



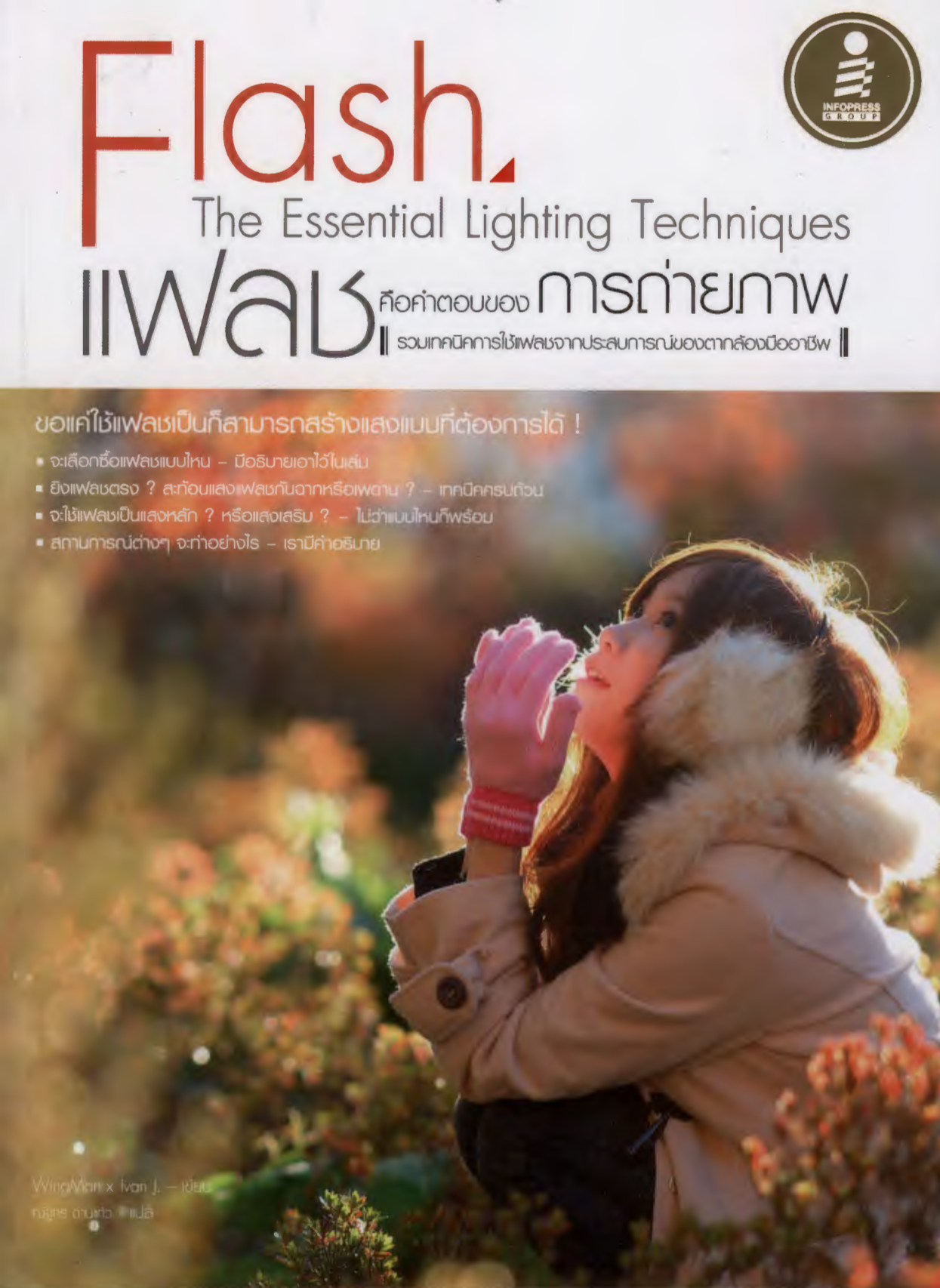
Flash.

The Essential Lighting Techniques

แฟลช คือคำตอบของการถ่ายภาพ
รวมเทคนิคการใช้แฟลชจากประสบการณ์ของช่างมืออาชีพ

ขอแค่ใช้แฟลชเป็นก็สามารถสร้างแสงแบบที่ต้องการได้ !

- จะเลือกซื้อแฟลชแบบไหน - มีอธิบายเอาไว้ในเล่ม
- ยิงแฟลชตรง ? สะท้อนแสงแฟลชกับฉากหรือเพดาน ? - เทคนิคครบถ้วน
- จะใช้แฟลชเป็นแสงหลัก ? หรือแสงเสริม ? - ไม่ใช่แบบไหนก็พร้อม
- สถานการณ์ต่างๆ จะทำอย่างไร - เรามีคำอธิบาย



contents

Flash

The Essential Lighting Techniques

IIWLAB คือคำตอบของการถ่ายภาพ



006 CHAPTER 1 แฟลชไม่ได้มีหน้าที่แค่ขบตาเพียงอย่างเดียว แต่ยังช่วยสร้างมนต์ขลังให้กับภาพถ่าย

008 1-1 แนะนำแฟลชภายนอกเบื้องต้น

012 1-2 แนะนำการใช้แฟลชเบื้องต้น

012 CHAPTER 2 ว่าด้วยเรื่องของการใช้แฟลชนอกตัวกล้อง

015 2-1 ทำไมต้องใช้แฟลชนอกตัวกล้อง ?

021 2-2 มาปลดปล่อยแฟลชเป็นอิสระจากตัวกล้องกันเถอะ

028 2-3 ระบบ iTTL และ E TTL กับการพ่วงแฟลชหลายตัว

031 2-4 ใช้แฟลช Wireless แบบสัญญาณวิทยุกันเถอะ

034 2-5 การควบคุมแสงด้วยตัวเองเพื่อสร้างแสงเงาในภาพ

040 CHAPTER 3 เทคนิคเบื้องต้นในการใช้แฟลชแยกตัวกล้อง

041 3-1 อุปกรณ์ควบคุมแสง

048 3-2 อุปกรณ์เสริมสำหรับใช้งานกับแฟลช

052 3-3 การถ่ายภาพโดยใช้แฟลชหนึ่งตัว

070 3-4 การจัดไฟคู่และไฟหลายดวง

076 CHAPTER 4 แสงตามธรรมชาติ และแสงจากแฟลช

082 4-1 การขับเคี่ยวระหว่างแสงธรรมชาติในสภาพแวดล้อมและแสงจากแฟลช

091 4-2 การถ่ายภาพในสภาพแสงน้อย

TR
605
P62
2559
C1

093 4-3 การเก็บบรรยากาศในฉาก : Slow Flash Sync

094 4-4 การผสมแสงธรรมชาติกับแสงแฟลช

098 CHAPTER 5 เรียนรู้จากภาคปฏิบัติ

098 5-1 ถ่ายภาพในป่าเขา (1)

105 5-2 ถ่ายภาพในป่าเขา (2)

113 5-3 มาล้างรถกันเถอะ

115 5-4 การถ่ายภาพยามค่ำคืน

120 5-5 ห้องอาบน้ำกับเด็กน้อย

122 5-6 การจัดฉากเพื่อการถ่ายภาพ (1)

126 5-7 การจัดฉากเพื่อการถ่ายภาพ (2)

131 5-8 การจัดฉากเพื่อการถ่ายภาพ (3)

134 5-9 Orchid Island (Lanyu)

■ แฟลชตัวถือปอกในท้องตลาด

Nikon SB-910



Canon 600EX-RT



Sony HVL-F60M



แฟลชรุ่นท็อปของยี่ห้อต่างๆ ในท้องตลาดจะมีฟังก์ชันการทำงานด้วยหลักการที่คล้ายๆ กัน เพียงแค่ศึกษาคู่มือการใช้งานให้ถี่ก็จะสามารถใช้งานได้คล่องมือ แฟลชตัวท็อปเหล่านี้มีกจะมีราคาสูงประมาณ 16,000-20,000 บาท

เหตุผลที่ทำให้แฟลชตัวท็อปมีราคาแพงกว่าแฟลชทั่วไป เพราะมันสามารถปรับชดเชยแสงได้หลายระดับ ปรับมุมมองได้ตามต้องการ แมงควบคุมเป็นหน้าปัดดิจิตอลที่มองเห็นได้แม้ในที่มืดและใช้งานกับเลนส์ได้ทุกขนาดทั้งระบบอัตโนมัติและ Manual สามารถควบคุมการทำงานแฟลชแบบไร้สายได้ แต่แฟลช TTL ในท้องตลาดจะสามารถ ใช้งานได้กับกล้องเฉพาะยี่ห้อเท่านั้น อาทิ แฟลชของ NIKON ก็จะใช้ร่วมกับกล้อง NIKON เท่านั้น เป็นต้น

ผู้ผลิตกล้องรายใหญ่ในท้องตลาดต่างก็มีแฟลชตัวท็อปวางจำหน่ายคู่กัน Canon SpeedLite 600 EX-RT มีระบบ Trigger สัญญาณการทำงานระยะไกลเป็นระบบคลื่นวิทยุ แทนที่จะเป็นระบบ Optical และมีตัวส่งสัญญาณแบบใหม่คือ Speedlite Transmitter ST-E3-RT ซึ่งสามารถซื้อมาเพิ่มเติมเพื่อควบคุมตัว 600 EX-RT แต่ไม่สามารถใช้กับแฟลชรุ่นเก่าอย่าง 580 EX II หรือ 430 EX II ได้ และสามารถใส่สายพวงระบบ TTL แบบเดิมก็ได้ สำหรับแฟลชรุ่น NIKON SpeedLight SB-910 มีคุณสมบัติเฉพาะที่สำคัญคือรูปแบบการกระจายแสงแบบมาตรฐานที่ทำงานได้ครอบคลุมถึงเลนส์ขนาด 200 mm มีช่องต่อ PC ซึ่งสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายได้และเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ไร้สายได้ ส่วนแฟลช SONY รุ่น HVL-F60M นั้นจะสามารถปรับองศาของหัวแฟลชได้ถึง 180 องศาเลยทีเดียว ซึ่งช่วยในการสะท้อนแสงแฟลชเปลี่ยนทิศทางแสงแฟลชเพื่อให้เกิดเงาที่น้อยที่สุด



แฟลช คือคำตอบที่ดีที่สุดของการถ่ายภาพบุคคล

ไม่ว่าแสงธรรมชาติจะมากในรูปแบบไหน ขอแค่มีแฟลชในมือ เราก็สามารถสร้างสรรค์ภาพได้มากมาย

ภายในเล่มจะรวมเนื้อหาที่เข้าใจง่าย จากประสบการณ์ตรงของช่างภาพที่ชำนาญด้านการใช้แฟลชโดยเฉพาะ:

- ✦ ทำความรู้จักและเลือกใช้แฟลชพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ
- ✦ เทคนิคการปล่อยแฟลชให้เป็นอิสระจากตัวกล้อง
- ✦ ทำความเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างกำลังแสงแฟลช ระยะแสงแฟลช ขนาดรูรับแสง ความเร็วชัตเตอร์ และค่า ISO เพื่อให้เลือกใช้ได้อย่าง
- ✦ ภาพเทคนิควิธีการใช้งานจำนวนมากมาย ตั้งแต่การใช้แฟลชเดี่ยว แฟลชคู่ และแฟลชหลายตัว
- ✦ รวมเทคนิคการผสมผสานอย่างลงตัวระหว่างแสงธรรมชาติ และแสงแฟลช รวมถึงการจำลองแสงธรรมชาติด้วยแฟลชอีกด้วย
- ✦ เรียนรู้จากเทคนิคปฏิบัติจริงในสถานการณ์ และสถานที่ต่างๆ ตั้งแต่ในเมืองไปจนถึงที่ท่องเที่ยวธรรมชาติ

Flash.

The Essential Lighting Techniques

แฟลช

คือคำตอบของ
การถ่ายภาพ

สอนเทคนิคการใช้แฟลชจากประสบการณ์ของช่างภาพมืออาชีพ

WingMan x Ivan J. - เขียน
นรินทร์ ชนทวี - แปล
บรรณภิรมย์ อุฬรา ทั้งสองคน

จัดจำหน่ายโดย **IDC**
ISBN 978-616-200-530-5



9 786162 005305

ราคา 250 บาท