

# สารบัญ

หน้า

คำนำ

สารบัญ

<b>บทที่ 1</b>	กล้องถ่ายรูปและส่วนต่าง ๆ ของกล้องถ่ายรูป	
	เลนส์	5
	รูรับแสง เลนส์ไดอะแฟรมและเอฟโฟนัมเบอร์	11
	ชัตเตอร์ และความเร็วชัตเตอร์	13
	ช่องมองภาพและการเกิดความเหลืองของภาพ	19
	ความลึกของระยะชัด (Depth of field)	24
	คำถามท้ายบทที่ 1	28
<b>บทที่ 2</b>	กล้องถ่ายรูปแบบต่าง ๆ	33
	อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นของกล้องถ่ายรูป	38
	วิธีการรักษากล้องถ่ายรูป	42
	คำถามท้ายบทที่ 2	45
<b>บทที่ 3</b>	ฟิล์มถ่ายรูป	47
	ประเภทของฟิล์มถ่ายรูป	49
	สภาพของแสง เครื่องวัดแสงและการใช้	54
	ลำดับขั้นของการถ่ายรูป	57
	คำถามท้ายบทที่ 3	59
<b>บทที่ 4</b>	ฟิลเตอร์	61
	ฟิลเตอร์ทำงานอย่างไร	63
	ฟิลเตอร์สำหรับการถ่ายภาพขาวดำ	67
	คำถามท้ายบทที่ 4	75

<b>บทที่ 5</b>	<b>การประกอบภาพ (Photocomposition)</b>	79
	หลักสำคัญในการประกอบภาพ	79
	ภาพถ่ายที่ดี	85
	คำถามบทที่ 5	92
<b>บทที่ 6</b>	<b>แฟลชและการถ่ายภาพโดยใช้แฟลช</b>	95
	ประเภทของไฟแฟลชและหลักในการปรับหน้ากล้อง	95
	เมื่อใช้แฟลช	96
	การถ่ายภาพกลางคืนโดยไม่ใช้แฟลช	98
	การถ่ายภาพบุคคลโดยใช้ไฟโพลีโพลด์	105
	คำถามท้ายบทที่ 6	108
<b>บทที่ 7</b>	<b>การถ่ายภาพประเภททิวทัศน์</b>	111
	การถ่ายภาพเคลื่อนไหว	113
	การถ่ายภาพเด็ก	119
	การถ่ายภาพดอกไม้	121
	การถ่ายภาพสัตว์เลี้ยง	124
	คำถามท้ายบทที่ 7	126
<b>บทที่ 8</b>	<b>การล้างฟิล์ม</b>	129
	การเตรียมอุปกรณ์ในการล้างฟิล์ม	129
	คุณสมบัติของน้ำยาที่ใช้สำหรับล้างฟิล์ม	132
	การล้างฟิล์มโดยใช้ถาดหรือจานล้างฟิล์ม	134
	การล้างฟิล์มโดยใช้แท็งก์และรีล	134
	ข้อบกพร่องของเนกาตีฟและการแก้ไข	140
	น้ำยาสำหรับล้างฟิล์มและกระดาษ	143
	คำถามท้ายบทที่ 8	148

<b>บทที่ 9</b>	<b>การอัดภาพและการขยายภาพ</b>	
	<b>ขบวนการในการอัดภาพ</b>	152
	<b>การขยายภาพ</b>	153
	<b>ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องขยายภาพ</b>	154
	<b>อุปกรณ์ในห้องมืดเพื่ออัดขยายและล้างภาพ</b>	155
	<b>ลำดับการขยายภาพ</b>	156
	<b>ความรู้เรื่องกระดาษขยายภาพ</b>	158
	<b>ข้อบกพร่องของการขยายภาพและวิธีแก้ไข</b>	160
	<b>คำถามท้ายบทที่ 9</b>	162
	<b>บรรณานุกรม</b>	165