2025 ਦੌਰਾਨ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ ਦਾ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ

ਭਾਰਤ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ (ਆਈ ਐਮ ਡੀ) ਨੇ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਇਆ ਹੈ ਕਿ 2025 ਦੌਰਾਨ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਮੌਸਮੀ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) ਬਾਰਿਸ਼ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ — ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਔਸਤ (ਐਲ ਪੀ ਏ) ਦਾ 104% ਤੋਂ ਵੱਧ। 1971-2020 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਪੂਰੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਦਾ ਐਲ ਪੀ ਏ 87 ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (ਸੈਮੀ) ਹੈ।

15 ਅਪ੍ਰੈਲ ਨੂੰ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮਾਨਸੂਨ ਦੀ ਲੰਮੇ ਦੌਰ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰੈਸ ਰਿਲੀਜ਼ ਜਾਰੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਗਿਣਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ, ±5% ਦੀ ਮਾਡਲ ਗਲਤੀ ਦੇ ਨਾਲ ਮਾਨਸੂਨ (ਜੂਨ ਤੋਂ ਸਤੰਬਰ) ਬਾਰਿਸ਼ ਐਲ ਪੀ ਏ ਦਾ 105% ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ।

"ਇਸ ਵਕਤ, ਭੂਮੱਧ ਰੇਖਾ ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਖੇਤਰ ਉੱਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਐਲ ਨੀਨੋ-ਦੱਖਣੀ ਔਸੀਲੇਸ਼ਨ (ਈ ਐਨ ਐਸ ਓ) ਸਥਿਤੀਆਂ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਨ, ਪਰ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਸਰਕੂਲੇਸ਼ਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਲਾ ਨੀਨਾ ਹਾਲਾਤ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹਨ। ਨਵੀਨਤਮ ਮੌਨਸੂਨ ਮਿਸ਼ਨ ਜਲਵਾਯੂ ਪੂਰਵ ਅਨੁਮਾਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (ਐਮ ਐਮ ਐਫ ਸੀ ਐਸ) ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੋਰ ਜਲਵਾਯੂ ਮਾਡਲ ਪੂਰਵ-ਅਨੁਮਾਨ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਨਿਰਪੱਖ ਈ ਐਨ ਐਸ ਓ ਹਾਲਾਤ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ," ਆਈਐਮਡੀ ਨੇ ਪ੍ਰੈਸ ਰਿਲੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ।

ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ, ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਨੇ ਪੂਰਵ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ, ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਦੱਖਣ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪੀ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕੁਝ ਇਲਾਕਿਆਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਜਿੱਥੇ ਆਮ ਤੋਂ ਘੱਟ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਬਹੁਤ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ, ਦੇਸ਼ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੌਸਮੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਮਈ ਦੇ ਆਖਰੀ ਹਫ਼ਤੇ ਮੌਨਸੂਨ ਮੌਸਮ ਦੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਬਾਰੇ ਸੋਧਿਆ ਹੋਇਆ ਪੂਰਵ ਅਨੁਮਾਨ ਜਾਰੀ ਕਰੇਗਾ।

ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ 2024 ਦੌਰਾਨ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ ਆਮ ਰਹੀ। ਆਈ ਐਮ ਡੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ 934.8 ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਬਾਰਿਸ਼ ਹੋਈ, ਜੋ ਕਿ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੌਰਾਨ 868.6 ਮਿਮੀ (1971-2020 ਮਿਆਦ) ਦੀ ਐਲ ਪੀ ਏ ਤੋਂ 8% ਵੱਧ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਦੇ ਚਾਰ ਮੌਸਮ ਵਿਗਿਆਨ ਉਪ-ਖੰਡ ਵਿੱਚੋਂ, ਮੀਂਹ ਦੀ ਕਮੀ

ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ ਉਪ-ਖੰਡ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ, ਜਿੱਥੇ 1,78.7 ਮਿਮੀ ਮੀਂਹ ਪਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ ਦੌਰਾਨ ਆਮ 1,367.3 ਮਿਮੀ ਦੇ ਨਾਲੋਂ 14% ਘੱਟ ਹੈ।

ਦੱਖਣ ਪੱਛਮੀ ਮੌਨਸੂਨ ਬਾਰਿਸ਼ (ਜੂਨ-ਸਤੰਬਰ) 2024

ਉਪ-ਖੰਡ	**ਅਸਲ (ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ)**	**ਆਮ (ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਵਿੱਚ)**	**ਲੰਮੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਔਸਤ ਤੋਂ ਰਵਾਨਗੀ (ਫੀਸਦੀ ਵਿੱਚ)**
ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਉੱਤਰ -ਪੂਰਬੀ ਭਾਰਤ	1,178.7	1,367.3	-14%
ਉੱਤਰ -ਪੱਛਮੀ ਭਾਰਤ	628.6	587.6	7%
ਮੱਧ ਭਾਰਤ	1,168.5	978	19%
ਦੱਖਣੀ ਪ੍ਰਾਇਦੀਪ ਭਾਰਤ	815.5	716.2	14%
ਪੂਰਾ ਭਾਰਤ	934.8	868.6	8%

ਸ੍ਰੋਤ: ਭਾਰਤ ਮੌਸਮ ਵਿਭਾਗ