- 1. โครงการลำดับที่ 01 ค.ศ.2018
- 2. ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตสมาชิกคริสตจักรท้องถิ่น "การบริหารจัดการพื้นที่ทำกินและกสิกรรมธรรมชาติที่ยั่งยืน"
- 3. ตอบสนองนโยบายสภาคริสตจักรในประเทศไทย:
- **ด้านที่ 4 ด้านพัฒนาและบริการสังคม** "สนับสนุนและส่งเสริมให้คริสตจักร หน่วยงานและสถาบัน ทำพันธกิจพัฒนาและบริการสังคมตลอดจนถึงสร้างเครือข่ายทั้งใน และต่างประเทศอย่างเหมาะสม" ตัวชี้วัดที่ 34 - 36
- 4. หลักการและเหตุผล: "การจะเป็นเสือนั้นมันไม่สำคัญ สำคัญอยู่ที่เราพออยู่พอกิน และ มีเศรษฐกิจการเป็นอยู่แบบพอมีพอกิน แบบพอมีพอกิน หมายความว่า อุ้มชูตัวเองได้ ให้มี พอเพียงกับตัวเอง" พระราชดำรัส "เศรษฐกิจแบบพอเพียง" พระบาทสมเด็จพระปรมินทร มหาภูมิพลอดุลยเดช พระราชทานเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2540

เศรษฐกิจพอเพียง (sufficiency economy) เป็นปรัชญาที่ชี้แนวทางการดำรงอยู่และ ปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งใน การพัฒนาและบริหารประเทศ ให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัฒน์ ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำรัส แก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 และภายหลัง วิกฤติเศรษฐกิจ พ.ศ. 2540 ได้ทรงเน้นย้ำเป็นแนวทางการแก้ไขเพื่อให้รอดพัน และสามารถ ดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัฒน์ และความเปลี่ยนแปลงต่างๆ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เชิญผู้ทรงคุณภูฒิในทาง เศรษฐกิจและสาขาอื่นๆมาร่วมกันประมวลและกลั่นกรองพระราชดำรัส เรื่องเศรษฐกิจ พอเพียง เพื่อบรรจุในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) และได้จัดทำเป็นบทความเรื่อง "ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" และได้นำความ กราบบังคลทูลพระกรุณาขอพระราชทานพระบรมราชวินิจฉัย เมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2542 โดยทรงพระกรุณาปรับปรุงแก้ไขพระราชทาน และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทาน พระบรมราชานุญาต ให้นำบทความที่ทรงแก้ไขแล้วไปเผยแพร่เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติของ

สำนักงานฯ และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประชาชนโดยทั่วไป เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2542 มีใจความดังนี้

หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง "เศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาชี้แนวทางการ ดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนใน ทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน ถึง ระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศ ให้ดำเนินไป ในทางสายกลางโดยเฉพาะการ พัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อยุคโลกาภิวัฒน์ ความพอเพียงหมายถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัว ดีพอสมควร ต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน

ทั้งนี้จะต้องอาศัย ความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่ง ในการ นำวิชาต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและดำเนินการทุกขั้นตอน และขณะเดียวกันจะต้อง เสริมสร้างพื้นฐานจิตใจ ของคนในชาติ โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎี และนักธุรกิจ ในทุกระดับ ให้มีสำนึก ในคุณธรรม ความชื่อสัตย์ สุจริตและให้มีความรอบรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติปัญญา และความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและ พร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วกว้างขวางทั้งด้านวัตถุ สังคมสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี"

การทำเกษตรในทศวรรษหน้า ผลผลิตสาหรับผู้บริโภคจะเน้นคุณภาพเป็นหลัก หรือ อาหารปลอดภัย (foodsafety) การค้าจะเน้นด้านคุณภาพของผลผลิตมากขึ้น การทำ การเกษตรด้วยระบบอินทรีย์จะเข้ามามีบทบาททดแทนการใช้สารเคมี จากรายงานการ สำรวจขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติเมื่อปี พ.ศ. 2543 พบว่าประเทศ ไทยมีเนื้อที่ทำการเกษตรอันดับที่ 48 ของโลก แต่ใช้ยาฆ่าแมลงอันดับ 5 ของโลก ใช้ยาฆ่า หญ้าอันดับ 4 ของโลก ใช้ฮอร์โมนอันดับที่ 4 ของโลก ประเทศไทยนำเข้าสารเคมีสังเคราะห์ ทางการเกษตรเป็นเงินปีละกว่า 3 หมื่นล้านบาท เกษตรกรต้องซื้อปัจจัยการผลิตที่เป็น สารเคมีสังเคราะห์เพื่อใช้ในการเพาะปลูก ซึ่งเป็นต้นทุนการผลิตทางตรงที่เกษตรกรต้อง แบกรับ ส่งผลให้ต้องมีการลงทุนต่อไร่สูงและต้องใช้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ขณะที่ราคา ผลผลิตไม่ได้ปรับตัวสูงขึ้นตามลัดส่วนของต้นทุนที่สูงขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรขาดทุนเรื้อรัง มี หนี้สินล้นพ้นตัว ดังนั้น เกษตรอินทรีย์จะเป็นหนทางของการแก้ปัญหาเหล่านี้ได้

แนวคิดพื้นฐานของเกษตรอินทรีย์คือ การบริหารจัดการการผลิตทางการเกษตรแบบ องค์รวม ซึ่งแตกต่างอย่างชัดเจนจากการเกษตรแผนใหม่ที่มุ่งเน้นการเพิ่มผลผลิตชนิดใด ชนิดหนึ่งสูงสุด โดยการพัฒนาเทคนิคต่างๆ เกี่ยวกับการให้ธาตุอาหารพืชและป้องกันกำจัด สิ่งมีชีวิตอื่นที่อาจมีผลในการทำให้พืชที่ปลูกมีผลผลิตลดลง แนวคิดเช่นนี้เป็นแนวคิดแบบ แยกส่วน เพราะแนวคิดนี้ตั้งอยู่บนฐานการมองว่า การเพาะปลูกไม่ได้สัมพันธ์กับ สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ ดังนั้นการเลือกชนิดและวิธีการใช้ปัจจัยการผลิตต่างๆ มุ่ง เฉพาะแต่การประเมินประสิทธิผลต่อพืชหลักที่ปลูก โดยไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อ ทรัพยากรการเกษตรหรือนิเวศการเกษตร สำหรับเกษตรอินทรีย์ซึ่งเป็นการเกษตรแบบองค์ รวมจะให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน การรักษาแหล่งน้ำให้สะอาดและการ พื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพของฟาร์ม ทั้งนี้เพราะแนวทางเกษตรอินทรีย์อาศัยกลไก และกระบวนการของระบบนิเวศในการทำการผลิต ดังนั้นเกษตรอินทรีย์จะประสบ ความสำเร็จได้ เกษตรกรจำเป็นต้องเรียนรู้กลไกและกระบวนการของระบบนิเวศ

เกษตรอินทรีย์ คือ ระบบการเกษตรที่ผลิตอาหารและเส้นใย ด้วยความยั่งยืนทั้งทาง สิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ โดยเน้นหลักที่การปรับปรุงบำรุงดิน การเคารพต่อ ศักยภาพทางธรรมชาติของพืช สัตว์ และนิเวศการเกษตร เกษตรอินทรีย์ลดการใช้ปัจจัย การผลิตจากภายนอก และหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ยเคมี สารเคมีกำจัด ศัตรูพืช และเวชภัณฑ์สำหรับสัตว์ แต่ในขณะเดียวกัน เกษตรอินทรีย์พยายามประยุกต์กลไก และวัฏจักรธรรมชาติในการเพิ่มผลผลิต และพัฒนาความต้านทานต่อโรคของพืชและสัตว์ เลี้ยง หลักการเกษตรอินทรีย์นี้เป็นหลักการสากล ที่สอดคล้องกับเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ สังคม ภูมิอากาศ และวัฒนธรรมของท้องถิ่นด้วย

ปัจจุบันการทำการเกษตรของประเทศไทย มีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีกาจัดศัตรูพืช จำนวนมาก ซึ่งนับจะมีราคาแพงเพิ่มขึ้นทุกปี สารเคมีที่ใช้มีการสะสมในดิน น้า และผลผลิต เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค ผลผลิตที่เป็นสินค้าส่งออกมีโอกาสที่จะถูกประเทศคู่ค้า ส่งคืนกลับ (ทำให้ผลผลิตราคาตกต่ำ) จึงมีความจำเป็นจะต้องเปลี่ยนระบบการผลิตใหม่ หันมาใช้สารอินทรีย์ทดแทน อย่างน้อยก็เพื่อให้ผู้ผลิต/เกษตรกรปลอดภัย และผู้บริโภค (อาหารปลอดสารพิษ) สามารถพัฒนาไปสู่การผลิตอาหารปลอดสารพิษ เป็นเกษตรอินทรีย์ ในที่สุด สามารถแข่งขันในตลาดโลก จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น จำเป็นต้องบูรณาการ

รณรงค์ให้สมาชิกคริสตจักร เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจ รู้จักผลิตและใช้สารอินทรีย์ ทดแทนสารเคมี โดยจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเครือข่ายผู้ใช้สารอินทรีย์ในการเกษตร สร้างระบบ ตลาดที่เป็นธรรม และสร้างกลุ่มเกษตรกรให้เข้มแข็ง สามารถบริหารจัดการที่ดินที่มีอยู่เพื่อ การเกษตรได้อย่างยั่งยืน นำสู่เป้าหมาย เพื่อรื้อพื้นสวนเอเดนที่พระเจ้าทรงสร้างให้กลับคืน มาสู่ความสมดุลยทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการบริหารจัดการ พื้นที่เกษตรกรรม ดิน น้ำ ป่า คน ให้สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างเกื้อกูล สมดุล และเพื่อการ ผลิตอาหารให้มีพอกิน พออยู่ พอใช้ พอร่มเย็น รวมทั้งเพื่อแบ่งปันสำหรับเพื่อนมนุษยชาติ

5. วัตถุประสงค์

- 1. เพื่อให้สมาชิกคริสตจักรที่เข้าร่วมโครงการฯมีความรู้ความเข้าใจและสามารถทำ การเกษตรแบบวิถีธรรมชาติและผลิตพืชผักอาหารอินทรีย์ให้พอกิน พออยู่ พอใช้ พอร่มเย็น และเพียงพอสำหรับการดำรงชีวิตในครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2. เพื่อพัฒนากลุ่มสมาชิกคริสตจักรให้สามารถรวมกลุ่มเครือข่ายกสิกรรมธรรมชาติ สภาคริสตจักรในประเทศไทย เป็นเครือข่ายที่มีความเข้มแข็ง มีพลังและเชื่อมโยงกับ เครือข่าย องค์กรอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 3. เพื่อติดตามผล สร้างพื้นที่รูปธรรมต้นแบบ พัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ของชุมชน และ ขยายผลในพื้นที่ต่อไป

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- 1. มีจำนวนสมาชิกคริสตจักรตามกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการอบรมฯและสามารถ กลับมาทำเกษตรคินทรีย์ ไม่น้อยกว่า 10 รายต่อปี
- 2. มีการจัดการระบบตลาดที่เป็นธรรมสินค้าเกษตรอินทรีย์ในชุมชนเกิดขึ้น อย่างน้อย 2 ชุมชน
- 3. สมาชิกคริสตจักรท้องถิ่น ตามกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการฝึกอบรมการเกษตรแบบ กสิกรรมธรรมชาติอย่างน้อย 60 คนต่อปี
- 4. มีพื้นที่รูปธรรมในการจัดการพื้นที่การเกษตรอย่างยั่งยืน โดยการขุดแบบโคก หนองนาโมเดล และขุดนาขั้นบันไดบนพื้นที่สูง อย่างน้อย 5 พื้นที่