

Số: KH1T-10/15h00/NABO

TP.Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 10 năm 2024

BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ HẬU THỜI HẠN THÁNG
KHU VỰC NAM BỘ
(Tháng 10/2023)

1/ Phân tích, đánh giá thời tiết, khí hậu nổi bật tháng 9/2024

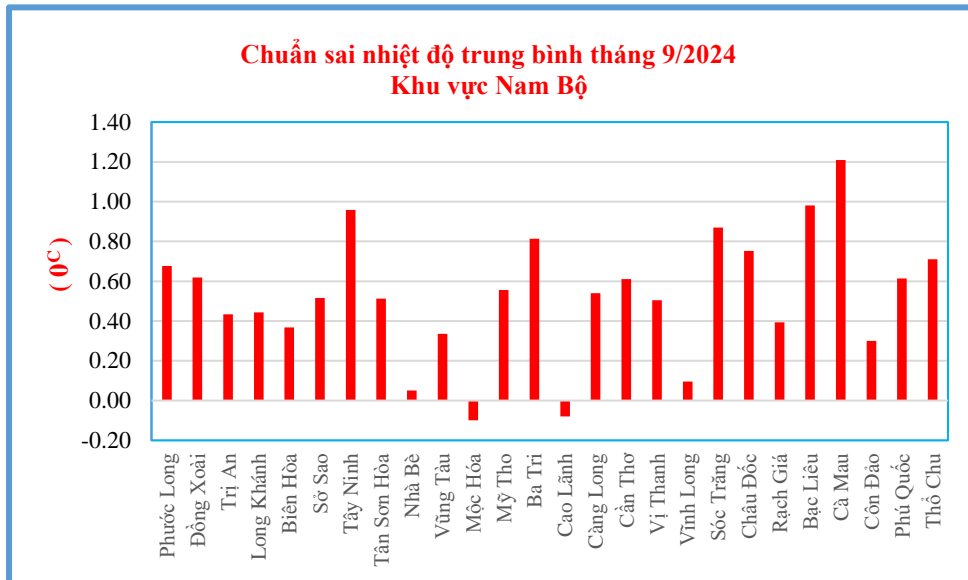
1.1 Hình thế và thời tiết nổi bật

Trong tháng 9, dải hội tụ nhiệt đới có trục đi qua khu vực Trung Bộ, hoạt động mạnh với 2 cơn bão số 3, số 4 và một vài vùng áp thấp trên Biển Đông kéo dài trong 2 tuần đầu tháng; Tuần cuối tháng, đợt tăng cường đầu tiên của không khí lạnh xuống Bắc bộ bắt đầu vào ngày 21/9; không khí lạnh tăng cường làm suy yếu dải HTNĐ và nén nó về phía nam. Gió mùa tây nam chi phối thời tiết khu vực Nam Bộ phổ biến có cường độ trung bình đến mạnh trong khoảng 20-21 ngày, từ ngày 22 đến hết tháng 9, hoạt động yếu.

Thời tiết khu vực Nam Bộ: Trong tháng 9, thời tiết khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa, mưa rào trên diện rộng với mưa vừa, mưa to xuất hiện nhiều trong 22 ngày đầu; Trong khoảng thời gian này, thời tiết phổ biến có thời tiết có lúc có mưa, có những ngày mưa từ sáng đến chiều tối và đêm. Mưa vừa mưa to đến rất to cũng xuất hiện khá nhiều trên khu vực. Từ ngày 23 trở đi, mưa giảm dần và từ ngày 27-30/9 chỉ còn mưa vài nơi với lượng hầu hết không lớn. Trong tuần cuối tháng, mưa giảm nên nhiệt độ tăng dần; khoảng 1-2 ngày cuối tháng một vài nơi có nhiệt độ cao nhất buổi trưa trên 35 độ.

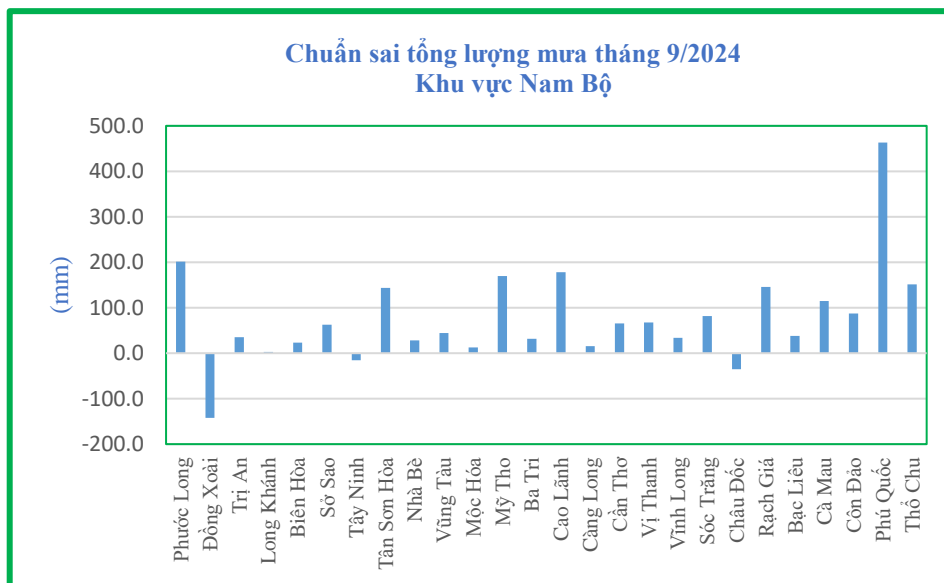
1.2 Nhiệt độ

Nhiệt độ trung bình phổ biến cao hơn TBNN từ 0.4-1.0 độ. Riêng một vài nơi ở khu vực ven biên giới tây nam có nhiệt độ trung bình xấp xỉ TBNN; Nhiệt độ cao nhất trên 35 độ xuất hiện ở vài nơi trong một vài ngày cuối tháng. Nhiệt độ cao nhất 24h 36.5 độ tại Tân Sơn Hòa (TPHCM) trong ngày 30/9. Nhiệt độ thấp nhất tuyệt đối 22.0 độ xảy ra vào ngày 18/9 tại Phước Long (Bình Phước).



1.3 Mưa

Trong tháng 9, thời tiết nhiều mây và có lúc có mưa với mưa vừa mưa to ở một vài nơi từ đầu tháng cho đến ngày 22/9. Từ 23/9 trở đi, mưa giảm dần và cho đến ngày 28 thì chỉ còn mưa nhỏ vài nơi, kéo dài cho đến hết tháng 9. Tổng lượng xấp xỉ đến cao hơn TBNN đáng kể; riêng Đồng Xoài (Bình Phước) thấp hơn TBNN. Lượng mưa 24h lớn nhất 112mm tại Tân Sơn Hòa (TPHCM) ngày 01/9.



1.4 Thời tiết nguy hiểm và thiệt hại

Bão số 3: Tên quốc tế là **YAGI** di chuyển từ phía đông philippin vào Biển Đông vào ngày 2/9. Bão số 3 đổ bộ vào đất liền các tỉnh Quảng Ninh, Hải Phòng vào lúc chiều tối ngày 7/9. Sau đó, nó còn tiếp tục di chuyển sâu vào đất liền các tỉnh đông Bắc bộ và suy yếu hẳn trên khu vực vùng núi Bắc bộ vào khoảng trưa, chiều ngày 08/9.

Bão số 4: Bão số 4, mạnh lên từ ATNĐ trên Biển Đông. Ngày 17/9, ATNĐ ở phía đông Philippin di chuyển vào Biển Đông và sáng sớm ngày 19/9 mạnh lên thành bão số 4 trên Biển Đông, tên quốc tế là **SOULIK**. Vào buổi chiều ngày 19/9 đổ bộ vào đất liền khu vực các tỉnh Quảng Bình-Thừa Thiên Huế.

Đông, lốc, sét gió giạt xảy ra nhiều và gây ra những thiệt hại như sau:

Tại TPHCM, chiều ngày 1/9, mưa lớn gây ngập sâu nhiều tuyến phố; Đông, lốc xuất hiện nhiều với cường độ mạnh và nhiều thiệt hại đi kèm như đổ cây gây chết người trong buổi chiều ngày 04/9 và hư hại nhà cửa, thiệt hại tài sản.

Tại Bình Dương: Chiều tối ngày 4/9 đông, lốc, gió giạt gây tốc mái, hư hỏng nhiều nhà cửa bằng hiệu; gãy đổ nhiều cây cối; ngập lúa, hư hại hoa màu trên diện rộng.

Tại Cần Thơ: Chiều ngày 4/9 đông, lốc tại các huyện Cờ Đỏ, Quận Bình Thủy, Thốt Nốt, Ô Môn làm sập, hư hại, tốc mái nhiều căn nhà; ngã đổ cột điện; hư hại hoa màu

Tại An Giang, vào lúc 16 giờ 30 phút, ngày 12/9/2024 xảy ra mưa lớn kèm theo dông, gió giạt đã làm thiệt hại nhà cửa của người dân trên Khóm Phú Hiệp, Thị trấn Chợ Vàm huyện Phú Tân; Ngày 22 tháng 9 năm 2024, xảy ra sạt lở tại xã Phú Hữu, huyện An Phú, chiều dài 7,0 m, chiều rộng 1,0 m.

Tại Long An, chiều tối ngày 13/9/2024, trên địa bàn huyện Tân Hưng và huyện Vĩnh Hưng đã xảy ra mưa lớn kèm theo gió giạt mạnh làm 2 người bị thương, đổ nhà, tốc mái, ngã cây, sập 01 trụ đèn led...

Bến Tre, ngày 16-17/9/2024 do do lòng sông sâu, triều cường dâng cao, mưa kéo dài gây sạt lở khoảng 15,0m bờ bao, sâu vào bờ khoảng 4,0m tại khu vực tổ 16 (cồn Phú Đa), ấp Phú Bình, xã Vĩnh Bình, huyện Chợ Lách; gây ngập khoảng 15ha đất sản xuất (cây giống, cây ăn trái). Ngày 25/9, sạt lở nhiều đoạn bờ bao sông Tiền khu vực ấp Phú Xuân, xã Phú Túc, huyện Châu Thành.

Bình Phước, ngày 16 và 17/9 mưa lớn gây ngập ở huyện Bù Đăng, làm gián đoạn giao thông ở QL14 và gây ngập ở khoảng 0.5m trên tuyến đường dân sinh ở xã Bình Minh huyện Bù Đăng.

2/ Dự báo xu thế khí hậu tháng 10/2024

2.1 Xu thế chung

Xu thế ENSO: Khả năng trạng thái trung tính chuyển sang La Nina trong tháng 10 có xác suất trên 70% và LaNina sẽ còn kéo dài cho đến khoảng giữa năm 2025 với xác suất khá cao.

Dự báo mô hình: Các sản phẩm dự báo mô hình cho kết quả dự báo lượng mưa tháng 10/2024 ở mức cao hơn so với TBNN. Nhiệt độ trung bình tháng ở mức cao hơn TBNN không nhiều, phổ biến từ 0.2 đến 0.4 độ.

MJO: Hoạt động mạnh dần trong những pha cản trở đối lưu trên khu vực Nam Bộ trong khoảng 8-10 ngày đầu, sau đó chuyển sang những pha thuận lợi trong khoảng 10 ngày giữa tháng; Trong 11 ngày cuối tháng, khả năng suy yếu.

Hình thế và thời tiết khu vực:

Tuần đầu:

Trong nửa đầu tuần, khu vực Nam Bộ chịu ảnh hưởng chủ yếu của rìa phía nam lưỡi áp cao lạnh tăng cường về phía nam; Trường gió đông bắc cường độ yếu chi phối thời tiết khu vực với khả năng xuất hiện nhiều động trong đới gió đông tầng thấp di chuyển vào khu vực. Từ ngày 6/10, hình thành rãnh áp thấp ở khoảng 5-7 độ vĩ bắc, nâng trục dần lên phía bắc, chi phối mạnh mẽ đến thời tiết khu vực. Khoảng ngày 8-

10/10 rãnh áp thấp có trục đi qua các tỉnh nam Trung bộ, hoạt động mạnh với khả năng xuất hiện vùng áp thấp trên Biển Đông.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục ở khoảng 20-25 độ vĩ bắc, hoạt động không mạnh.

Thời tiết khu vực hầu hết các ngày trong tuần nhiều mây, có mưa rào ở diện rải rác đến nhiều nơi với lượng mưa phổ biến nhỏ đến vừa, mưa vừa; một vài ngày có mưa to vào lúc sáng sớm hoặc chiều tối. Đề phòng khả năng có mưa diện rộng vào lúc sáng sớm trong khoảng từ ngày 3-5/10. Đề phòng lốc xoáy, gió giật trong những cơn mưa dông.

Trong đó:

Ngày 1-2/10: Có mưa rào và dông vài nơi, chủ yếu xảy ra vào lúc chiều tối. Gió tây nam nhẹ. Nhiệt độ cao nhất 31-34 độ; thấp nhất 23-26 độ.

Từ ngày 3-5/10: Trời nhiều mây, có mưa diện rộng với khả năng có mưa vào lúc sáng sớm do tác động của nhiễu động gió đông tầng thấp; Gió đông bắc cường độ yếu đến trung bình. Nhiệt độ giảm nhẹ cao nhất 30-33 độ; thấp nhất 23-25 độ.

Từ ngày 6-10/10: Rãnh áp thấp hoạt động mạnh dần và ảnh hưởng đến thời tiết khu vực nên thời tiết nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ cao nhất 29-33 độ; thấp nhất 22-25 độ.

Nhiệt độ trung bình cao hơn TBNN cùng kỳ từ 0.2-0.6 độ, dao động từ 27.0-28.0 độ.

Tổng lượng mưa tuần xấp xỉ đến cao hơn TBNN với tổng lượng mưa phổ biến trong khoảng từ 70-170mm.

Tuần giữa: Rãnh áp thấp có khả năng hoạt động mạnh trở lại và có trục đi qua Trung bộ; đề phòng những vùng áp thấp, ATNĐ hoặc bão có khả năng xuất hiện trên Biển Đông hoặc di chuyển từ phía đông Philippin vào Biển Đông. Gió mùa tây nam trên khu vực Nam Bộ có cường độ trung bình đến mạnh.

Thời tiết khu vực: Phổ biến có mưa, mưa rào rải rác đến nhiều nơi. Đề phòng khả năng có những đợt mưa trên diện rộng với một vài nơi có mưa vừa, mưa to đến rất to kéo dài một vài ngày. Đề phòng dông, lốc, sét, gió giật có khả năng xuất hiện trong những cơn mưa dông.

Tổng lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ, từ 80-180mm.

Nhiệt độ trung bình xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 0.2-0.4 độ.

Tuần cuối: Khu vực chịu ảnh hưởng chủ yếu của rìa phía nam lồi áp cao lạnh lục địa và phía bắc rãnh áp thấp có trục ở khoảng 4-7 độ vĩ bắc; gió đổi hướng đến đông bắc cường độ yếu đến trung bình phổ biến trên khu vực. Đề phòng khả năng xuất hiện bão hoặc ATNĐ trên khu vực nam Biển Đông gây mưa diện rộng trên khu vực trong một vài ngày.

Thời tiết khu vực phổ biến có mưa, mưa rào rải rác đến nhiều nơi. Đề phòng khả năng có 1 đợt mưa diện rộng với một vài nơi có mưa vừa, mưa to. Đề phòng lốc, sét, gió giật trong những cơn mưa dông.

Tổng lượng mưa cao hơn TBNN cùng thời kỳ, phổ biến từ 60-150mm.

Nhiệt độ trung bình xấp xỉ và cao hơn TBNN cùng thời kỳ từ 0.2-0.4 độ.

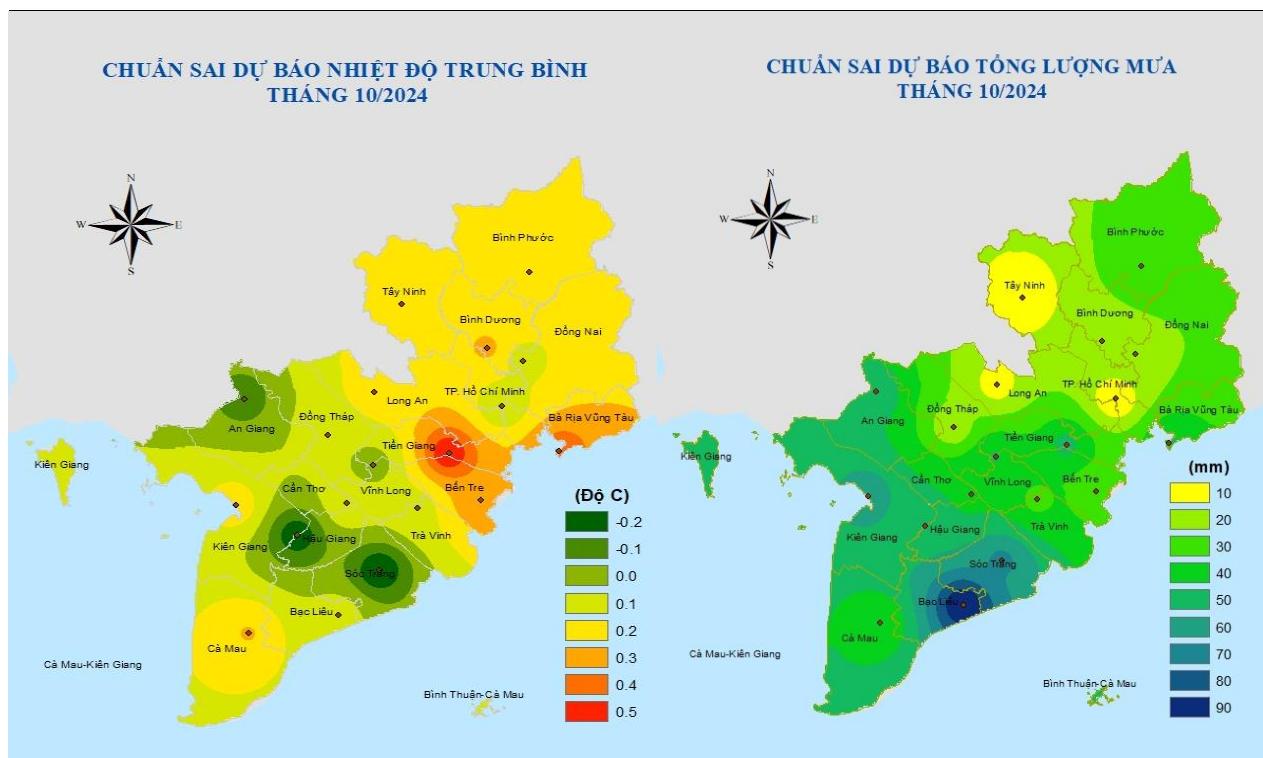
2.2 Dự báo xu thế nhiệt độ trung bình tháng

Nhiệt độ của tháng 10/2024 phổ biến cao hơn so với TNNN nhưng không nhiều, kể cả nhiệt độ trung bình (Hình 1), nhiệt độ cao nhất và thấp nhất. Nhiệt độ trung bình

phổ biến từ 26.5-28.0 độ; cao nhất phổ biến 29-33 độ; nhiệt độ thấp nhất phổ biến từ 22-26 độ.

2.3 Dự báo xu thế lượng mưa tháng

Tổng lượng mưa tháng phổ biến cao hơn TBNN cùng thời kỳ không nhiều (Hình 2). Trong đó, tuần đầu có tổng lượng mưa xấp xỉ và cao hơn TBNN 5-10%; tuần giữa và tuần cuối có tổng lượng mưa phổ biến cao hơn TBNN khoảng 5-15%; Mưa diện rộng với mưa vừa, mưa to đến rất to kéo dài trong một vài nơi có khả năng xuất hiện ở tuần giữa và tuần cuối tháng.



Hình 1: Bản đồ dự báo chuẩn sai nhiệt độ trung bình tháng 10/2024

Hình 2: Bản đồ dự báo chuẩn sai lượng mưa tháng 10/2024

2.4 Cảnh báo khả năng xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm

Đề phòng lốc xoáy, gió giật, mưa với cường độ mạnh trong những cơn mưa dông.

Đề phòng khả năng có 1-2 cơn bão hoặc ATNĐ trên Biển Đông, gây thời tiết nguy hiểm và sóng to, gió lớn trên các khu vực biển; Trong đó, có thể là bão-ATNĐ di chuyển từ phía đông Philippin vào Biển Đông hoặc mạnh lên từ vùng áp thấp trên Biển Đông.

Đề phòng khả năng có những đợt mưa diện rộng với một vài nơi có mưa lớn kéo dài khoảng 3-5 ngày.

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

Đề phòng dông, lốc, sét, gió giật, mưa với cường độ lớn có khả năng gây ra thời tiết nguy hiểm cho con người, thiệt hại tài sản và ngập cục bộ ở các đô thị lớn gây khó khăn cho đời sống sinh hoạt.

Những đợt mưa diện rộng với mưa lớn kéo dài gây khó khăn cho đời sống, sinh hoạt và sản xuất nông nghiệp, thủy hải sản.

Bão và ATNĐ trên Biển Đông gây sóng to, gió lớn và thời tiết nguy hiểm trên các khu vực biển. Tàu thuyền hoạt động trên biển cần lưu ý.

3. Dự báo nhiệt độ trung bình và lượng mưa thời đoạn 10 ngày tháng 10/2024

Khu vực dự báo	10 ngày đầu		10 ngày giữa		11 ngày cuối		Cả tháng	
	Ttb(°c)	R(mm)	Ttb(°c)	R(mm)	Ttb(°c)	R(mm)	Ttb(°c)	R(mm)
TP HCM	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	100-150	27.0-28.0	70-100	27.0-28.0	270-370
B. Phước	26.0-27.0	120-170	26.0-27.0	120-170	26.0-27.0	100-150	26.0-27.0	350-450
B. Dương	26.5-27.5	90-130	26.5-27.5	90-130	26.5-27.5	70-100	26.5-27.5	250-350
Đồng Nai	26.8-27.8	90-130	26.8-27.8	90-130	26.8-27.8	70-100	26.8-27.8	250-350
Tây Ninh	26.5-27.5	90-130	26.5-27.5	90-130	26.5-27.5	80-120	26.5-27.5	260-360
BR-VT	27.5-28.5	80-120	27.5-28.5	90-130	27.5-28.5	70-100	27.5-28.5	250-350
Long An	27.5-28.5	80-120	27.5-28.5	100-150	27.5-28.5	80-120	27.5-28.5	300-400
Tiền Giang	26.8-27.8	80-120	26.8-27.8	100-150	26.8-27.8	80-120	26.8-27.8	260-360
Bến Tre	26.8-27.8	90-130	26.8-27.8	100-150	26.8-27.8	80-120	26.8-27.8	270-370
Trà Vinh	26.5-27.5	90-130	26.5-27.5	100-150	26.5-27.5	70-100	26.5-27.5	270-370
Sóc Trăng	26.5-27.5	90-130	26.5-27.5	100-150	26.5-27.5	80-120	26.5-27.5	300-400
Bạc Liêu	26.5-27.5	100-150	26.5-27.5	100-150	26.5-27.5	80-120	26.5-27.5	320-420
Cà Mau	27.0-28.0	120-170	27.0-28.0	130-180	27.0-28.0	120-170	27.0-28.0	360-460
Cần Thơ	26.7-27.7	90-130	26.7-27.7	90-130	26.7-27.7	80-120	26.7-27.7	260-360
Hậu Giang	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	80-120	27.0-28.0	280-380
Vĩnh Long	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	80-120	27.0-28.0	260-360
Đồng Tháp	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	80-120	27.0-28.0	260-360
An Giang	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	90-130	27.0-28.0	80-120	27.0-28.0	260-360
Kiên Giang	27.5-28.5	120-170	27.5-28.5	100-150	27.5-28.5	90-130	27.5-28.5	320-420

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 15 giờ 00 ngày 01/11/2024

Tin phát lúc: 15 giờ 00 ngày 01/10/2024

TRƯỞNG PHÒNG DỰ BÁO KTTV



Lê Đình Quyết