

โครงการสำรวจและจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD)

สรุปโดย นายศิริศักดิ์ เปียจันทร์ หน่วยงาน ส่วนคาร์บอนเครดิต สำนักธุรกิจคาร์บอนและนวัตกรรม

๑. บริบท หรือความเป็นมา

ตามท้องที่การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์นวัตกรรมของ อ.อ.ป. ประจำปี ๒๕๖๖ โดยได้เสนอแผนงาน/โครงการนวัตกรรมข้อ ๓ โครงการนวัตกรรมรูปแบบธุรกิจ/ภารกิจใหม่ เพื่อใช้เป็นกลยุทธ์ในการสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันและเพิ่มโอกาสในการเติบโตอย่างยั่งยืน นั้น

เพื่อการดำเนินการโครงการนวัตกรรมรูปแบบธุรกิจ/ภารกิจใหม่ ของ อ.อ.ป. สำนักธุรกิจคาร์บอนและนวัตกรรม (ส.คน.) ได้จัดทำโครงการ: การกักเก็บก๊าซเรือนกระจกภาคป่าไม้ ในพื้นที่สวนป่าของ อ.อ.ป. ระยะ ๓.๒ (โฉนดของ ออป.เหนือบน) เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทยสาขาป่าไม้ ส่งเสริมให้ตลาดคาร์บอนในประเทศ อีกทั้งรองรับสถานการณ์ในการซื้อขายคาร์บอนเครดิตในอนาคต ของ อ.อ.ป. ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ซึ่งมีพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ พื้นที่โฉนดขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เป็นพื้นที่ ๑,๐๖๑.๔๐๕ ไร่ โดยเป็นพื้นที่ที่สามารถเข้าร่วมโครงการ T-VER ได้ เป็นพื้นที่ ๗๔๖.๖๔๓ ไร่

ดังนั้น เพื่อการพัฒนาที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๔ ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ที่สนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ แผน DE และโครงการนวัตกรรมรูปแบบธุรกิจ/ภารกิจใหม่ และให้ อ.อ.ป. เตรียมความพร้อมสำหรับการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document: PDD) เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจ้างจัดทำเอกสารฯ ดังกล่าว และสามารถสร้างรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมถึงสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลด้านการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย จึงได้จัดทำโครงการฯ นี้ขึ้น เพื่อเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการสร้างรายได้จากการขายคาร์บอนเครดิตตามโครงการ Thailand Voluntary Emission Reduction Program (T-VER) ในรูปแบบนวัตกรรมรูปแบบธุรกิจ/ภารกิจใหม่ ของ อ.อ.ป. ในอนาคต ต่อไป

๒. วิธีการ/ขั้นตอน หรือกระบวนการที่ได้เรียนรู้

การดำเนินการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD)

๒.๑ รายละเอียดโครงการ

๒.๒ ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก

๒.๓ การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๒.๔ แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

๒.๕ ภาคผนวก เอกสาร/หลักฐานประกอบ

๓. เทคนิคหรือกลยุทธ์ที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติได้

การดำเนินการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD) ต้องรู้เทคนิคในการดำเนินการอย่างแรกเลยว่าจะคิดไม่ที่จะเข้าทำการสำรวจนั้นเป็นชนิดอะไรรวมถึงว่าพื้นที่ที่ปลูกนั้นมีลักษณะแบบใด และขนาดของพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการมีขนาดเท่าไรเนื่องจากทั้ง ๓ ปัจจัย มีผลต่อการวางแผนการเก็บข้อมูลภาคสนามเพื่อมาวิเคราะห์ค่างานในการใช้ค่าใช้จ่ายและจำนวนวันการทำงาน เพื่อตอบสนองเรื่องการลดค่าใช้จ่ายในการจ้างจัดทำเอกสารฯ ดังกล่าว ต่อไป

๔. ประเด็นความรู้ที่สำคัญ

การดำเนินการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD)

๔.๑ รายละเอียดโครงการ

- รายละเอียดและกิจกรรมของโครงการ เช่น ข้อมูลพื้นฐานพื้นที่โครงการ
- การดำเนินการบริหารจัดการสวนป่า..... อย่างยั่งยืน
- ระบบวนวัฒน
- ลักษณะโครงการ การดำเนินงานก่อนที่จะมีการดำเนินงานโครงการ T-VER
- การป้องกันความเสี่ยงในพื้นที่สวนป่า.....
- ขอบเขตการดำเนินโครงการ
- การนับซ้ำ
- การพิสูจน์การดำเนินงานเพิ่มจากการดำเนินงานตามปกติ (Additionality)
- สิทธิในการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ

๔.๒ ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจก

- ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกที่ใช้
- เงื่อนไขของกิจกรรมโครงการ
- ข้อมูลกรณีฐาน

๔.๓ การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

- การคำนวณการดูดกลับ/การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (Baseline Sequestration/Emission)
- การคำนวณการดูดกลับ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในปีที่ดำเนินการติดตามผล (Project Sequestration/Emission)
- การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนอกขอบเขตโครงการ (Leakage Emission)
- การคำนวณการดูดกลับ/การปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ได้จากการดำเนินโครงการ (Carbon Sequestration/Emission)

- สรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่คาดว่าจะลดได้

๔.๔ แผนการติดตามผลการดำเนินโครงการ

- สรุปแนวทางการติดตามผล
- พารามิเตอร์ที่ไม่ต้องติดตามผล
- พารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล

๔.๕ ภาคผนวก เอกสาร/หลักฐานประกอบ

๕. บทสรุป

แนวทางการดำเนินการจัดทำเอกสารข้อเสนอโครงการ (Project Design Document : PDD) เป็นสิ่งสำคัญในการดำเนินการสำรวจปริมาณการกักเก็บคาร์บอนเครดิตและเป็นสิ่งสำคัญหนึ่งในการจัดส่งให้ผู้ตรวจสอบความใช้ได้ของโครงการ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเพื่อใช้ในการขอขึ้นทะเบียนการรับรองปริมาณคาร์บอนเครดิตกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยทุกขั้นตอนในการจัดทำเอกสารสำรวจนั้น เป็นวิธีการที่ต้องปฏิบัติกับทุกชนิดไม้ที่จะสำรวจข้อมูลไม่ว่าจะเป็น (T-VER-METH-FOR-.....) ใดก็ตามจะต้องปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการฯ ต่อไป

.....