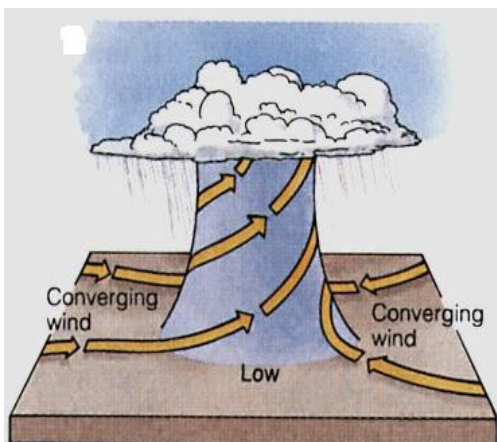


เรื่องความกดอากาศต่ำ

เมื่อมี เรื่องความกดอากาศต่ำ พาดผ่าน มวล อากาศความกดสูงกว่าที่อยู่รอบๆ ก็จะเคลื่อนเข้ามา พบกัน ในแนวนี้ เมื่อไม่มีที่ ให้พาอากาศไปไหนต่อ แต่ มีปริมาณมากพอ ก็รวมตัวตกลงมาเป็นฝน นั่นเอง

นอกจากนี้ เรื่องความกดอากาศต่ำ ก็จะทำให้ น้ำที่เป็นทางเดิน ให้กับพายุหมุนเขตร้อน ที่เกิดขึ้น ทางทะเลจีนใต้ และมหาสมุทรแปซิฟิกด้วย จึงพบว่า พายุหมุนส่วนใหญ่ จะเคลื่อนที่ เข้าสู่ประเทศไทย ตาม แนว เรื่องความกดอากาศต่ำนี้ ดังนั้น การเคลื่อนตัวของ เรื่องความกดอากาศต่ำ ในแต่ละช่วงของปี จึงเป็น ปัจจัยสำคัญ ที่จะช่วยให้เรา คาดคะเนสภาพอากาศได้ ร้าย ได้ล่วงหน้าระดับหนึ่ง และสามารถวางแผน เลี่ยง สถานที่ท่องเที่ยว ได้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น



ปกติ เรื่องความกดอากาศต่ำ จะพาดผ่านประเทศไทย ตั้งแต่ เดือนเมษายน ถึง เดือนธันวาคม แต่จะส่งผล ให้เกิดฝนตก ชุกจริง ก็ตั้งแต่ช่วงพฤษภาคม เป็นต้นไป ซึ่งเป็นช่วงที่ เคลื่อน มาถึงตอนกลาง ของประเทศ และเมื่อถึงเดือนมิถุนายน ก็ไปพาด เอา แถวตอนเหนือ ของประเทศไทย แล้วหายไปอยู่ ทางตอน เหนือสุด ของเวียดนาม และทางใต้ของจีนพักหนึ่ง ราวเดือน กรกฎาคม ก่อนจะเริ่มเคลื่อน กลับเข้าสู่ ประเทศไทยอีกครั้ง ใน ระหว่างเดือน สิงหาคม ถึง ธันวาคม ไหลลงจากเหนือมาได้ ตามลำดับ

พฤติกรรมเช่นนี้ ทำให้ประเทศไทย มีฝนตกชุก ในช่วงเดือน พฤษภาคม ถึง ตุลาคม โดยทิ้งช่วง ไปพักหนึ่ง ราวเดือนกรกฎาคม และกลับมาตกชุก จนถึงตกหนัก อีกครั้ง ตั้งแต่เดือนสิงหาคม เป็นต้นไป แต่คราวนี้ หากมีพายุหมุนเขตร้อน เนียดเข้ามาใกล้ หรือเคลื่อนเข้ามาด้วย ก็จะทำให้มีฝนตกหนัก ยิ่งหนักมาก หรือเกิดความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินได้

เทศบาลตำบลฝางหลวง

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทรศัพท์: 054 883507 054-883585

โทรสาร: 054 883507 ต่อ 107

E-mail: faikwanglocal@gmail.com

www.faikwanglocal.com

รู้จัก ร่องมรสุม
และเรื่องความกด
อากาศต่ำ

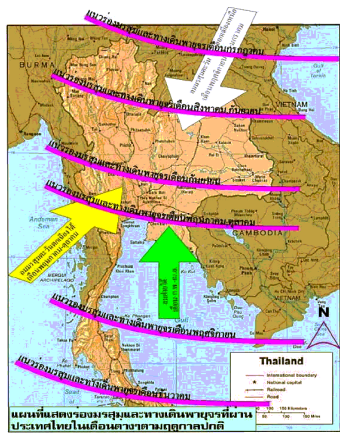
เทศบาลตำบลฝางหลวง



"ป้องกันภัยเชิงรุก บรรเทาทุกข์เมื่อเกิดภัย"

ร่องมรสุมและ ร่องความกดอากาศต่ำ

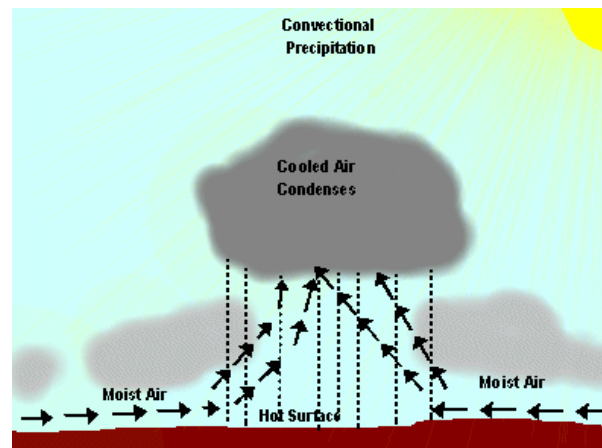
ร่องมรสุม (Monsoon Trough) คืออะไร ?



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 บริเวณร่องมรสุมจึงมักมีเมฆ
มากและมีฝนตก ส่วนประเทศไทยร่องมรสุมเกิด
จากการปะทะกันของลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้
และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มีผลทำให้
เกิดฝนตกเป็นบริเวณกว้าง ถ้าแนวชนของร่อง
มรสุมทั้งสองชนกันยิ่งแคบจะเกิดเป็นพายุฝนฟ้า
คะนองได้ง่าย และถ้าเกิดร่องมรสุมนาน จะ
ส่งผลให้เกิดฝนตกนานทำให้เกิดน้ำท่วมได้



ร่องความกดอากาศต่ำ

เป็นคำที่ได้ยินผู้ประกาศข่าวพูดถึงอยู่เสมอ แต่หลายคน
ก็ยังไม่ค่อยรู้จักกับมันเท่าไรหรอก แต่เจ้าสิ่งนี้กลับทำให้
เกิดอะไรๆ กับภูมิอากาศบ้านเราได้มากมาย ขออธิบาย
ลักษณะของมันสั้นๆ ว่า ร่องความกดอากาศต่ำ ก็คือ
แนวของมวลอากาศที่มีความหนาแน่นต่ำ (มีอุณหภูมิ
สูง) เกิดขึ้นตามธรรมชาติของอากาศ ที่ได้รับพลังงาน
จากดวงอาทิตย์ และมีมวลอากาศที่มีความกดสูงกว่า
(ความหนาแน่นมากกว่า) กระจายอยู่รอบแนว 2 ด้าน
ร่องความกดอากาศต่ำ มักจะพาดในแนวตะวันออก-
ตะวันตกเป็นหลัก (เพราะเป็นแนวที่โลกหมุนรอบ
ตัวเอง และหมุนรอบดวงอาทิตย์) อาจจะมีเฉียงเหนือ
หรือใต้เล็กน้อย ตามฤดูกาล และกำลังของลมอื่นๆ ที่มา
กระทบ เช่น ลมมรสุม เป็นต้น

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เทศบาลตำบลฝายกวาง

โทรศัพท์: 054 883507 054-883585

โทรสาร: 054 883507 ต่อ 107

E-mail: faikwanglocal@gmail.com

www.faikwanglocal.com