การเกิดลมบก ลมทะเล และมรสุม

ลมบก

- เกิดในเวลากลางคืน
- เกิดจากพื้นดินหรือพื้นทราย คายความร้อนได้เร็วกว่าพื้นน้ำ

ลมทะเล

- เกิดในเวลากลางวัน
- เกิดจากพื้นดินหรือพื้นทรายรับความร้อนจากดวงอาทิตย์ได้ดีกว่าพื้นน้ำ

ลมมรสุมพัดผ่านประเทศไทย

ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

- เกิดจากอุณภูมิของอากาศเหนือพื้นทวีปสูงกว่าอุณภูมิของอากาศเหนือมหาสมุทร

ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

- เกิดจากอุณภูมิของอากาศเหนือพื้นทวีปต่ำกว่าอุณภูมิของอากาศเหนือมหาสมุทร

ผลของลมบก ลมทะเล และมรสุม

ลมบก → ลมทะเล

ชาวประมงใช้ลมบกในการออกเรือ

ชาวประมงใช้ลมทะเลในการนำเรือกลับเข้าหาฝั่ง

ลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

- ทำให้เกิดฤดูฝน
- มีเมฆมากและฝนตกชุกทั่วไป

ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ

- ทำให้เกิดฤดูหนาว
- ทำให้มีอากาศหนาวทางตอนเหนือของประเทศไทย
- ทำให้มีฝนชุกทางตอนใต้ของประเทศไทย