

สารบัญ

บทที่ 1	เหมืองฝายลุ่มลำนน้ำปิง	1
	น้ำท่วมใหญ่เชียงใหม่ในอดีต	3
บทที่ 2	ระบบเหมืองฝายยุคแรก	6
	เหมืองฝายอ้ายฟ้า	7
	ซากเหมืองอ้ายฟ้า	13
บทที่ 3	เหมืองฝายพญาคำ	17
	เหมืองฝายท่าวังตาล	28
บทที่ 4	ฝายคืออะไรมีรากเหง้ามาจากไหน	31
บทที่ 5	ชลประทานแม่แฝก	34
	เหตุจูงใจมาสร้างชลประทานแม่แฝก	38
	ประวัติชลประทานแม่แฝก	41
บทที่ 6	ชลประทานแม่แตง	43
บทที่ 7	เหมืองฝายในม้งรายศาสตร์	58
	ข้อดีข้อด้อยของฝายไม้ล้านนาและฝายหินฝรั่ง	65
บทที่ 8	ความผิดพลาดของวิศวกรชลประทานไทย	71