

### สรุปแนวทางการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ด้วย CAMELS

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
มิติที่ 1: C ความเข้มแข็งของ เงินทุน	1.1 อัตราส่วนหนี้สิน ทั้งสิ้นต่อทุน (เท่า)	$\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุน}}$	เป็นการวิเคราะห์ โครงสร้างเงินทุน ว่ามี แหล่งที่มาของทุน ดำเนินงาน จากการ ก่อหนี้สินหรือทุนมาก น้อยเพียงใด โดยปกติ ไม่ควรเกิน 80 % หรือ 0.8 เท่า(อย่างไรก็ตาม ควรพิจารณาประกอบ กับอัตราส่วนมาตรฐาน ในสหกรณ์ที่มีขนาด และทุนดำเนินงานที่ ใกล้เคียงกันด้วย)	- แสดงว่าสหกรณ์มี หนี้สินมากกว่าทุน ซึ่งอาจทำให้เกิด ความเสี่ยงทางการเงิน ยิ่งอัตราส่วนสูงเท่าใด ความสามารถในการ ชำระหนี้เพื่อให้บรรลุ ข้อผูกพันก็กระทำได้อ ยากขึ้น ดังนั้นเจ้าหนี อาจมีความเสี่ยงใน การได้รับชำระหนี้	- แสดงว่าสหกรณ์มี ทุนมากกว่าหนี้สิน เจ้าหนี้มีความเสี่ยงต่ำ และมีโอกาสที่จะได้รับ ชำระหนี้จากสหกรณ์ ค่อนข้างสูง
	1.2 อัตราส่วนหนี้สิน (เท่า)	$\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}}$	เป็นการวิเคราะห์ว่า สินทรัพย์ทั้งสิ้นหรือ ทุนดำเนินงานที่ได้ มาทั้งสิ้น มีส่วนที่เป็น หนี้สินทั้งสิ้นเท่าใด	- แสดงว่าส่วนใหญ่ เงินทุนของสหกรณ์มา จากการก่อหนี้ ซึ่งเป็น ความเสี่ยงสำหรับ เจ้าหนี้ต่อการได้รับ ชำระหนี้ รวมถึง โอกาสที่สหกรณ์จะ ขาดสภาพคล่อง	- แสดงว่าสหกรณ์มี สินทรัพย์ทั้งสิ้นมาก พอที่จะชำระหนี้สินใน ระยะยาว เจ้าหนี้จะ ได้รับความคุ้มครอง และโอกาสเสี่ยงต่ำ ที่จะไม่ได้รับชำระหนี้

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	2. อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ (เท่า)	$\frac{\text{ทุนสำรอง}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}}$	เป็นการวิเคราะห์ความเข้มแข็งของเงินทุน โดยดูว่าสหกรณ์มีการจัดสรรทุนสำรองไว้มากน้อยเพียงใด	สหกรณ์มีเกราะป้องกันทางการเงินที่ดี และมีความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์	สหกรณ์ยังมีทุนสำรองตามกฎหมายในสัดส่วนที่ต่ำ เมื่อเทียบกับสินทรัพย์ทั้งสิ้นที่มีอยู่ สหกรณ์อาจประสบปัญหา หากดำเนินงานขาดทุน
	3. อัตราการเติบโตของทุนของสหกรณ์ (ร้อยละ)	$\frac{\text{ทุนของ สก. ปีปัจจุบัน} - (\text{ลบ}) \text{ ทุนของ สก. ปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนของ สก. ปีก่อน}}$	เป็นการดูทิศทางการเติบโตของทุน ว่ามีแนวโน้มอย่างไร เพราะจะมีผลกระทบต่ออัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	กรณีค่าที่ได้เป็น + แสดงว่าสหกรณ์มีทุนของสหกรณ์ในการดำเนินงาน ปีปัจจุบัน สูงขึ้นกว่าปีก่อน	กรณีค่าที่ได้เป็น - แสดงว่าสหกรณ์มีทุนของสหกรณ์ในการดำเนินงานปีปัจจุบัน ลดลงกว่าปีก่อน
	3. อัตราการเติบโตของหนี้ (ร้อยละ)	$\frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้นของ สก. ปีปัจจุบัน} - \text{หนี้สินทั้งสิ้นของ สก. ปีก่อน} \times 100}{\text{หนี้สินทั้งสิ้นของ สก. ปีก่อน}}$	เป็นการดูทิศทางการเติบโตของหนี้สินว่ามีแนวโน้มอย่างไร เพราะจะมีผลกระทบต่อภาระหนี้และสภาพคล่อง	กรณีค่าที่ได้เป็น + แสดงว่าสหกรณ์ได้เงินทุนมาด้วยการก่อหนี้สินในปีปัจจุบัน สูงขึ้นกว่าปีก่อน	กรณีค่าที่ได้เป็น - แสดงว่าสหกรณ์ได้เงินทุนมาด้วยการก่อหนี้สินในปีปัจจุบัน ต่ำกว่าปีก่อน ซึ่งอาจเนื่องจากสหกรณ์มีสภาพคล่องสูงขึ้น หรืออาจจะดมเงินทุนได้จากสมาชิกมากขึ้น จึงก่อหนี้ที่น้อยลง

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	4. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุน (ร้อยละ)	$\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์ถั่วเฉลี่ย}}$	แสดงถึงความสามารถในการใช้เงินลงทุนของสหกรณ์เพื่อให้เกิดผลตอบแทน ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ทั้งด้านการถือหุ้น การใช้เงินลงทุนในการดำเนินงาน	ประสิทธิภาพหรือการดำเนินงานได้รับผลประโยชน์เป็นที่น่าพอใจ	การใช้เงินลงทุนที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือขาดระบบการใช้เงินทุนที่ดี และมีปัญหาการใช้เงินสูง
มิติ 2 : A Asset quality : คุณภาพของ สินทรัพย์	1. อัตราหมุนของสินทรัพย์ (รอบ) (Total Asset Turnover)	$\frac{\text{ขาย / บริการสินทรัพย์ทั้งสิ้นถั่วเฉลี่ย}}{\text{รายได้สินทรัพย์ทั้งสิ้นถั่วเฉลี่ย}}$ (สำหรับสหกรณ์การเกษตร / นิคม / ประมง / ร้านค้าบริการ และเครดิตยูเนียน) (สำหรับ สหกรณ์ออมทรัพย์ )	แสดงถึงประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดรายได้ ว่ามากน้อยเพียงใดในรอบปี อัตราที่ได้จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับประเภทขนาดของสหกรณ์และควรเปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ด้วย	ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ เพื่อก่อให้เกิดรายได้สูงสินทรัพย์มีคุณภาพดี	สหกรณ์อาจใช้ทรัพย์สิน ที่มีอยู่ไม่เต็มที่ ก่อให้เกิดรายได้น้อย

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	2. อัตราหมุนของสินทรัพย์ถาวร (รอบ)	$\frac{\text{ขาย / บริการสินทรัพย์ถาวร (สุทธิ) (สำหรับสหกรณ์การเกษตร / นิคม / ประมง / ร้านค้าบริการ และเครดิตยูเนียน) รายได้สินทรัพย์ถาวร (สุทธิ) (สำหรับ สหกรณ์ออมทรัพย์ )}}{\text{สินทรัพย์ถาวร (สุทธิ) (สำหรับ สหกรณ์ออมทรัพย์ )}}$	แสดงถึงประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ถาวรเพื่อก่อให้เกิดรายได้ว่ามากน้อยเพียงใดในรอบปี	ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ถาวร เพื่อก่อให้เกิดรายได้สูงสินทรัพย์มีคุณภาพดี และเกิดความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากร	สหกรณ์อาจใช้ทรัพย์สินถาวร ที่มีอยู่ไม่เต็มที่ ก่อให้เกิดรายได้น้อย อาจเป็นเพราะสินทรัพย์ถาวรมีมากเกินไป หรือ ไม่มีความจำเป็นต้องใช้
	3. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ( ร้อยละ)	$\frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}}$	แสดงถึงประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์เพื่อให้เกิดกำไร และควรมีการเปรียบเทียบกับอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ด้วย ซึ่งโดยปกติจะสัมพันธ์ไปในทางเดียวกัน	ผลการดำเนินงานอยู่ในขั้นดีหรือมีการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประสิทธิภาพ (ควรเปรียบเทียบกับอัตราหมุนของสินทรัพย์ด้วย)	ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับต่ำหรือการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร (ควรเปรียบเทียบกับอัตราหมุนของสินทรัพย์ด้วย)

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	4. อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (ร้อยละ)	$\frac{\text{สินทรัพย์ของ สก. ปีปัจจุบัน} - (\text{ลบ}) \text{สินทรัพย์ของ สก. ปีก่อน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ของ สก. ปีก่อน}}$	เป็นการดูทิศทาง การเติบโตของสินทรัพย์ว่ามีแนวโน้มอย่างไร ถ้าสินทรัพย์มีคุณภาพดี ก็จะส่งผลต่ออัตราหมุนของสินทรัพย์และผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ให้สูงขึ้นด้วย	กรณีค่าที่ได้เป็น + แสดงว่าปัจจุบัน สหกรณ์มีการนำเงินไปลงทุนในสินทรัพย์ เพิ่มขึ้นสูงกว่าปีก่อน อาจเนื่องจากการให้สมาชิกหรือสหกรณ์อื่นกู้ยืมเงิน	กรณีค่าที่ได้เป็น - แสดงว่าปัจจุบัน สหกรณ์มีสินทรัพย์ ลดลงจากปีก่อน อาจเป็นเพราะสมาชิกมีการกู้ยืมเงินลดลง
	5. อัตราการค้างชำระหนี้ต่อหนี้ถึงกำหนด (ร้อยละ)	$\frac{\text{ลูกหนี้ระยะสั้นที่ไม่ชำระหนี้} \times 100}{\text{ลูกหนี้ระยะสั้นถึงกำหนดชำระ}}$	แสดงถึงความสามารถ ในการเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้	สหกรณ์มีลูกหนี้ที่มี ปัญหาและไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด ซึ่งจะส่งผล ให้สหกรณ์ขาดสภาพคล่อง และไม่มีเงินไปขยายธุรกิจ ให้เติบโตขึ้น อีกทั้งยัง ไม่สามารถชำระหนี้ ให้แก่เจ้าหนี้ได้ตามกำหนด	สหกรณ์มี ประสิทธิภาพในการเก็บหนี้ ประกอบกับ ลูกหนี้มีคุณภาพที่ดี สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนดเวลา ไม่มีการค้างชำระหนี้ หรือมีอัตราค้างต่ำ ซึ่งจะส่งผลให้สหกรณ์ มีสภาพคล่องทางการเงินในการดำเนินงาน

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
<b>มิติที่ 3 : M</b> <b>Management capability :</b> <b>ขีดความสามารถในการบริหาร</b>	6. อัตราการเติบโตของปริมาณธุรกิจ (ร้อยละ)	$\frac{\text{มูลค่าธุรกิจรวมปีปัจจุบัน} - (\text{ลบ}) \text{มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน}}{\text{มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน}} \times 100$	เป็นการดูทิศทาง การเติบโตของปริมาณธุรกิจต่างๆ ของสหกรณ์ ว่ามีแนวโน้มอย่างไร	กรณีค่าที่ได้เป็น + แสดงว่าสหกรณ์มีมูลค่าธุรกิจในปัจจุบันในจำนวนที่เพิ่มขึ้น อาจเป็นเพราะการเพิ่มธุรกิจใหม่ / การขยายธุรกิจเดิม นโยบายด้านราคาหรือตลาด ซึ่งทำให้สมาชิกหรือบุคคลอื่นมาทำธุรกรรมกับสหกรณ์เพิ่มมากขึ้น ทำให้สหกรณ์สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่สมาชิกเพิ่มขึ้น	กรณีค่าที่ได้เป็น - แสดงว่าสหกรณ์มีปริมาณการดำเนินธุรกิจโดยรวมต่ำกว่าปีก่อน อาจเนื่องจากการขาดแคลนเงินทุน หรือชะลอการดำเนินธุรกิจ
<b>มิติที่ 4 : E</b> <b>Earning sufficiency :</b> <b>การทำกำไร</b>	1. กำไรต่อสมาชิก (บาท)	$\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$	สหกรณ์มีผลกำไรจากการดำเนินงานคิดเป็นค่าเฉลี่ย เท่าใดต่อสมาชิก 1 คน	สหกรณ์มีความสามารถในการทำกำไรได้สูง ส่งผลให้กำไรต่อสมาชิกสูงขึ้นด้วย	สหกรณ์ยังมีความสามารถในการทำกำไรได้ไม่สูงนัก ส่งผลให้กำไรต่อสมาชิกลดลง

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	2. เงินออมต่อสมาชิก (บาท)	$\frac{\text{เงินรับฝาก(สมาชิก) + \text{ทุนเรือนหุ้น}}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$	เงินที่สมาชิกออมไว้กับสหกรณ์ ทั้งในรูปของทุนเรือนหุ้นและเงินรับฝาก คิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่าใดต่อสมาชิก 1 คน	สมาชิกสหกรณ์มีเงินฝากและเงินสะสมค่าหุ้นกับสหกรณ์มาก ส่งผลให้เงินออมต่อสมาชิกสูงขึ้นด้วย	สมาชิกสหกรณ์มีเงินฝากและเงินสะสมค่าหุ้นยังไม่มาก ส่งผลให้เงินออมต่อสมาชิกต่ำ
	3. หนี้สินต่อสมาชิก (บาท)	$\frac{\text{หนี้สินของสมาชิก}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$	เงินที่สมาชิกเป็นหนี้กับสหกรณ์ คิดเป็นค่าเฉลี่ยเท่าใดต่อสมาชิก 1 คน	สมาชิกสหกรณ์มีการกู้ยืมเงินจากสหกรณ์มาก ส่งผลให้หนี้สินต่อสมาชิกสูงขึ้นด้วย	สมาชิกสหกรณ์มีการกู้ยืมเงินจากสหกรณ์ไม่มาก ส่งผลให้หนี้สินต่อสมาชิกต่ำ
	4. 4. อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไร ก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ร้อยละ)	$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน} \times 100}{\text{กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน}}$	เพื่อให้ทราบว่าในรอบระยะเวลาบัญชีหนึ่ง ๆ สหกรณ์มีกำไรก่อนหักค่าใช้จ่าย เป็นร้อยละเท่าไรของค่าใช้จ่าย ซึ่งแสดงถึงความสามารถในการบริหารค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	สหกรณ์มีกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานน้อย เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ซึ่งทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิต่ำ	สหกรณ์มีกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานมาก เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ซึ่งเป็นผลดีแก่สหกรณ์ และทำให้สหกรณ์มีกำไรสุทธิสูง

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	5. อัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ร้อยละ)	$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน} \times 100}{\text{ขาย} / \text{บริการ}}$ (สำหรับสหกรณ์ การเกษตร / นิคม / ประมง / ร้านค้า บริการ และเครดิต ยูเนียน)  $\frac{\text{ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน} \times 100}{\text{รายได้}}$ (สำหรับ สหกรณ์ ออมทรัพย์ )	เป็นการวัดการควบคุมค่าใช้จ่ายกับการสร้างรายได้ ซึ่งจะชี้ให้เห็นถึงการเคลื่อนไหวระหว่างรายได้/ ยอดขาย/บริการ กับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างไร	สหกรณ์อาจมีการควบคุมค่าใช้จ่ายไม่เหมาะสม ซึ่งสหกรณ์ควรวิเคราะห์หาสาเหตุ และควบคุมค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็น	สหกรณ์มีการควบคุมค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นไปโดยประหยัด
	6. อัตราการเติบโตของทุนสำรอง (ร้อยละ)	$\frac{\text{ทุนสำรองปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสำรองปีก่อน}}{\text{ทุนสำรองปีก่อน}} \times 100$	เป็นการดูทิศทาง การเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ ว่ามีแนวโน้มอย่างไร	สหกรณ์มีเงินสำรองมากขึ้นในระหว่างปี ซึ่งอาจมาจากการจัดสรรกำไรสุทธิเข้าเงินสำรองตามกฎหมายสหกรณ์ หรือมีการได้มาโดยวิธีอื่น	-สหกรณ์มีการขดใช้เงินสำรองในระหว่างปี ซึ่งอาจมาจากการขดขายส่วนขาดทุน หรือเหตุอื่นตามกฎหมายสหกรณ์



มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	7. อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น (ร้อยละ)	$\frac{\text{ทุนสะสมอื่นปีปัจจุบัน} - (\text{ลบ}) \text{ ทุนสะสมอื่นปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสะสมอื่นปีก่อน}}$	เป็นการดูทิศทางการเติบโตของทุนสะสมอื่นของสหกรณ์ว่ามีแนวโน้มอย่างไร	สหกรณ์มีการจัดสรรทุนสะสมอื่นๆ มากขึ้นในระหว่างปีและมีการใช้เงินทุนน้อยกว่าการได้มาของทุนสะสมอื่น	สหกรณ์มีการใช้เงินสะสมอื่นในปีปัจจุบันมากกว่าเงินทุนที่มีอยู่ในปัจจุบัน
	8. อัตราการเติบโตของกำไร (ร้อยละ)	$\frac{\text{กำไรสุทธิปีปัจจุบัน} - (\text{ลบ}) \text{ กำไรสุทธิปีก่อน} \times 100}{\text{กำไรสุทธิปีก่อน}}$	เป็นการดูทิศทางการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ว่ามีแนวโน้มอย่างไร	สหกรณ์มีกำไรสุทธิประจำปีในรอบปีปัจจุบันมากกว่าปีก่อนซึ่งสหกรณ์อาจเปรียบเทียบกับเป้าหมายอัตรากำไรที่กำหนดไว้ ว่ามีการเพิ่มขึ้นกว่าปีก่อนร้อยละเท่าไร	สหกรณ์มีกำไรสุทธิประจำปีในรอบปีปัจจุบันต่ำกว่าปีก่อนอาจเนื่องจากสหกรณ์ประสบปัญหาการขาดทุน ซึ่งสหกรณ์ควรหาเหตุผลว่าเป็นเพราะเหตุใด
	9. อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	$\frac{\text{กำไรขั้นต้นของ.....} \times 100}{\text{ขายสุทธิ}}$	ใช้วัดความสามารถในการดำเนินการของสหกรณ์ว่ามีกำไรขั้นต้นเป็นร้อยละเท่าใดของยอดขายสามารถกำหนดราคาขายและการควบคุมต้นทุนขายที่เหมาะสมโดยเปรียบเทียบกับยอดขาย (แต่ละสินค้า)	แสดงว่าต้นทุนขายต่ำซึ่งอาจเป็นเพราะสหกรณ์สามารถควบคุมการซื้อในราคาต่ำลง หรือสหกรณ์สามารถกำหนดราคาขายได้สูงขึ้น	แสดงว่าต้นทุนขายสูงซึ่งสหกรณ์ต้องพิจารณารายการที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงและควบคุมต้นทุนให้เหมาะสม

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	10 อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	$\frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี} \times 100}{\text{ขาย / บริการ}}$ (สำหรับการเกษตร / นิคม / ประมง / ร้านค้า บริการและเครดิต ยูเนียน) $\frac{\text{กำไรสุทธิประจำปี} \times 100}{\text{รายได้}}$ (สำหรับสหกรณ์ ออมทรัพย์ )	แสดงถึงประสิทธิภาพ ในการดำเนินงานเพื่อ ก่อให้เกิดผลกำไร กลับคืนมาในอัตรา ร้อยละของรายได้ หรือยอดขาย /บริการ ควรมีการเปรียบเทียบกับปีก่อนๆของ สหกรณ์ และสหกรณ์ อื่นที่มีขนาด และ ประเภทเดียวกัน	สหกรณ์มี ความสามารถในการ ทำกำไรสูง แสดง ถึงการบริหารงาน อย่างมีประสิทธิภาพ	- สหกรณ์มี ความสามารถในการ ทำกำไรต่ำ - การบริหารงานยังมี ประสิทธิภาพไม่ เพียงพอ ซึ่งสหกรณ์ ควรวิเคราะห์สาเหตุว่า เป็นเพราะอะไร และ หาทางแก้ไข
มิติที่ 5 : L Liquidity : สภาพคล่อง	1. อัตราส่วนทุน หมุนเวียน (เท่า)	<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u> หนี้สินหมุนเวียน	สหกรณ์มีสินทรัพย์ หมุนเวียนมากกว่า หนี้สินหมุนเวียนก็เท่า เพื่อดูความสามารถใน การชำระหนี้ระยะสั้น ของสหกรณ์ - คล่องมาก 2 : 1 - คล่องปานกลาง 1.5 : 1 - ขาดสภาพคล่อง 0.5 : 1	- สหกรณ์มีสภาพ คล่องและมี ความสามารถในการ ชำระหนี้ระยะสั้นได้สูง เจ้าหนี้ได้รับความ ค้ำครอง <u>ข้อควรระมัดระวัง</u> 1. สหกรณ์อาจมี ลูกหนี้ที่มีปัญหาในการ ชำระหนี้ หรือ มีสินค้ำคงเหลือที่ ล้าสมัย/เสื่อมสภาพ	- สหกรณ์อาจไม่ สามารถชำระ หนี้สินระยะสั้นได้เมื่อ ครบกำหนด <u>ข้อสังเกต</u> ปัจจุบันมีสหกรณ์ ที่ระดมเงินฝากจาก สมาชิกมาใช้ในการ บริหาร ซึ่งมีลักษณะ เป็นการบริหารเงิน รับฝากมากกว่า การบริหารทุนเรือน

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
				รวมอยู่ด้วย ซึ่งทำให้อัตราส่วนนี้สูงแต่ไม่มีคุณภาพและสินทรัพย์ไม่ก่อให้เกิดรายได้กับสหกรณ์เท่าที่ควร 2. สหกรณ์ควรนำปัจจัยอื่นที่เกี่ยวข้องมาพิจารณาประกอบการวิเคราะห์ด้วย	หุ้น จึงมีหนี้สินหมุนเวียนมาก และทำให้อัตราส่วนนี้ต่ำ
	2. อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (เท่า)	สินทรัพย์หมุนเวียน – สินทรัพย์หมุนเวียน ที่เปลี่ยนเป็นเงินสดได้เข้า – สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น หนี้สินหมุนเวียน	โดยทั่วไป อัตราส่วนนี้ = 1: 1 ถือว่าใช้ได้	สหกรณ์มีสภาพคล่องทางการเงินสูง	สหกรณ์อาจไม่สามารถชำระหนี้สินระยะสั้นได้ เมื่อครบกำหนด
	3. อัตราหมุนของสินค้า (ครั้ง /รอบ)	ต้นทุนสินค้าขาย (เฉพาะธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย) ----- สินค้าคงเหลือสุทธิ ถัวเฉลี่ย  สินค้าคงเหลือถัวเฉลี่ย = $\frac{\text{สินค้าต้นปี} + \text{ปลายปี}}{2}$	แสดงถึงความสามารถของสหกรณ์ในการจำหน่ายสินค้าในงวด 1 รอบ โดยทั่วไป คือ 6 - 7 ครั้งต่องวด แต่มีสินค้าบางประเภทที่มีอัตราหมุนของสินค้าต่ำ เช่น สินค้าที่มีราคาแพงมากหรือการทำข้าววนาปี	สินค้านี้มีการหมุนเวียนเร็วสามารถแปลงเป็นเงินสดได้เร็ว แต่ต้องระมัดระวังว่าอาจเป็นเพราะมีการลดราคาขายปลายปี หรือมีสินค้าเสื่อมชำรุดเป็นจำนวนมาก	แสดงถึงความสามารถในการแปลงสินค้าให้เกิดขึ้นรายได้น้อย ซึ่งอาจเป็นเพราะมีสินค้ามากเกินความต้องการของสมาชิก หรือเป็นสินค้าที่ล้าสมัย เสื่อมคุณภาพ

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	4. อายุเฉลี่ยสินค้า (ระยะเวลาในการขาย โดยเฉลี่ย) (วัน)	$\frac{360 \text{ วัน หรือ } 365 \text{ (366) วัน}}{\text{อัตรามูลของสินค้า}}$	แสดงถึงสภรณ์ใช้ จำนวนวันหรือ ระยะเวลา โดยเฉลี่ย กี่วันที่จะสามารถ ขายสินค้าคงเหลือ นั้นได้ใน 1 ครั้ง	แสดงว่าสภรณ์ขาย สินค้าได้ช้า สภรณ์ ควรประสิทธิภาพ ในการขายสินค้าเพื่อ ป้องกันมิให้เกิดปัญหา สินค้าเสื่อมสภาพ ชำรุด หรือล้าสมัย และควรสำรวจความ ต้องการของสมาชิก เพื่อจัดหาสินค้ามา จำหน่ายได้ตรงตาม ความต้องการ ในปริมาณที่เหมาะสม	แสดงให้เห็นว่า สภรณ์มีการ ขายสินค้าได้โดยเร็ว ทำให้สภรณ์มีเงินสด ที่ใช้หมุนเวียน ในการดำเนินงานได้ อย่างคล่องตัวขึ้น
	5.อัตรามูลของลูกหนี้ (รอบ / ครั้ง)	$\frac{\text{ยอดขายเชื่อ}}{\text{ลูกหนี้การค้าถัวเฉลี่ย}}$ $\frac{\text{ลูกหนี้การค้าถัวเฉลี่ย}}{\text{= ลูกหนี้การค้าต้นปี}} + \text{ปลายปี}$ $2$	แสดงถึงความสามารถ ของสภรณ์ในการเก็บ หนี้ในงวด 1 รอบ ขึ้นอยู่กับประเภทและ ลักษณะการดำเนิน ธุรกิจ รวมถึงขนาด ของสภรณ์	สภรณ์เก็บหนี้ได้สูง และนำเงินมาหมุนเวียน ใหม่เพื่อให้เกิดรายได้ มากขึ้น ซึ่งอาจเป็น เพราะสภรณ์มี นโยบายที่เข้มงวด ในการให้สินเชื่อ	สภรณ์อาจมีปัญหา กับการจัดเก็บหนี้ ซึ่ง อาจเป็นหนี้ค้างชำระ หรือหนี้เสีย แสดงถึง ประสิทธิภาพในการ บริหารลูกหนี้ต่ำ คุณภาพของลูกหนี้ ไม่ดี ซึ่งอาจเนื่องมาจาก สภรณ์ไม่เข้มงวด ในการให้สินเชื่อ

มิติ	อัตราส่วน	สูตรการหาอัตราส่วน	ความหมาย	ถ้าอัตราส่วนสูง	ถ้าอัตราส่วนต่ำ
	6. ระยะเวลาในการเก็บหนี้โดยเฉลี่ย (วัน)	$\frac{360 \text{ วัน หรือ } 365 \text{ (366) วัน}}{\text{อัตราหมุนของลูกหนี้}}$	แสดงจำนวนวันหรือระยะเวลาโดยเฉลี่ยที่สหกรณ์ใช้ในการลงทุนใน ลูกหนี้หรือเก็บเงินจากลูกหนี้ต่อครั้ง การมีลูกหนี้ค้างนาน อาจทำให้มีค่าใช้จ่ายในการติดตามเก็บหนี้เพิ่มขึ้น และอาจต้องตัดเป็นหนี้สูญได้	สหกรณ์อาจมีปัญหากเกี่ยวกับนโยบายการให้สินเชื่อหรือนโยบายการเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้	สหกรณ์สามารถเก็บหนี้ได้เร็ว นโยบายการให้สินเชื่อของสหกรณ์มีประสิทธิภาพ

**หมายเหตุ :** สรุปการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ด้วย CAMELS ตามตารางนี้ เป็นการแสดงข้อมูลที่ผู้จัดทำได้มาจากการศึกษาและทำความเข้าใจในเนื้อหาของแต่ละอัตราส่วนทางการเงินจากตำราและเอกสารทางวิชาการต่างๆ และนำมาสรุปผลในรูปแบบของตาราง เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วต่อผู้ใช้ข้อมูลและผู้สนใจศึกษา ซึ่งจะสามารถเรียนรู้และทำความเข้าใจการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ด้วย CAMELS ได้ง่ายยิ่งขึ้น