ<br/>ชุมชน โดยประชาชนสามารถเข้าไปจับสัตว์น้ำในพื้นที่ดำเนิน<br/>โครงการฯ ได้</p> |
| <b>3.3 การสนับสนุนการลงทุนใน<br/>ประเทศ</b><br><input type="checkbox"/> มีการใช้วัตถุดิบ เครื่องจักร หรือ<br>อุปกรณ์ที่ผลิตในประเทศ<br><input type="checkbox"/> สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา<br>เทคโนโลยีใหม่ในประเทศ                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>3.4 อื่น ๆ</b><br><input type="checkbox"/> (โปรดระบุ).....                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





[illegible]

[illegible]







|                                                                                   |                                                         |                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 15 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |         |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |         |

ภาคผนวกที่ 2 สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลด/กักเก็บได้

| ปี                                    | ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากกรณีฐาน | ปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ | ปริมาณก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ | ปริมาณการลดก๊าซเรือนกระจก |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 2567                                  | 0                              | 6,957.03                                | -                                    | 6,957                     |
| 2568                                  | 0                              | 13,914.07                               | -                                    | 13,914                    |
| 2569                                  | 0                              | 20,871.10                               | -                                    | 20,871                    |
| 2570                                  | 0                              | 27,828.14                               | -                                    | 27,828                    |
| 2571                                  | 0                              | 34,785.17                               | -                                    | 34,785                    |
| 2572                                  | 0                              | 41,742.20                               | -                                    | 41,742                    |
| 2573                                  | 0                              | 48,699.24                               | -                                    | 48,699                    |
| 2574                                  | 0                              | 55,656.27                               | -                                    | 55,656                    |
| 2575                                  | 0                              | 62,613.31                               | -                                    | 62,613                    |
| 2576                                  | 0                              | 69,570.34                               | -                                    | 69,570                    |
| รวม<br>(tCO <sub>2</sub> eq)          | 0                              | 69,570.34                               | -                                    | 69,570                    |
| จำนวนปี                               | 10                             | 10                                      | 10                                   | 10                        |
| เฉลี่ยปีละ<br>(tCO <sub>2</sub> eq/y) | 0                              | 6,957                                   | -                                    | 6,957                     |

หมายเหตุ : 1) พื้นที่โครงการฯ T-VER 740.11 ไร่  
 2) อัตราการเพิ่มพูนปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของไม้ป่าชายเลนเท่ากับ 9.4 tCO<sub>2</sub>e/ไร่/ปี



|                                                                                   |                                                         |                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|---------|
|  | โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย | T-VER-S-F004-CO | หน้า 16 |
|                                                                                   | Standard T-VER                                          |                 |         |
|                                                                                   | รายงานการประเมินผลประโยชน์ร่วม (Co-benefits Report)     | VERSION 2       |         |

ภาคผนวกที่ 3 มีการเพิ่มแหล่งดูดกลืนก๊าซเรือนกระจก โดยการปลูกป่า



ปลูกพรรณไม้ป่าชายเลนซึ่งเป็นไม้ยืนต้น เพื่อเป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอน  
มีพื้นที่ดำเนินการปลูกทั้งหมด 740.11 ไร่

ภาคผนวกที่ 4 มีการสร้างอาชีพเสริมที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการโดยตรงในพื้นที่โครงการ



การรับจ้างคนในพื้นที่ปลูกต้นไม้ รวมไปถึงการจ้างขนย้ายกล้าไม้