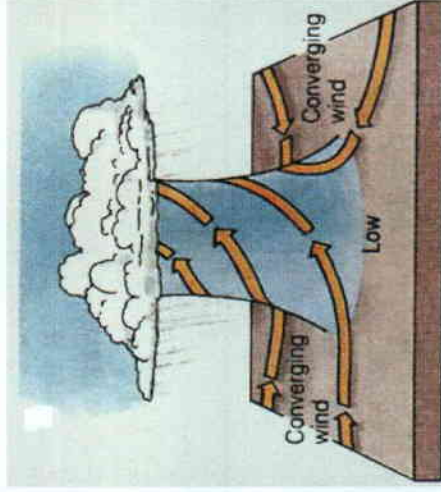


เรื่องความกดอากาศต่ำ

เมื่อมีร่องความกดอากาศต่ำเกิดขึ้น มวลอากาศความกดสูงกว่าที่อยู่รอบๆ ก็จะเคลื่อนเข้ามาพบกัน ในแนวนี้ เมื่อไม่มีที่ให้อากาศไปไหนต่อ แต่มีปริมาณมากพอ ก็รวมตัวตกลงมาเป็นฝน นั่นเอง นอกจากนี้ ร่องความกดอากาศต่ำ ก็จะทำให้หน้าที่ เป็นทางเดิน ให้กับพายุหมุนเขตร้อน ที่เกิดขึ้นทางทะเลขึ้นมาได้ และมหาสมุทรแปซิฟิกด้วย จึงพบว่าพายุหมุนส่วนใหญ่ จะเคลื่อนที่ เข้าสู่ประเทศไทย ตามแนว ร่องความกดอากาศต่ำนี้ ดังนั้น การเคลื่อนตัวของร่องความกดอากาศต่ำ ในแต่ละช่วงของปี จึงเป็นปัจจัยสำคัญ ที่จะช่วยให้เรา คาดคะเนสภาพอากาศได้ ร่าย ได้ล่วงหน้าระดับหนึ่ง และสามารถวางแผน เลือกสถานที่ท่องเที่ยว ได้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น



ปกติ ร่องความกดอากาศต่ำ จะพัดผ่านประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนเมษายน ถึง เดือนพฤษภาคม แต่จะส่งผล ให้เกิดฝนตกชุกจริง ก็ตั้งแต่ช่วงพฤษภาคม เป็นต้นไป ซึ่งเป็นช่วงที่ เคลื่อนมาถึงตอนกลาง ของประเทศ และเมื่อถึงเดือนมิถุนายน ก็ไปพัดเอา แถวตอนเหนือ ของประเทศไทย แล้วหาย ไปอยู่ ทางตอนเหนือสุด ของเวียดนาม และทางใต้ของจีนพื้นที่หนึ่ง ราวเดือนกรกฎาคม ก่อนจะเริ่มเคลื่อน กลับเข้าสู่ ประเทศไทยอีกครั้ง ในระหว่างเดือน สิงหาคม ถึง ธันวาคม ไหลลงจากเหนือมาใต้ตามลำดับ

พฤติกรรมเช่นนี้ ทำให้ประเทศไทย มีฝนตกชุกในช่วงเดือน พฤษภาคม ถึง ตุลาคม โดยทิ้งช่วงไปพักหนึ่ง ราวเดือนกรกฎาคม และกลับมาตกชุก จนถึงเดือนกันยายนอีกครั้ง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม เป็นต้นไป แต่คราวนี้

หากมีพายุหมุนเขตร้อน เคลื่อนเข้ามาใกล้ หรือเคลื่อนเข้ามาด้วย ก็จะทำให้มีฝนตกหนัก ยิ่งหนักมาก หรือเกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้



เทศบาลตำบลฝายกวาง

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทรศัพท์: 054 883507

โทรสาร: 054 883507 ต่อ 107

อีเมล: faikwang@hotmail.com

www.faikwanglocal.com

รู้จักกรมอุตุนิยมวิทยา

และเรื่องความกดอากาศต่ำ

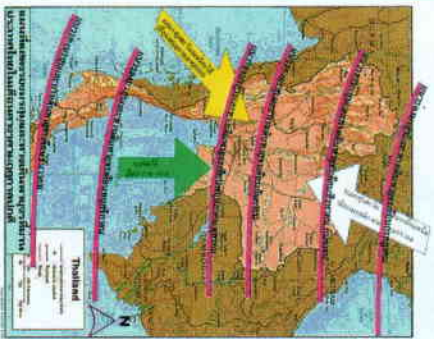
เทศบาลตำบลฝายกวาง



“ป้องกันภัยพิบัติ ปรารถนาทุกสิ่งเมื่อเกิดภัย”

ร่องมรสุมและร่องความกดอากาศต่ำ

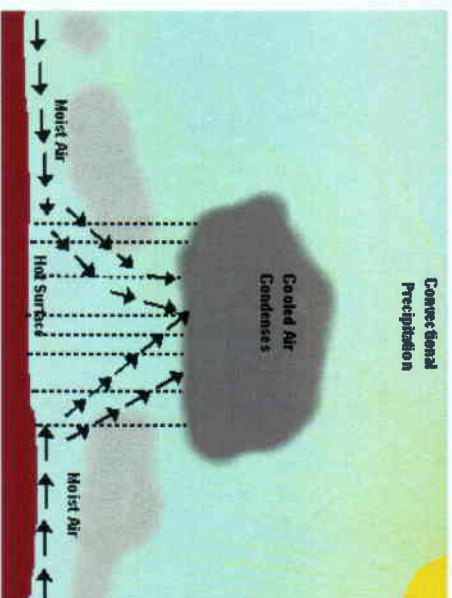
ร่องมรสุม (Monsoon Trough) คืออะไร ?



ร่องมรสุม
เกิดจากแนวความ
กดอากาศต่ำ ทำ
ให้เกิดฝนตก ซึ่ง
เป็นลักษณะอากาศ
ของประเทศไทย
แนวร่องความกด
อากาศต่ำจะอยู่ใน
แนวทิศตะวันตก และทิศตะวันออก ร่องมรสุม
จะมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งตามการ
เคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ เช่น เมื่อดวงอาทิตย์
โคจรอ้อมไปทางทิศเหนือ ร่องมรสุมก็จะ
เคลื่อนที่ตามไปด้วย การเคลื่อนที่ของร่อง
มรสุมมีผลต่อการเปลี่ยนทิศทางการรับลม
เช่น ร่องมรสุมที่เคลื่อนที่ไปทางด้านทิศเหนือ
บริเวณที่รับลมทางด้านทิศเหนือจะเปลี่ยนไป

ร่องมรสุมมีผลต่อการเกิดฝนตกอัน

เนื่องมาจากสาเหตุข้างต้นคือ ทำให้อากาศ
บริเวณดังกล่าวยกตัวลอยสูงขึ้น ขยายตัว
กลายเป็นเมฆฝน บริเวณร่องมรสุมจึงมีเมฆ
มากและมีฝนตก ส่วนประเทศไทยร่องมรสุมเกิด
จากการปะทะกันของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มีผลทำให้
เกิดฝนตกเป็นบริเวณกว้าง ถ้าแนวชนของร่อง
มรสุมทั้งสองชนกันยิ่งแคบจะเกิดเป็นพายุฝนฟ้า
คะนองได้ง่าย และถ้าเกิดร่องมรสุมนาน จะ
ส่งผลให้เกิดฝนตกนานทำให้เกิดน้ำท่วมได้



ร่องความกดอากาศต่ำ

เป็นคำที่ได้ยินผู้ประกาศข่าวพูดถึงอยู่เสมอ แต่หลายคน
ก็ยังไม่ค่อยรู้จักกับมันเท่าไรหรอก แต่สิ่งนี้กลับทำให้
เกิดอะไรๆ กับภูมิอากาศบ้านเราได้มากมาย ขออธิบาย
ลักษณะของมันสั้นๆ ว่า ร่องความกดอากาศต่ำ ก็คือ
แนวของมวลอากาศที่มีความหนาแน่นต่ำ (มีอุณหภูมิต่ำ)
สูง) เกิดขึ้นตามธรรมชาติของอากาศ ที่ได้รับพลังงาน
จากดวงอาทิตย์ และมีมวลอากาศที่มีความกดสูงกว่า
(ความหนาแน่นมากกว่า) ก็จะขยับอยู่รอบแนว 2 ด้าน
ร่องความกดอากาศต่ำ มักจะพาไอน้ำและละอองน้ำ
ตะวันตกเป็นหลัก (เพราะเป็นแนวที่โลกหมุนรอบ
ตัวเอง และหมุนรอบดวงอาทิตย์) อาจจะมีสิ่งเหนือ
หรือใต้เล็กน้อย ตามฤดูกาล และกำลังของลมอื่นๆ ที่มา
กระทบ เช่น ลมมรสุม เป็นต้น

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
เทศบาลตำบลพายาง

โทรศัพท์: 054 883507
โทรสาร: 054 883507 ต่อ 107
อีเมล: falkwang@hotmail.com
www.falkwanglocal.com