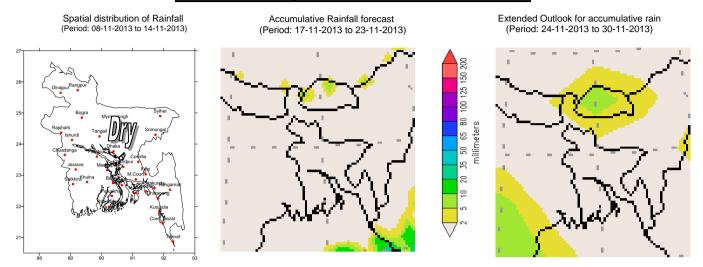




# Government of the People's Republic of Bangladesh Bangladesh Meteorological Department (Agro-meteorology Division) Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2013/ **43** Issue date: 17-11-2013

## Forecast for the period: 17.11.2013 to 23.11.2013



## **Highlights:**

Country average of bright sunshine hour was 9.17 hours per day during the last week.

Country average of free water loss during the previous week was averaged 3.27 mm per day.

#### Weather forecast and Advisory for the period of 17.11.2013 to 23.11.2013.

Bright sunshine hour is expected to be between 6.50 to 7.50 hrs per day during this week. Average of free water loss during the next week is expected to be between 2.25 mm to 3.25 mm per day.

- Ridge of sub-continental high extends up to West Bengal and adjoining area.
- Weather may remain mainly dry with temporary partly cloudy sky over the country during this period.
- Light to moderate fog may occur from mid-night till morning over the northern part and river basins of the country during this period.
- Day and night temperature may fall by 1~3 °C over the country during this period.
- Supplementary irrigation may be required for flowering and dough stage of T.Amon crop.
- Weather of this week may be suitable for harvesting matured T. Amon crop.
- Weather of this week may be suitable for preparing seed bed of Robi crops.

(B)

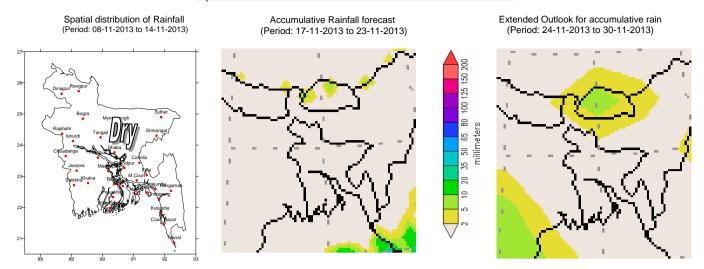
(Md. Shameem Hassan Bhuiyan)

Meteorologist
For Director

Phone: 8130305(Office)

N.B-Visit Website - www.bmd.gov.bd for digital map of weekly rainfall forecast.

# পূর্বাভাস, সময়: ১৭-১১-২০১৩ থেকে ২৩-১১-২০১৩



# প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৯.১৭ ঘন্টা ছিল । গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৩.২৭ মিঃ মিঃ ছিল।

# আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ-১৭-১১-২০১৩ থেকে ২৩-১১-২০১৩ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.৫০ থেকে ৭.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে । আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ২.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- উপমহাদেশীয় উচ্চচাপ বলয়ের বর্ধিতাংশটি পশ্চিমবঙ্গ এবং তৎসংলয় এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত।
- এ সময়ে আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সমেয়ে দেশের উত্তরাঞ্চল ও নদী অববাহিকায় মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় ১~৩° সে.হাস পেতে পারে ।
- এ সময়ে রোপা আমন (ফ্রাওয়ারিং এবং ডো ধাপের) ফসলে সম্পুরক সেচের প্রয়োজন হতে পারে।
- এসময়ের আবহাওয় রোপা আমন ধান কর্তনের উপযোগী থাকতে পারে ।
- এ সময়ের আবহাওয়া রবি শস্যের বীজতলা প্রস্তুতের উপযোগী থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া) আবহাওয়াবিদ পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

#### Short Weather Description, Period: 08.11.2013 to 14.11.2013

Weather was mainly dry over the country during the period.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 29.0-33.0°C Chittagong Division 28.4-32.2°C, Sylhet Division 30.4-31.6°C, Rajshahi Division 28.0-32.3°C, Rangpur Division 27.8-30.6°C Khulna Division 27.8-32.6°C and Barisal Division 29.3-32.3°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division  $33.0^{\circ}$ C, at Hatiya in Chittagong Division  $32.2^{\circ}$ C, at Srimongalin Sylhet Division  $31.6^{\circ}$ C, at Bogra in Rajshahi Division  $32.3^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur Division  $30.6^{\circ}$ C, at Jessore in Khulna  $32.6^{\circ}$ C and at Bhola in Barisal Division  $32.3^{\circ}$ C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division  $14.1-20.4^{\circ}$ C, Chittagong Division  $15.3-24.0^{\circ}$ C, Sylhet Division  $12.4-18.8^{\circ}$ C, Rajshahi Division  $13.0-18.7^{\circ}$ C, Rangpur Division  $12.8-19.0^{\circ}$ C, Khulna Division  $12.4-19.5^{\circ}$ C and Barisal Division  $15.6-20.4^{\circ}$ C' Extreme minimum temperature was recorded at Tangail in Dhaka Division  $14.1^{\circ}$ C, at Sitakundo in Chittagong Division  $15.3^{\circ}$ C, at Srimongal in Sylhet Division  $12.4^{\circ}$ C, at Ishourdi in Rajshahi Division  $13.0^{\circ}$ C, at Dinajpur in Rangpur division  $12.8^{\circ}$ C, at Chuadanga in Khulna Division  $12.4^{\circ}$ C and at Barisal in Barisal Division  $15.6zz^{\circ}$ C.

### Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfall in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviation in %	Total Rainy days	Average Max Humidity in %	Average Min Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	0	3	-100	00	083	039	30.6	29.6	18.8	18.8
	Mymensingh	0	2	-100	00	097	049	30.5	29.3	016	17.7
	Faridpur	0	7	-100	00	095	044	30.1	29.1	017	18.9
	Madaripur	0	6	-100	00	097	044	30.5	29.5	**	18.2
	Tangail	0	8	-100	00	094	041	30.8	29.3	016	18.0
Chittagong	Chittagong	0	11	-100	00	100	043	32.3	29.8	19	19.5
	Sitakunda	0	11	-100	00				30.1		18.1
	Rangamati	0	9	-100	00	098	044	30.4	29.2	017	19.2
	Cox's Bazar	0	15	-100	00	093	051	31.4	30.2	021	20.5
	Teknaf	0	24	-100	00	098	039	30.9	30.0	019	20.4
	Hatiya	0	10	-100	00	099	056	30.7	28.9	019	19.5
	Sandwip	0	7	-100	00	099	048	31.3	29.0	019	19.4
	Kutubdia	0	15	-100	00	095	062	30.2	29.4	019	19.7
	Feni	0	7	-100	00	98	47	30.6	29.5	18	18.0
	M.Court	0	7	-100	00	096	048	29.9	29.0	20.2	19.6
	Chandpur	0	4	-100	00	97	49	30.8	29.0	19	19.3
	Comilla	0	9	-100	00	096	052	30.3	29.4	018	17.6
Sylhet	Sylhet	0	4	-100	00	94	47	30.9	29.3	18	18.0
	Srimongal	0	7	-100	00	099	042	31.0	28.9	016	15.7
Rajshahi	Rajshahi	0	0	***	00	97	31	29.3	29.3	16	17.1
	Bogra	0	1	-100	00	094	033	31.3	30.2	017	17.8
	Ishurdi	0	0	***	00	100	29	29.3	29.4	15	17.1
Rangpur	Rangpur	0	1	-100	00	94	45	29.1	28.3	17	17.0
	Dinajpur	0	0	***	00	098	031	29.9	28.8	14.5	16.2
Vhulpa	Khulna	0	5	-100	00	100	032	30.5	29.6	018	18.9
	Jessore	0	5	-100	00	97	39	30.4	30.1	16	17.3
Khulna	Chuadanga	0	2	-100	00	098	050	25.3	29.7	14.8	17.5
	Satkhira	0	6	-100	00	98	34	29.6	29.9	18	17.9
Barisal	Barisal	0	7	-100	00	99	45	30.2	29.7	17	18.3
	Bhola	0	6	-100	00				29.6		18.7
	Patuakhali	0	8	-100	00	098	048	30.4	29.3	018	19.6
	Khepupara	0	13	-100	00	099	044	30.1	29.2	018	19.3

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data. \*\* Data not received. \*\*\* Data not available.