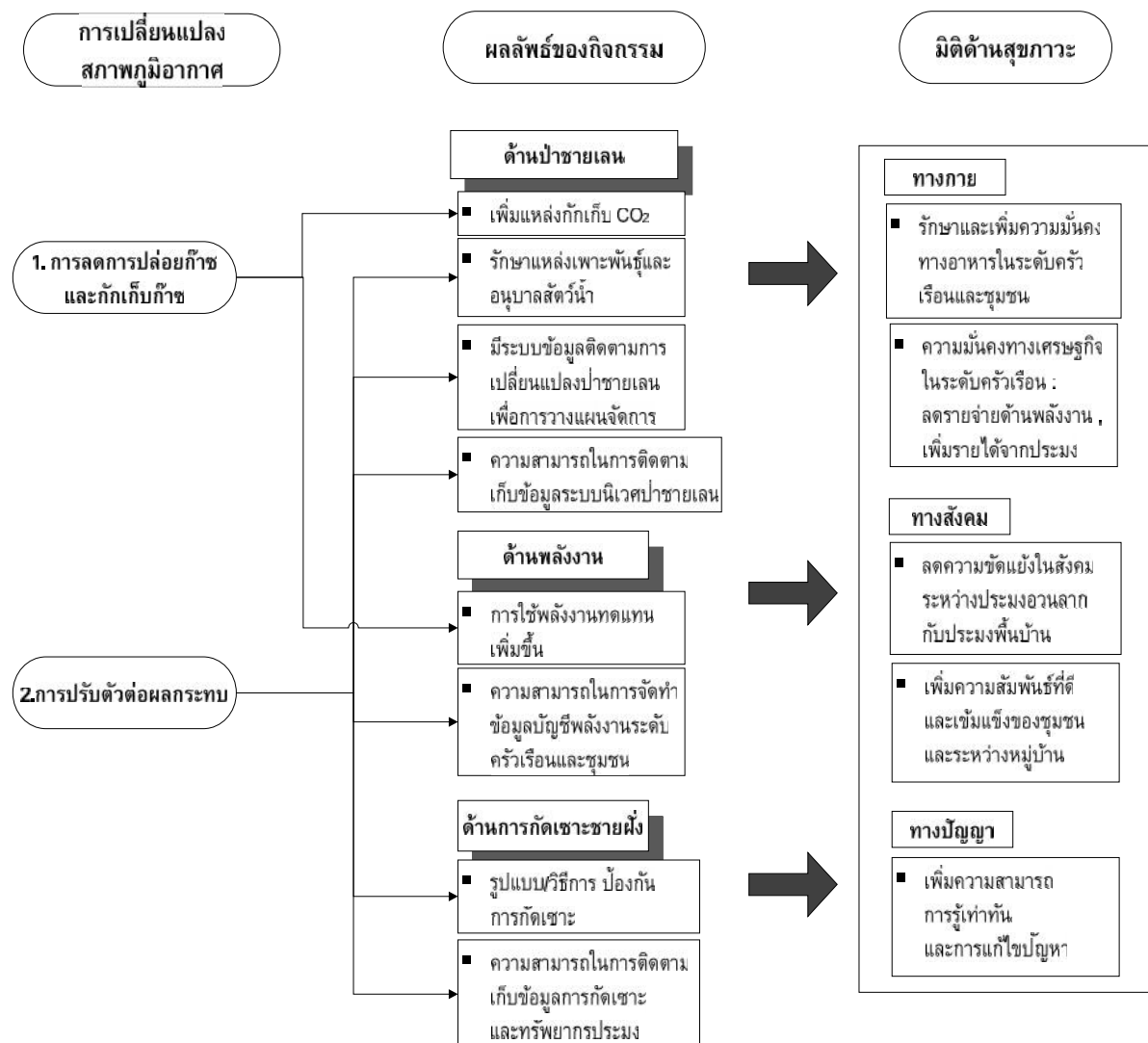


ส่วนที่ 2.6

สรุปผลการดำเนินกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสุขภาวะ

กิจกรรมการดำเนินงานทั้งหมดในโครงการการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านเปร็ดใน จ.ตราด มีจุดมุ่งเน้นร่วมกันเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง และเป็นการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ชุมชนร่วมกับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เนื้อหารายงานในหัวข้อนี้จะได้แสดงถึงความเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการในด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีทั้งในด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Mitigation) และด้านการปรับตัว (Adaptation) รองรับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ กับผลลัพธ์ที่ได้ในมิติด้านสุขภาวะ (โปรดดูแผนภาพที่ 2.6.1 ประกอบ)



แผนภาพที่ 2.6.1 แสดงผลการดำเนินกิจกรรมด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลลัพธ์ด้านมิติสุขภาวะ

กิจกรรมในโครงการที่สัมพันธ์เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (ซึ่งรวมถึงการกักเก็บคาร์บอน) เป็นกิจกรรมด้านการบริหารจัดการระบบนิเวศป่าชายเลน การรักษาพื้นที่ป่าชายเลนไว้ซึ่งเป็นการรักษาแหล่งกักเก็บคาร์บอนที่สำคัญ กิจกรรมอีกส่วนหนึ่ง คือ ด้านพลังงานทดแทน เป็นการเปลี่ยนจากการใช้พลังงานเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจก ไปสู่การเริ่มใช้พลังงานทดแทนมากขึ้นในชุมชน ได้แก่ พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานชีวมวล

กิจกรรมในโครงการที่สัมพันธ์เชื่อมโยงกับการดำเนินงานด้านปรับตัวในระดับครัวเรือนและระดับชุมชนเพื่อรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีหลายกิจกรรม ได้แก่ การศึกษาและพัฒนา รูปแบบการสร้างแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง การรักษาป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ การเพิ่มศักยภาพของชุมชน สร้างความรู้เท่าทันในการติดตาม เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นต่อระบบนิเวศป่าชายเลน ทรัพยากรประมงชายฝั่ง และปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง รวมถึงความสามารถในการจัดทำบัญชีพลังงานระดับครัวเรือนและชุมชน

ผลลัพธ์ของการดำเนินกิจกรรมด้านการลดก๊าซเรือนกระจก การรักษาแหล่งกักเก็บก๊าซ และด้านการปรับตัวเพื่อรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ส่งผลต่อการเพิ่มสุขภาวะของชุมชนในระดับปัจเจกและระดับชุมชนทั้งในด้านสุขภาวะทางกาย ทางสังคม และทางปัญญา

ในด้านสุขภาวะทางกาย การรักษาพื้นที่ป่าชายเลนซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ และผลสำเร็จที่ได้จากการจัดทำแนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง เป็นการรักษาปริมาณผลผลิตทางการประมงของชุมชน ผลการดำเนินงานในเรื่องนี้เป็นส่วนสำคัญที่ช่วยรักษาความมั่นคงทางอาหารในระดับครัวเรือนและชุมชน และยังเป็นการสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของชุมชนอีกด้วย

ในด้านสุขภาวะทางสังคม แนวป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งที่สร้างขึ้น นอกจากจะช่วยลดความหวงกังวล ความเครียดของชุมชนต่อปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งแล้ว ยังมีส่วนสำคัญต่อการช่วยลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างกลุ่มประมงอวนลากกับประมงพื้นบ้าน นอกจากนี้ การที่ชุมชนได้มีกิจกรรมดำเนินงานร่วมกันทั้งในด้านพลังงานทดแทน ด้านการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง และด้านป่าชายเลน ก็เป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างสมาชิกในชุมชน และระหว่างชุมชนในตำบล

ในด้านสุขภาวะทางปัญญา กิจกรรมการศึกษาร่วมกันระหว่างทีมวิจัยชุมชนกับทีมวิชาการจากภายนอก เป็นการช่วยสร้างเสริมทักษะการเรียนรู้ การแก้ไขปัญหาของชุมชน ทีมวิจัยชุมชนจากบ้านเปร็ดโนมีทักษะและความสามารถในการติดตาม เฝ้าระวังและเก็บข้อมูลการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรในป่าชายเลน การเปลี่ยนแปลงเรื่องการกัดเซาะชายฝั่ง เพื่อนำมาใช้ประกอบการวางแผนและตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการป่าชายเลนและแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง รวมถึงมีความสามารถในการเก็บข้อมูลและจัดทำบัญชีพลังงานในระดับครัวเรือนและระดับชุมชน เพื่อเป็นข้อมูลวางแผนด้านพลังงานของชุมชนในอนาคต