ข่าวสารจากผู้นำท้องถิ่น สำหรับเกษตรกรทั่วไป มีสภาพทางสังคมใกล้เคียงกับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการคือ เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 51 ปี จบระดับประถมศึกษามากกว่าระดับอื่นๆ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 5.09 คน ส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งทางสังคม ได้รับความรู้ข่าวสารด้านการเกษตรจากจากผู้นำท้องถิ่น เป็นส่วนใหญ่

6.2 ความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

เชิด ดีเกิด (2549: 91) ศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในเขตอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า เกษตรกรที่ผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมมีความแตกต่างกับเกษตรกรทั่วไป คือ ความรู้ในการผลิตข้าวหอมมะลิ

เมธาวดี ตรีรส (2552:76) ศึกษา ความรู้และความสนใจของชาวนาเกี่ยวกับการผลิตตามระบบ Good Agricultural Practice (GAP) ชาวนามีความรู้เกี่ยวกับการผลิตตามระบบ GAP ของกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อยู่ระดับปานกลาง ส่วนใหญ่รู้เรื่องระบบการจัดการคุณภาพ : การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) แต่มีความรู้วิธีปฏิบัติในการใช้สารเคมีน้อย

บุญเริง พลายแก้ว (2551: 97) ศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิตามระบบจัดการคุณภาพเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร พบว่า ความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพเกษตรกรดีที่เหมาะสม พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนคนที่มีความรู้หรือตอบถูกมากกว่าเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะในประเด็น การตัดสินใจเลือกใช้สารเคมี ความรู้ที่ทำให้ผลผลิตปราศจากศัตรูพืช และความรู้ในเรื่องการบันทึกข้อมูล ซึ่งประเด็นดังกล่าวมีความสำคัญยิ่งต่อการรับรองมาตรฐาน GAP เนื่องจากการใช้สารเคมีและการทำให้ผลผลิตปลอดศัตรูพืช มีความสัมพันธ์กับความปลอดภัยและคุณภาพของผลผลิต การบันทึกข้อมูลเป็นเอกสารที่ยืนยันถึงการปฏิบัติตามคำแนะนำที่ถูกต้อง ดังนั้นการให้ความรู้แก่เกษตรกรที่จะเข้าร่วมโครงการจึงต้องเน้นให้ความสำคัญในเรื่องด้านการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ถูกต้อง การดูแลให้ผลผลิตปราศจากศัตรูพืช รวมทั้งความรู้ในเรื่องการบันทึกข้อมูลเป็นลำดับแรก

6.3 เจตคติเกี่ยวกับการผลิตข้าวตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม

ดารัตน์ วงค์อุดทา (2551: 80) ศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิตามเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรในตำบลกุดเชียงหมี อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธรกล่าวว่าระดับเจตคติและแรงจูงใจในเรื่องทำให้มีรายได้เพิ่ม ขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยาก สามารถทำร่วมกับกิจกรรมอื่นได้ ต้นทุนไม่สูง มีความคิดเห็นด้านเจตคติและแรงจูงใจมาก

ปรีชา นาจรูญ (2554: 67) ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสมในการผลิตข้าวของเกษตรกรอำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ในด้านการผลิตเพื่อให้ได้

ข้าวเปลือกตรงตามพันธุ์พบว่าเกษตรกรเห็นด้วยกับการใช้เกษตรดีที่เหมาะสม มากที่สุด คือ การเลือกเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพตรงตามพันธุ์และมาจากแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ที่เชื่อถือได้ รองลงมา คือ การจัดการแปลงปลูกและการดูแลเพื่อลดปริมาณข้าวเรื้อและข้าวพันธุ์อื่นปนและมีการบันทึกข้อมูล

ธงชัย เสาสามา (2554: 122) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการผลิตข้าวหอมมะลิ คุณภาพดีตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกร ในอำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม โดยภาพรวมเกษตรกรให้การยอมรับอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ปัจจัยคงที่ ให้การยอมรับอยู่ในระดับมากทั้งหมด การยอมรับมากในระดับสูงสุด คือประเด็นด้านที่ดิน ปัจจัยด้านการผลิตโดยภาพรวมยอมรับอยู่ในระดับมาก การยอมรับมากในระดับสูงสุดคือ ประเด็นด้านการยอมรับของตลาด ข้อกำหนด วิธีปฏิบัติ ตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม โดยภาพรวมให้การยอมรับอยู่ในระดับมาก การยอมรับมากในระดับสูงสุด คือประเด็นด้านการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร : ใช้ตามคำแนะนำของฉลาก ส่วนปัจจัยผันแปร โดยภาพรวมเกษตรกรให้การยอมรับอยู่ในระดับปานกลาง การยอมรับปานกลางในระดับสูงสุดคือ ประเด็นด้านพืชปุ๋ยสด

ธราวิทย์ คำหล้า (2555: 109) ศึกษา การผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม ของเกษตรกรในอำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ กล่าวว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯมีเจตคติและแรงจูงใจมากต่อการผลิตข้าวหอมมะลิในทุกประเด็น คือ ส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทำให้สุขภาพดีไม่เจ็บป่วย ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น ต้นทุนไม่สูง ขั้นตอนการผลิตไม่ยุ่งยากสำหรับเกษรกรทั่วไปพบว่ามีความใกล้เคียงกับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ

6.4 ด้านการปฏิบัติตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับข้าว

เมธาวดี ตรีรส (2552: 77) ศึกษา ความรู้และความสนใจของชาวนาเกี่ยวกับการผลิตตามระบบ Good Agricultural Practice (GAP) ชาวนาปฏิบัติตามระบบ GAP เรื่องก่อนใช้สารเคมีสวมเครื่องป้องกันตัวเองในขณะฉีดพ่นสารเคมีและอ่านฉลากก่อนการใช้สารเคมีมาก แต่ปฏิบัติตามระบบ GAP เรื่อง การบันทึก การตรวจและป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชในแต่ละช่วงการเจริญเติบโตที่เป็นจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมน้อย

บุญเริง พลายแก้ว (2551: 97) ศึกษาการผลิตข้าวหอมมะลิตามระบบจัดการคุณภาพเกษตรดีที่เหมาะสมของเกษตรกรจังหวัดมุกดาหาร พบว่าการปฏิบัติของเกษตรกรตามระบบจัดการคุณภาพเกษตรกรดีที่เหมาะสม พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่ แม้มีการปฏิบัติตามระบบการจัดการคุณภาพเกษตรดีที่เหมาะสมเป็นประจำในหลายประเด็น แต่ในประเด็นเรื่อง การจดข้อมูลประจำแปลง การป้องกันกำจัดหอยเชอรี่ การทำความสะอาดรถขนวัสดุก่อนและหลังขนส่ง เกษตรกรกรที่เข้าร่วมโครงการยังมีจำนวนน้อยที่ปฏิบัติเป็นประจำทั้งที่การปฏิบัติตามระบบการจัดการคุณภาพเกษตรดีที่เหมาะสมเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการควรปฏิบัติเป็นประจำใน

ทุกประเด็น ส่วนเกษตรกรทั่วไปที่ปฏิบัติเป็นประจำตามระบบจัดการคุณภาพเกษตรดีที่เหมาะสมมีจำนวนน้อยในทุกประเด็น ยกเว้นการเก็บเกี่ยวในระยะพลับพลึง และการตากข้าว 2-3 แดดเพื่อลดความชื้น ดังนั้น ในการดำเนินงานตามระบบการจัดการคุณภาพเกษตรที่ดีที่เหมาะสมจึงต้องให้ความสำคัญกับประเด็นดังกล่าวที่เกษตรกรบางส่วนไม่ปฏิบัติ หรือปฏิบัติเป็นบางครั้ง โดยการตรวจสอบทบทวนว่าทำไมเกษตรกรจึงไม่ปฏิบัติ และจะปรับปรุงให้เกษตรกรปฏิบัติ หรือปฏิบัติเป็นประจำได้อย่างไร เช่น ในการบันทึกข้อมูล เกษตรกรขาดความรู้ ความเข้าใจจึงไม่ได้ปฏิบัติ หรือการบันทึกข้อมูลมีรายละเอียดที่มากยากเกินไปสำหรับเกษตรกร ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลที่ชัดเจนตรงกับสภาพข้อเท็จจริง นำไปปรับปรุงการปฏิบัติกับเกษตรกรเป้าหมายได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ