



นักอุตุนิยมวิทยา แบ่งเมฆตามรูปร่างลักษณะ  
ได้เป็น 3 ประเภทใหญ่ ๆ ได้แก่  
เมฆก้อน (cumulus) เมฆแผ่น (stratus) และ  
เมฆเป็นริ้ว (cirrus)

แผนภาพชนิดของเมฆตามระดับความสูงและรูปร่างของเมฆ

<p>เมฆระดับสูง 6,000 เมตรขึ้นไป</p>			
<p>เมฆระดับกลาง 2,000-6,000 เมตร</p>			
<p>เมฆระดับต่ำ ต่ำกว่า 2,000 เมตร</p>			
<p>เมฆระดับต่ำ ต่ำกว่า 2,000 เมตร</p>			

**เซอร์โรคิวมูลัส (Cirrocumulus : Cc)**  
มีลักษณะเป็นก้อนเล็ก ๆ สีขาว หรือคล้ายขนแกะ หรือปุยพูน ไม่มีเงา

**เซอร์โรสตราตัส (Cirrostratus : Cs)**  
มีลักษณะคล้ายเมฆเซอร์รัส แต่จะแผ่ออกไปเป็นแผ่นเยื่อบาง ๆ ต่อเนื่องเป็นแผ่นตามทิศทางของลม และแทบโปร่งแสง

**เซอร์รัส (Cirrus : Ci)**  
มีลักษณะเป็นแผ่นบางสีขาวเจิดจ้า หรือสีเทาอ่อน ดวงอาทิตย์สามารถส่องผ่านได้อย่างดี มีหลายรูปทรง เช่น เป็นฝอย คล้ายขนนกบาง ๆ เป็นเส้น ๆ หรือเป็นทางยาว อยู่สูงที่ระดับ 30,000 ฟุต

**อัลโตคิวมูลัส (Altostratus : As)**  
มีลักษณะเหมือนริ้วของก้อนเล็ก ๆ หรือเป็นกลุ่มก้อนเล็ก ๆ คล้ายฝูงแกะที่อยู่รวมกัน หรือบางครั้งอาจก่อตัวต่ำลงมาคล้าย ๆ กับเมฆสตราโตคิวมูลัส หรือเกิดเป็นก้อนซ้อน ๆ กัน คล้ายกับยอดปราสาทในบางครั้ง เมฆชนิดนี้เกิดขึ้นจากการเคลื่อนตัวในลักษณะลูกคลื่นของลม ทำให้เกิดมีรูปร่างคล้ายกับงานปั้นหรือแผ่นเลนส์นูน

**อัลโตสตราตัส (Altostratus : As)**  
มีลักษณะเป็นแผ่นปกคลุมบริเวณกว้าง มีลักษณะการกระจายตัวสม่ำเสมอ บริเวณฐานเมฆจะเป็นสีเทา หรือสีฟ้า สามารถบังดวงอาทิตย์หรือดวงจันทร์ ทำให้เป็นฝ้า ๆ อาจทำให้เกิดฝนละอองบาง ๆ ได้

**คิวมูลัส (Cumulus : Cu)**  
มีลักษณะเป็นก้อนหนา ฐานเมฆมักแบนราบ อาจเกิดเป็นก้อนเดี่ยว ๆ หรือรวมตัวกันเป็นก้อนใหญ่ ทำให้มองเห็นคล้ายดอกกะหล่ำขนาดใหญ่

**สตราตัส (Stratus : St)**  
มีลักษณะเป็นแผ่นสีเทา ไม่รวมตัวกัน อยู่เป็นบริเวณกว้างมาก บางครั้งอาจเกิดในระดับต่ำมากคล้ายหมอก จะเคลื่อนที่ตามลมได้เร็ว มักปรากฏในวันมีเมฆขมุกขมัว ท้องฟ้ามีครีမ် มองไม่เห็นดวงอาทิตย์และอาจทำให้เกิดฝนละอองได้

**สตราโตคิวมูลัส (Stratocumulus : Sc)**  
มีลักษณะเป็นก้อนกลมคล้ายเมฆคิวมูลัส แต่เรียงติดกันเป็นแถว ๆ รวมกันคล้ายคลื่นเมฆสตราตัส บางครั้งอาจจะแยกตัวออกเป็นกลุ่มที่ประกอบด้วยก้อนเล็ก ๆ จำนวนมาก

**นิมโบสตราตัส (Nimbostratus : Ns)**  
มีลักษณะเป็นแผ่นสีเทาเข้ม คล้ายพื้นดินที่เปียกน้ำ ปกคลุมเป็นบริเวณกว้างมาก ทำให้เกิดฝนหรือหิมะตกในปริมาณเล็กน้อยถึงปานกลางต่อเนื่องเป็นเวลานาน ๆ ได้

**คิวมูโลนิมบัส (Cumulonimbus : Cb)**  
มีลักษณะเป็นเมฆหนาก้อนใหญ่ ก่อตัวสูงมาก บางครั้งยอดเมฆจะแผ่ออกเป็นรูปทั่ง ทำให้เกิดฝนตกหนัก ฟ้าแลบ ฟ้าร้อง สามารถก่อให้เกิดพายุทอร์นาโดหรือได้ฝุ่น บางครั้งมีลูกเห็บตก จึงมักถูกเรียกว่า เมฆฝนฟ้าคะนอง

ที่มา : ดัดแปลงจากโครงการ GLOBE สสวท.