

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2024

Số: KNHD-06/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/6/2024 đến ngày 30/6/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 71 - 80%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 635 - 672°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 104 - 109mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 8 - 176mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 0 - 45%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 34 - 35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26 - 28°C, nhiệt độ trung bình cao hơn từ 0,5 - 1,5°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phân bố không đồng đều, một số nơi xấp xỉ đến cao hơn từ 80 - 100% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong thời kỳ tháng 5/2024, ngày 20-21/5 khu vực Nam Trung Bộ có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to, rất to, tổng lượng mưa ngày vượt giá trị lịch sử tại Phan Rí (Bình Thuận) đạt 54,0mm xảy ra vào ngày 21/05; ngày 22/5 lốc đã xảy ra tại Vạn Hưng, huyện Vạn Ninh - Khánh Hòa. Khu vực đã xảy ra 01 đợt nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt vào các ngày từ 26-30/5; trong đó, khu vực TP. Đà Nẵng đến Ninh Thuận có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất ngày phổ biến từ 36,0-39,0°C, có nơi trên 40,0°C. Trong tháng 5 đã ghi nhận nhiều trạm khí tượng xảy ra giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS): Nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử tại Đà Nẵng giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 41,5°C, tại Tam Kỳ (Quảng Nam) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 41,0°C xảy ra vào ngày 01/05; tại Phan Rí (Bình Thuận) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 37,7°C xảy ra vào ngày 29/05. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Trong tháng 5, Khu vực Nam Trung Bộ, mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét vào các ngày 20-21/5 tại các tỉnh Quảng Nam, Bình Thuận làm 52ha lúa bị ngập (Bình Thuận) và khoảng 1,5 sào mía bị cháy do sét đánh ở Quảng Nam.

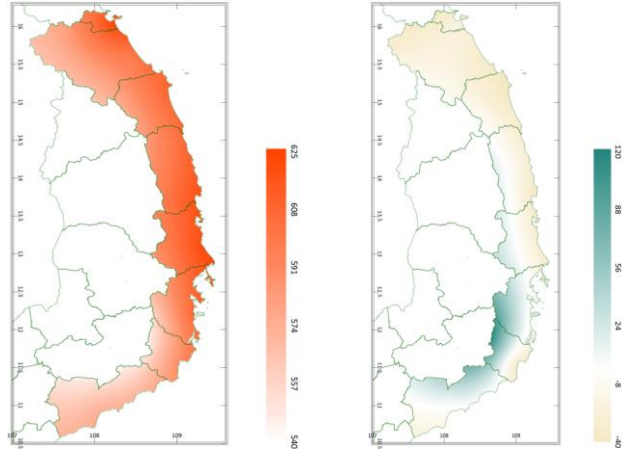
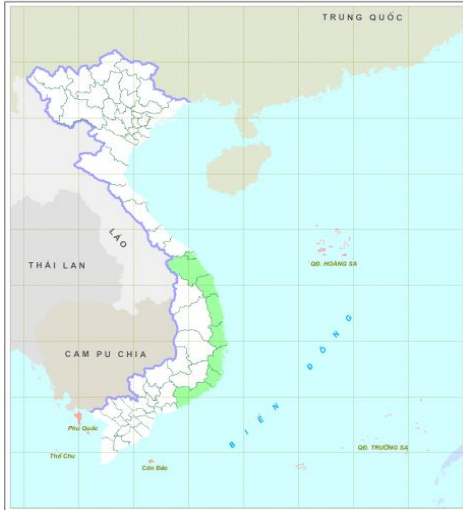
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 31/5/2024)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 5
Độ ẩm không khí (%)	70,5 - 77,8	68,1 - 79,8	68,9 - 81,2	71,1 - 79,6
Nhiệt độ tối cao (°C)	32,3 - 35,3	33,2 - 35,2	34,0 - 35,7	33,7 - 35,4
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25,2 - 28,4	25,8 - 27,8	26,8 - 28,8	25,9 - 27,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	221,8 - 241,2	204,1 - 216,7	207,4 - 222,1	634,5 - 672,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 14,8	5,3 - 136,6	1,5 - 43,8	8,0 - 176,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	37,1 - 38,3	33,6 - 35	33,6 - 35,2	104,4 - 108,6
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 45			

Tháng 5/2024, lúa vụ Đông Xuân trà muộn trong giai đoạn chín - thu hoạch (cuối tháng 5 thu hoạch xong); lúa Hè Thu 2024 trà sớm trong giai đoạn xuống giống - mạ - đẻ nhánh, đẻ nhánh rộ, cuối tháng 5 trà chính vụ bắt đầu được xuống giống. Tháng qua, thời tiết khu vực có nắng, thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân trà chính vụ, phơi thóc và công tác xử lý rơm rạ, làm đất sau thu hoạch. Tuy nhiên, khu vực tiếp tục có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, tổng lượng mưa hữu hiệu phân hóa rõ rệt dao động khoảng 8 - 176mm (Ninh Thuận đạt 8mm, Bình Định 28mm, các tỉnh còn lại từ 73 - 176mm), bốc thoát hơi nước tiềm năng ở mức cao khoảng 104 - 109mm, cân bằng nước trong đất thấp khoảng 0 - 45% làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây lúa, nhất là các vùng thiếu nước, cây lúa sinh trưởng kém. Ngoài ra, mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét vào các ngày 20-21/5 tại các tỉnh Quảng Nam, Bình Thuận làm cho 52ha lúa bị ngập (tại tỉnh Bình Thuận). Một số sâu bệnh phát sinh gây hại lúa trong tháng qua như: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bọ trĩ, ruồi đục lá, sâu năn bệnh đạo ôn lá, ốc bươu vàng, chuột,... gây hại trên lúa Hè Thu sớm giai đoạn mạ - đẻ nhánh; rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn,... gây hại rải rác.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Khu vực ngày có nắng thuận lợi cho quá trình thu hoạch và bảo quản nho đã đến kỳ thu hoạch, chăm sóc, dọn dẹp vườn đã thu hoạch xong. Tuy nhiên, khu vực tiếp tục có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, bốc thoát hơi nước tiềm năng vẫn ở mức cao 104 - 109mm, cân bằng nước trong đất vẫn ở mức thấp khoảng 0 - 45% đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây nho, gây thiếu nước cục bộ, nhiều diện tích nho bị vàng lá, cháy cành, quả phát triển chậm, rụng quả. Riêng, một số tỉnh/TP như Đà Nẵng, Phú Yên, Bình Thuận tuần giữa tháng cục bộ có mưa to - rất to đã bổ sung được phần nào lượng nước cho cây nho nuôi quả. Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, rầy, rệp sáp hại cây.

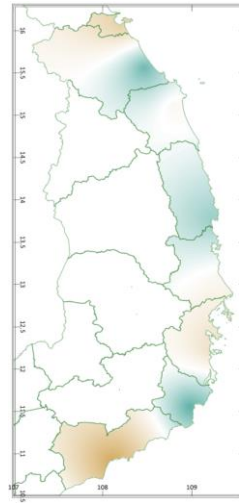
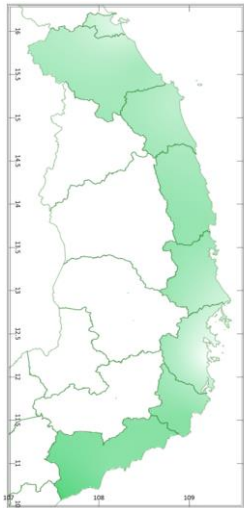
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/6/2024 đến ngày 30/6/2024)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

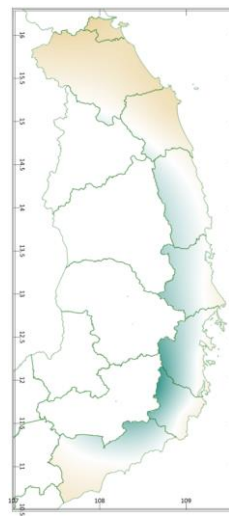
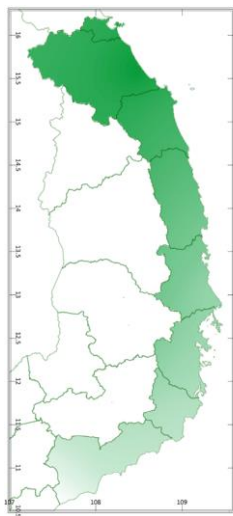
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



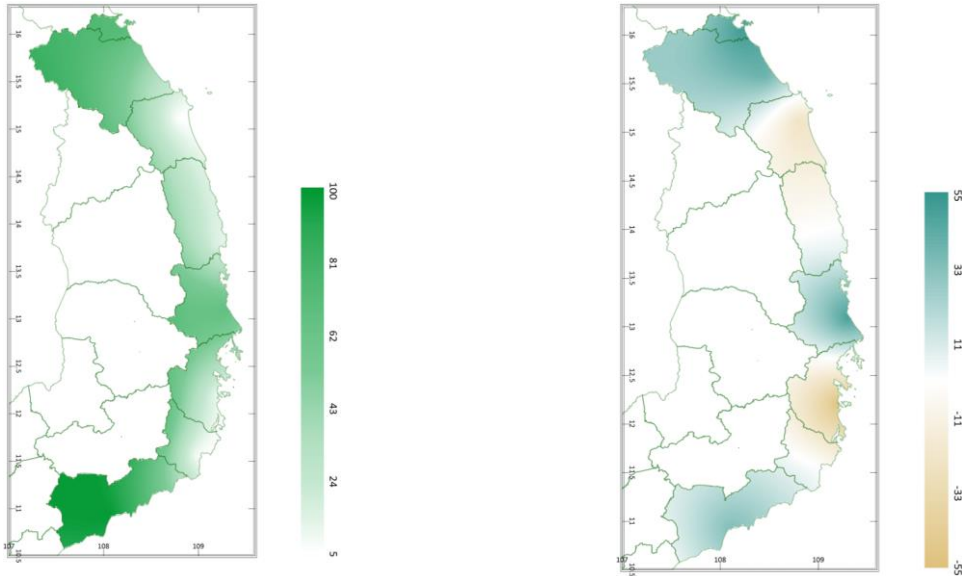
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Cân bằng nước trong đất tháng

b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 30,1 - 32,9°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26,9 - 28°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 219,2 - 239,8°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 183,2 - 202,3°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 171,9 - 192,1°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ ở mức khoảng 8 - 40°C; riêng phía Tây tỉnh Phú Yên, tỉnh Khánh Hòa (ngoại trừ khu vực ven biển), phía Tây và trung tâm tỉnh Ninh Thuận, phía Đông và trung tâm tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 24 - 120°C

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 19 - 70mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 6 - 49mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 8 - 27mm. Tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại TP.Đà Nẵng, phía Bắc tỉnh Quảng Nam, trung tâm phía Đông tỉnh Quảng Ngãi, phía Nam tỉnh Phú Yên, hầu hết tỉnh Khánh Hòa và hầu hết tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 34 - 110mm;

các phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4 - 80mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 99 - 103mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi, phía Tây tỉnh Bình Định, khu vực ven biển các tỉnh từ Phú Yên - Ninh Thuận và phía Tây Nam tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,96 – 2mm; các phần còn lại của khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,08 – 3,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo trong tháng tới các tỉnh đạt khoảng 6 - 99%. Tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa và Ninh Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa và Ninh Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 11 – 55%; các tỉnh/TP Đà Nẵng, Quảng Nam, Phú Yên và Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 11 - 55%.

Độ ẩm không khí tháng 6/2024 dao động trong khoảng 73 - 82%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 6
Độ ẩm không khí (%)	72,1 - 83,9	73 - 83,9	69,2 - 80	73,2 - 81,9
Nhiệt độ tối cao (°C)	30,7 - 34,5	28,2 - 31,2	29,8 - 33,3	30,1 - 32,9
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26,9 - 28,7	26,6 - 27,8	27 - 28,3	26,9 - 28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	219,2 - 239,8	183,2 - 202,3	171,9 - 192,1	574,3 - 621,7
Mưa hữu hiệu (mm)	18,9 - 69,5	6,4 - 49,1	7,7 - 26,5	36,3 - 97,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	36,8 - 38,4	32,6 - 34	29,4 - 30,7	98,8 - 103,1
Cân bằng nước trong đất (%)	6 - 99			

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Nhiệt độ trung bình tháng 6/2024 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0°C, có nơi cao trên 1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ, tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ. Tại Nha Trang (Khánh Hòa) nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ 29,0-30,0°C, lượng mưa 40-70mm cho cả thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV Quốc gia).

Tháng tới, cây lúa Hè Thu trà sớm trong giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái,

đồng – trở; trà chính vụ tiếp tục xuống giống đến giữa tháng 6, giai đoạn sinh trưởng chủ yếu xuống giống – mạ, đẻ nhánh – đứng cái. Dự báo tháng 6, khu vực tiếp tục có nắng thuận lợi cho công tác xuống giống lúa Hè Thu trà chính vụ. Tuy nhiên, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng tới dao động trong khoảng 99 - 103mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 36 - 98mm, cân bằng nước trong đất phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 6 - 99%. Do đó, người dân cần theo dõi thời tiết, bổ sung nước tại những tỉnh có cân bằng nước trong đất thấp (Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa, Ninh Thuận cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 6 - 14%) tiếp tục công tác nạo vét, gia cố, duy tu sửa chữa hệ thống thủy lợi, kênh tưới, đặc biệt hệ thống kênh mương nội đồng để chủ động và tích trữ nguồn nước tưới. Các tỉnh còn lại cân bằng nước trong đất ở mức cao dao động trong khoảng 40 - 99%, do đó, tại những tỉnh này, cần tháo bớt nước trong ruộng nếu thời thời tiết có mưa to – rất to. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, cần duy trì mực nước 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-bén rễ, 3-5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái, khoảng 5-7cm đối với những diện tích đang trong giai đoạn đồng - trở. Bên cạnh điều tiết nước, cần kết hợp bón thúc đón đồng để lúa sinh trưởng khỏe mạnh; đối với những ruộng lúa bước vào giai đoạn cuối đẻ nhánh, cần tháo nước cạn trong ruộng khoảng 7-10 ngày nhằm hạn chế lúa đẻ nhánh muộn và lai rai, đồng thời, giúp rễ ăn sâu, hút được nhiều dinh dưỡng giúp lá lúa đứng thẳng giúp cây quang hợp tốt hơn, hạn chế đổ ngã. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân, bệnh đen lép thối hạt, bệnh khô vằn,... gây hại trong giai đoạn trở; sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn lá, bệnh đốm nâu,...hại lúa giai đoạn đẻ nhánh – làm đồng; bọ trĩ ...phát sinh gây hại trên lúa Hè Thu giai đoạn sạ - mạ; Chuột, OBV gây hại rải rác trên các trà lúa.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, tháng tới cây nho chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Nho là loài cây cần khá nhiều nước trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, tuy nhiên, không chịu được ngập úng, độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng trong giai đoạn này khoảng 60 - 70%, nhiệt độ thích hợp trong khoảng 25 - 30°C. Tháng tới, khu vực ngày có nắng thuận lợi cho quá trình thu hoạch và bảo quản nho đã đến kỳ thu hoạch. Đồng thời, bốc

thoát hơi nước tiềm năng 99 - 103mm, tổng lượng mưa hữu hiệu khoảng 36 - 98mm, cân bằng nước trong đất dự báo khoảng 6 - 99% (trong đó tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất đạt 99%, tỉnh Phú Yên đạt 67%, các tỉnh còn lại cao thấp hơn 60%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Phú Yên cân bằng nước trong đất thích hợp cho cây nho sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tháng này. Tỉnh Bình Thuận, lượng mưa và cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây trồng, do đó, người dân cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời nếu có mưa xảy ra, không để đọng nước trong vườn mở đường cho nấm bệnh phát sinh gây hại. Các tỉnh còn lại không đáp ứng đủ nước cho trong các giai đoạn sinh trưởng của cây nho, do đó, tại những tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung cho nho, đảm bảo đủ độ ẩm đất thích hợp cho cây sinh trưởng, 5 -7 ngày tưới 1 lần cho nho nuôi quả, nước được giữ lại từ 8- 10 ngày trước khi thu hoạch. Đồng thời, trên toàn khu vực Nam Trung Bộ cần lưu ý bón phân đầy đủ cho các vườn nho theo nguyên tắc 4 đúng: đúng loại, đúng liều, đúng lúc và đúng cách. Đối với vườn nho đã thu hoạch xong, cần xới đất, tỉa cành, bón phân, chăm sóc để đảm bảo đủ dinh dưỡng cho cây phục hồi. Thời tiết tạo điều kiện cho bọ trĩ, rầy ăn lá, rệp sáp hại cây, bệnh phấn trắng, nhện đỏ, bệnh mốc sương, bệnh thán thư...phát triển gây hại, người dân cần thường xuyên thăm vườn, phòng trừ kịp thời khi có dấu hiệu của bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

Tin phát ngày: 01/6/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/7/2024

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng