

BCG Farming@เกาะสมุย ทุนวิจัย วช.หนุนชุมชนพึ่งตนเอง > 22



การนำ BCG Model มาพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ BCG Farming โดยบูรณาการงานวิจัยและนวัตกรรมในหลายมิติเพื่อสร้างชุมชนพึ่งพาตนเองได้ วิจารณ์ ถ้อย



BCG Farming@เกาะสมุย ทุนวิจัย วช.หนุนชุมชนพึ่งตนเอง

กรุงเทพธุรกิจ ● ข้าวเสริมซีลีเนียม แร่ธาตุจำเป็นสำหรับร่างกาย โรงเรือนผลิต ผักปลอดสาร ปอเลี้ยงปลาน้ำจืดไร้พยาธิ และผลิตภัณฑ์แปรรูปกุ้งแช่เย็นปลอดกุ้งแช่เย็นต่ำ ในบรรดาฐานที่แบบอุทยานเกษตร เป็นตัวอย่าง การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพัฒนาพื้นที่ สร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน ที่สำคัญคือ การใช้ศักยภาพของพื้นที่

เกาะสมุย ที่เป็นเมืองท่องเที่ยวชั้นนำของ ประเทศและมีความต้องการผลผลิต ทางเกษตรจำนวนมาก ให้เป็นพื้นที่ ต้นแบบ BCG Farming สร้างผลผลิต และผลิตภัณฑ์เสริมความต้องการดังกล่าว จากสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว เพื่อให้เป็นรูปแบบของการขยายผล พื้นที่ต่อไปในอนาคต

อาชีพศึกษากาวนาโพธิ์คุณ นาร่อง

วิจารณ์ ถ้อย ผู้อำนวยการสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ (วช.) กล่าวว่า วช. ในฐานะ หน่วยบริหารจัดการการวิจัยและนวัตกรรม เห็นถึงความสำคัญของการขยายผลต่อยอด ผลงานวิจัยและนวัตกรรม จึงสนับสนุน ทุนวิจัยให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ดำเนิน

โครงการศูนย์ BCG Farming อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบให้ชุมชนในพื้นที่และพื้นที่อื่นๆศึกษาดูงาน และรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน BCG รวมทั้งมีการใช้ประโยชน์จากหลากหลายหลายชีวภาพทางการเกษตร เพื่อการผลิตสินค้าเกษตรและแปรรูปสินค้าเกษตรสร้างวิทยากรภายในศูนย์ที่สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน BCG แก่ผู้สนใจต่อไป

รจนา ตั้งกุลบริบูรณ์ ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ วว. กล่าวว่า วิทยาลัยอาชีวศึกษากวนาโพธิ์คุณ เป็นพื้นที่นำร่อง BCG Farming ประกอบด้วย กิจกรรม การปลูกพืชในระบบโรงเรือน (ปลูกพืชแบบไร้ดินหรือไฮโดรโปนิกส์ การพัฒนาระบบการปลูกพืชมูลค่าสูง) การเพิ่มผลผลิตในพืชสมุนไพร การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ การผลิตข้าวเสริมซีลีเนียม การแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นอาหาร การแปรรูปสินค้าเกษตรเป็นเครื่องสำอาง และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากธรรมชาติ สำหรับผลิตภัณฑ์แปรรูป

การดำเนินงานที่ผ่านมาได้สร้างโรงเรือนเปิดดอกและสถานที่ผลิตก้อนเชื้อเห็ดเห็ดประกอบด้วย การเปิดดอกเห็ดสกุลนางรม และเห็ดแครง ร่วมถึงมีการถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องเทคโนโลยีการจัดการการผลิตเห็ด ผักปฏิบัติขั้นตอนการผลิตเห็ดเศรษฐกิจแบบครบวงจร

การเพาะเห็ดเศรษฐกิจและนำองค์ความรู้ไปถ่ายทอดสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง ทั้งยังได้ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตข้าวเสริมซีลีเนียม และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีเสริมซีลีเนียม

ประมงน้ำจืดบนเกาะสมุย

ศุภวัฒน์ ชูวารี ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ กล่าวว่า การประกอบอาชีพประมงบนเกาะสมุยเกือบทั้งหมดเป็นประมงชายฝั่งขนาดเล็ก โดยส่วนใหญ่

BCG Farming Model

5/04/2566 เกาะสมุย กรุงเทพธุรกิจ



