

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

Thời gian phát tin theo quy định: 04h30 ngày 22 tháng 9 năm 2025

Đơn vị dự báo: Đài Khí tượng Thủy văn Trung Bộ, Đài KTTV tỉnh Quảng Trị,

Trưởng ca dự báo: Trần Thị Việt Hà

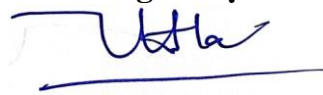
Các dự báo viên: Đàm Hữu Tuyển, Trần Thị Lệ Thủy, Đỗ Xuân Lê, Cao Văn Thành

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu		
19h00-20h00 và 01h00-01h30	Số liệu quan trắc, trung bình và cực trị trong lịch sử, vệ tinh.	Số liệu quan trắc và số liệu trung bình nhiều năm của trạm KT Đồng Hới, Ba Đồn, Tuyên Hóa, Đông Hà, Khe Sanh, Côn Cỏ. Số liệu mưa quan trắc và trung bình nhiều năm của các trạm TV cơ bản, Số liệu từ các trạm quan trắc mưa tự động trên địa bàn, số liệu định vị sét. Số liệu quan trắc của các trạm khu vực Đông Á. ảnh radar, ảnh vệ tinh...
	Các bản đồ thời tiết	Bản đồ từ mặt đất đến mực 200mb ở phần mềm SynopGis. Bản đồ dự báo 3 ngày và 10 ngày của JMA, bản đồ dự báo 10 ngày của châu âu. Bản đồ synop của TTQG, Đài KV. Bản đồ Thái Lan.
	Các sản phẩm mô hình	Mô hình dự báo 10 ngày của RAI, ECMWF, WRF, NOAA-GFS. Mô hình dự báo của trang web: Windy.
	Số liệu, dữ liệu về môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội	Không
Kết luận (tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý)		Có đầy đủ các sản phẩm, số liệu quan trắc
2. Phân tích đánh giá hiện trạng		
20h00-20h30 và 01h30-01h45	Xác định hình thái thời tiết đã qua và hiện tại (từ tầng thấp đến tầng cao)	24h qua: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục 16-19 độ vĩ bắc nối với cơn bão RAGASA; trên cao áp cao cận nhiệt đới hoạt động ổn định.
	Diễn biến của các hiện tượng thời tiết đã qua (bão, ATNĐ, mưa, gió...)	Thời tiết đã qua: Mây thay đổi, có mưa rào và dông vài nơi, gió Đông bắc cấp 2-3. Nhiệt độ thấp nhất phổ biến 23.26 độ C. Nhiệt độ cao nhất từ 31-34 độ C. Thời tiết biên: Có mưa rào và dông vài nơi, gió Đông đến Đông nam cấp 3-4.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
20h30-01h30	Phương pháp phân tích synop (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo từ đó nhận định về thời tiết)	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ, gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình; trên cao áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn yếu về phía tây. Thời tiết: Mây thay đổi, chiều và tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, trong mưa dông dễ phòng lốc, sét và gió giật mạnh.
	Phương pháp phân tích mô hình số trị (xác định hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối, đưa ra các giá trị định lượng về	24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ, gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình; trên cao áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn yếu về phía tây.

	<i>T, lượng mưa, hướng gió, tốc độ gió...)</i>	Thời tiết: Mây thay đổi, chiều và tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-33 độ C. Gió Tây bắc cấp 2-3.
	Phương pháp thống kê	Không
Kết luận <i>(hệ thống hoàn lưu khí quyển chi phối khu vực dự báo, từ đó đưa ra nhận định về thời tiết trên khu vực dự báo)</i>		24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ, gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình; trên cao áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn yếu về phía tây. Thời tiết: Mây thay đổi, chiều và tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-33 độ C. Gió Tây bắc cấp 2-3. Thời tiết biển: Vùng biển có mưa rào và dông vài nơi, trong cơn dông cần đề phòng lốc xoáy, sét và gió giật mạnh; gió Đông đến Đông Nam cấp 3-4.
4. Thảo luận dự báo: 01h45-02h15 <i>(Hoàn thành trước giờ phát tin 2h15')</i>		24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ, gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình; trên cao áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn yếu về phía tây. Thời tiết: Mây thay đổi, chiều và tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-33 độ C. Gió Tây bắc cấp 2-3. Thời tiết biển: Vùng biển có mưa rào và dông vài nơi, trong cơn dông cần đề phòng lốc xoáy, sét và gió giật mạnh; gió Đông đến Đông Nam cấp 3-4. Từ 03 đến 10 ngày tới: Từ ngày 24/9-01/10 chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ nối với XTNĐ hoạt động trên Biển Đông có xu hướng nâng trục dần lên phía bắc; từ ngày 26-28/9 dải hội tụ nhiệt đới thiết lập trở lại và có trục qua phía nam của Trung Bộ; gió mùa Tây Nam có xu hướng hoạt động mạnh dần, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn Tây. Thời tiết chủ yếu: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, ngày nắng, tập trung vào chiều và tối, từ ngày 26-29/9 khu vực có mưa rào và dông nhiều nơi, cục bộ có nơi mưa to. Nền nhiệt độ ổn định, sau giảm nhẹ. Tx phổ biến 30-34 độ, vùng núi 29-31 độ. Trên vùng biển: Có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác trong mưa dông đề phòng lốc xoáy và gió giật mạnh, gió cấp 3-4. Biển bình thường. Khoảng từ ngày 25-27/9 gió mạnh dần và biển động. DBV thảo luận thời tiết 24h tới: Thống nhất kết quả dự báo. Đài KV cho 24h tới: Mây thay đổi, ngày nắng gián đoạn, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác,

	có nơi mưa to. Nhiệt độ: Tn 22-25 độ C; Tx 30-33 độ C.	
5. Xây dựng bản tin dự báo: 02h15-04h25 (Hoàn thành trước giờ phát tin 5’):	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> <i>QTRI_DIEM_20250922_0430</i>	
6. Cung cấp bản tin dự báo: 04h25-04h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Văn phòng tỉnh ủy, Văn phòng UBND tỉnh; Sở NN&MT, BCHPCTT&TKCN tỉnh; Báo và Đài PTTH tỉnh; Phòng Quản lý DB & TT, DL KTTV (Cục KTTV); Trung tâm TT&DL KTTV (Cục KTTV); Phòng Dự báo KTTV (Đài KTTV Trung Bộ); Các trạm KTTV, rada; Lưu Đài tỉnh.	
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (Thời gian và các thông tin cập nhật)	Không cập nhật/ bổ sung	
8. Đánh giá chất lượng bản tin trước		
Đầy đủ	Kịp thời	Chất lượng
x	x	Chi tiết trong file đính kèm

Trưởng ca dự báo



Trần Thị Việt Hà

HỒ SƠ DỰ BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca dự báo:

24-48h tới: Khu vực chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ, gió mùa Tây Nam hoạt động với cường độ trung bình; trên cao áp cao cận nhiệt đới có xu hướng lấn yếu về phía tây.

Thời tiết: Mây thay đổi, chiều và tối có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng, trong mưa dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh, nhiệt độ thấp nhất 23-26 độ C, cao nhất 30-33 độ C. Gió Tây bắc cấp 2-3.

Thời tiết biển: Vùng biển có mưa rào và dông vài nơi, trong cơn dông cần đề phòng lốc xoáy, sét và gió giật mạnh; gió Đông đến Đông Nam cấp 3-4.

Từ 03 đến 10 ngày tới: Từ ngày 24/9-01/10 chịu ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới có trục qua Trung Bộ nối với XTNĐ hoạt động trên Biển Đông có xu hướng nâng trục dần lên phía bắc; từ ngày 26-28/9 dải hội tụ nhiệt đới thiết lập trở lại và có trục qua phía nam của Trung Bộ; gió mùa Tây Nam có xu hướng hoạt động mạnh dần, áp cao cận nhiệt đới tiếp tục lấn Tây.

Thời tiết chủ yếu: Mây thay đổi đến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, ngày nắng, tập trung vào chiều và tối, từ ngày 26-29/9 khu vực có mưa rào và dông nhiều nơi, cục bộ có nơi mưa to. Nền nhiệt độ ổn định, sau giảm nhẹ. Tx phổ biến 30-34 độ, vùng núi 29-31 độ.

Trên vùng biển: Có mưa rào và dông vài nơi đến rải rác trong mưa dông đề phòng lốc xoáy và gió giật mạnh, gió cấp 3-4. Biển bình thường. Khoảng từ ngày 25-27/9 gió mạnh dần và biển động.

Khả năng tác động đến môi trường, điều kiện sống, cơ sở hạ tầng, các hoạt động kinh tế - xã hội:

- Mưa lớn có khả năng gây ra tình trạng ngập úng tại các vùng trũng, thấp; lũ quét trên các sông, suối nhỏ, sạt lở đất trên sườn dốc.
- Mưa dông kèm theo các hiện tượng lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể gây ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp, làm gãy đổ cây cối, hư hại nhà cửa, các công trình giao thông, cơ sở hạ tầng.

Dự báo viên: Nhất trí với ý kiến của đồng chí trưởng ca.