สรุปผลการศึกษา
พื้นที่ และชุมชนหมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 9

จากผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ พื้นที่และชุมชนหมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 9 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 6 ตำบลแม่หวาด อำเภอธารโต จังหวัดยะลา พบว่าสภาพพื้นที่เป็นภูเขา เนินเขาที่มีความลาดชันสูง มีป่าไม้และสัตว์ป่านานาชนิดอุดมสมบูรณ์ มีฝนตกเกือบตลอดทั้งปี จะทิ้งช่วงบ้างระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม ทำให้อากาศเย็นสบาย ลักษณะดินเป็นดินเหนียวที่มีอนุภาคของดินทรายแป้งปะปนในชั้นดินจะพบเศษของหินดินดานที่กำลังสลายตัวการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ปัจจุบันเป็นป่าธรรมชาติและเป็นที่ปลูกยางพาราของเกษตรกรในหมู่บ้าน โดยอาศัยน้ำฝน น้ำจากลำธารกลางหมู่บ้านและน้ำประปาภูเขาเป็นแหล่งน้ำบริโภคและทำการเกษตร

ประชากรซึ่งเป็นผู้ร่วมพัฒนาชาติไทยมีจำนวน 140 ครัวเรือน 289 คน เป็นชาย 139 คน เป็นหญิง 150 คน เป็นเด็กที่มีอายุ 0 - 7 ปี 69 คน จากผลการสำรวจและวิเคราะห์ตัวอย่างจำนวน 75 ราย พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นกลุ่มที่มีอายุเกิน 60 ปี มีแรงงานในครัวเรือน 1 - 2 คน มีพื้นที่ถือครอง 16 ไร่ต่อครัวเรือน เป็นพื้นที่ปลูกยางพารา 15 ไร่อีก 1 ไร่เป็นที่ปลูกบ้านเรือนอาศัยและปลูกไม้ผลแบบสวนผสมบริเวณบ้าน โดยปลูกทุเรียนร่วมกับลองกองมากกว่าอย่างอื่นและมีการเลี้ยงไก่น้อยกว่า 11 ตัวต่อครัวเรือน โดยได้รับความรู้ทางการเกษตรจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรอำเภอธารโต และสำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา และใช้เงินของตนเองในการลงทุนทำอาชีพการเกษตร

การปฏิบัติดูแลรักษาต่อการปลูกยางพารา และไม้ผลนั้นเกษตรกรใส่ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยอินทรีย์อื่น ๆ สำหรับปุ๋ยเคมีใช้สูตร 16-11-18 อัตรา 27 กิโลกรัมต่อไร่ใช้ใส่ในส่วนยางพาราและใช้สูตร 15-15-15 อัตรา 7 กิโลกรัมต่อไร่ใช้ใส่ไม้ผล ส่วนการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชพบว่าเกษตรกรกลุ่มที่ไม่ใช้มีมากกว่ากลุ่มที่ใช้ สำหรับการให้น้ำในสวนยางนั้นอาศัยน้ำฝน เช่นเดียวกับการปลูกไม้ผลแบบสวนผสมนั้นยังไม่มีระบบน้ำ มีการตัดแต่งกิ่งไม้ผลโดยเฉพาะตัดแต่งมากกับทุเรียนผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้แล้วคือยางพาราโดยผลผลิตทำเป็นยางแผ่นดิบผึ่งแห้งซึ่งเกษตรกรต่างคนต่างนำไปขายที่ตลาดตัวเมืองจังหวัดยะลา ส่วนผลผลิตไม้ผลมีเพียงทุเรียนเท่านั้นที่เพิ่งจะเริ่มให้ผลผลิต

รายได้เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 20,001-30,000 บาทต่อปี เกษตรกรที่มีรายได้มากกว่า 20,001บาทต่อปีมีถึง 76 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเป็นรายได้จากอาชีพการเกษตรและอาชีพนอกภาคเกษตร สำหรับรายได้จากอาชีพการเกษตรส่วนใหญ่ อยู่ระหว่าง 10,001 - 20,000 บาทต่อปี ซึ่งได้จากการปลูกยางพารา ส่วนรายได้จากอาชีพนอกภาคเกษตรส่วนใหญ่มีน้อยกว่า 10,001 บาทต่อปี ได้จากสวัสดิการคนขราและรับจ้างทั่วไป

ปัญหาและความต้องการของเกษตรกรในหมู่บ้านจุฬาภรณ์พัฒนา 9 ส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ด้านการผลิตและการจัดการที่เกี่ยวกับอาชีพการเกษตร จึงมีความต้องการด้านความรู้ทางการผลิตพืชและปศุสัตว์ โดยเฉพาะด้านการผลิตไม้ผล ไม้ดอก พืชสมุนไพร การเลี้ยงกวางสุกร เป็ดและ ไก่ รวมทั้งการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เงินทุนหมุนเวียนหรือเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ นอกจากนี้เกษตรกรยังมีความต้องการสนับสนุนให้มีฝายกั้นน้ำขนาดเล็กไว้ใช้ประโยชน์ในหมู่บ้านและอยากจะให้หมู่บ้านเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนมากขึ้น

การดำเนินงานแก้ไขปัญหาและความต้องการของชุมชน ตามแนวพระกระแสรับสั่งขององค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยหน่วยงานต่าง ๆที่เกี่ยวข้องหลายหน่วยงาน ซึ่งได้ดำเนินการตั้งแต่ปี 2537 เป็นต้นมาเป็นการแก้ไขปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐานเช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ที่อยู่อาศัยและที่ทำกิน การให้ความรู้แก่เด็กเล็กรวมทั้งการให้ความรู้และส่งเสริมอาชีพการเกษตรแก่เกษตรกร ซึ่งส่วนใหญ่แต่ละหน่วยงานจะเป็นผู้เขียนโครงการและปฏิบัติงานตามโครงการเอง โดยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และกรมต้นสังกัดจากส่วนกลางสนับสนุนงบประมาณ

❀❀❀❀❀❀