

## สารบัญ

- 
- 9 การจัดจำแนกเมฆบนฟากฟ้า
  - 11 รูปร่างลักษณะของเมฆ
  - 16 ระดับความสูงของเมฆ
  - 19 วงศ์ของเมฆ
  - 21 เมฆดั้งเดิม (Mother-clouds)
  - 25 ตัวอย่างชื่อเมฆเต็มรูปแบบ
- 
- 31 คู่มือภาพเพื่อการจัดจำแนกเมฆ
  - 32 สกุล (Genus) ของเมฆ
  - 38 ชนิด (Species) ของเมฆ
  - 51 พันธุ์ (Variety) ของเมฆ
  - 65 เมฆตัวประกอบ (Accessory Clouds)
  - 68 ลักษณะเสริม (Supplementary Features)
  - 72 เมฆพิเศษ (Special Clouds)
  - 77 เมฆ & ปรากฏการณ์เกี่ยวกับเมฆอื่นๆ
  - 87 ปรากฏการณ์ทางแสงที่ควรรู้จัก
- 
- ภาคผนวก**
- 103 คำแนะนำสำหรับคนรักเมฆ
  - 107 คะแนนสะสมในการชมเมฆ  
& ปรากฏการณ์บนท้องฟ้า
  - 115 ชุมทรัพย์ทางปัญญา
  - 116 ประวัติผู้เขียน



**คู่มือ**  
13 ม.ค. 55

หนังสือ Cloud Guidebook คู่มือเมฆ และปรากฏการณ์บนท้องฟ้า

ผู้เขียน ดร. บัญชา ธนบุญสมบัติ

© สงวนลิขสิทธิ์โดยสำนักพิมพ์สารคดี ในนามบริษัททวีริยะธุรกิจ จำกัด  
ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือ นอกจากจะได้รับอนุญาต  
พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2554 จำนวนพิมพ์ 5,000 เล่ม  
ราคา 180 บาท

#### ข้อมูลบรรณานุกรม

บัญชา ธนบุญสมบัติ.

Cloud Guidebook คู่มือเมฆ และปรากฏการณ์บนท้องฟ้า.

—กรุงเทพฯ : สารคดี, 2554.

116 หน้า : ภาพประกอบ.

1. อุตุนิยมวิทยา. 2. เมฆ.

551.576

ISBN 978-974-484-344-9

เลขหมู่ 551.576  
ขก2

2554

เลขทะเบียน 18718

วันที่ 23/ส.ค. 2555

113509

#### คณะผู้จัดทำ

บรรณาธิการเล่ม : สุวัฒน์ อัครไชยชาญ

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นฤมล สุวรรณอ่อน

กองบรรณาธิการ : ปณต ไกรโรจนานันท์

ออกแบบปกและจัดรูปเล่ม : ชาญศักดิ์ สุขประชา

พิสูจน์อักษร : นवलจันทร์ ทองมาก

ควบคุมการผลิต : ธนา วาสิกศิริ

จัดพิมพ์ : สำนักพิมพ์สารคดี (ในนามบริษัททวีริยะธุรกิจ จำกัด)

จัดจำหน่าย : บริษัททวีริยะธุรกิจ จำกัด

28, 30 ถนนปรีณายก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

โทร. 0-2281-6110 (อัตโนมัติ) โทรสาร 0-2282-7003

เฟลต กนกศิลป์ (ไทยแลนด์)

พิมพ์ บริษัททวิทัศน์การพิมพ์

สำนักพิมพ์สารคดี

ผู้อำนวยการ : สุพร ทองธิว

ผู้จัดการทั่วไป : จ้านงค์ ศรีนวล

ที่ปรึกษากฎหมาย : สมพงษ์ เจี

ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด/โฆษณา : ปฎิมา หนูไชยะ

ผู้อำนวยการฝ่ายศิลป์/ฝ่ายผลิต : จ้านงค์ ศรีนวล

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด : พิเชษฐ ยิ้มถิ่น

บรรณาธิการสำนักพิมพ์ : สุวัฒน์ อัครไชยชาญ

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110013737

1

3