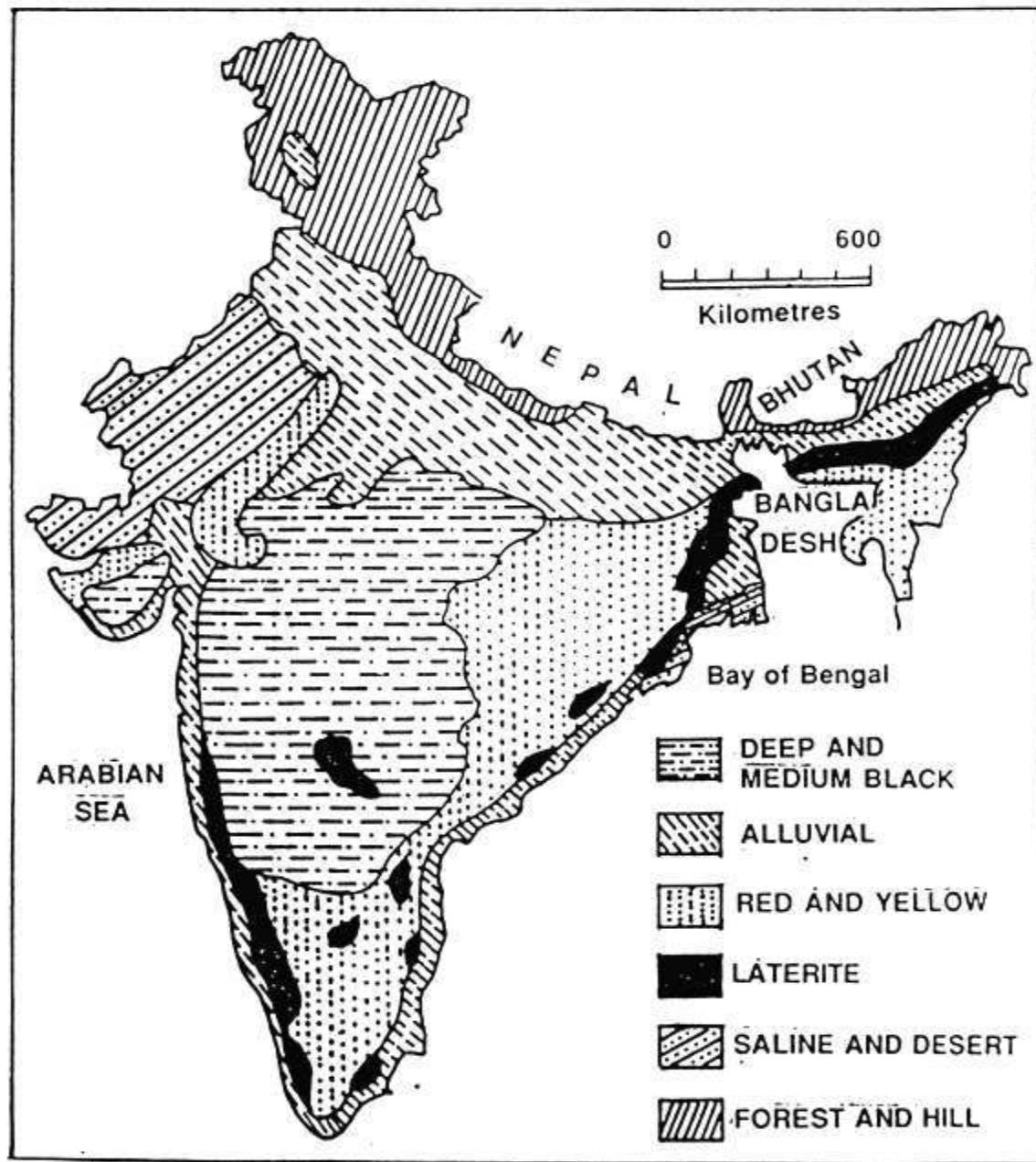




Topic : soils



INDIA

MAJOR SOIL MAP

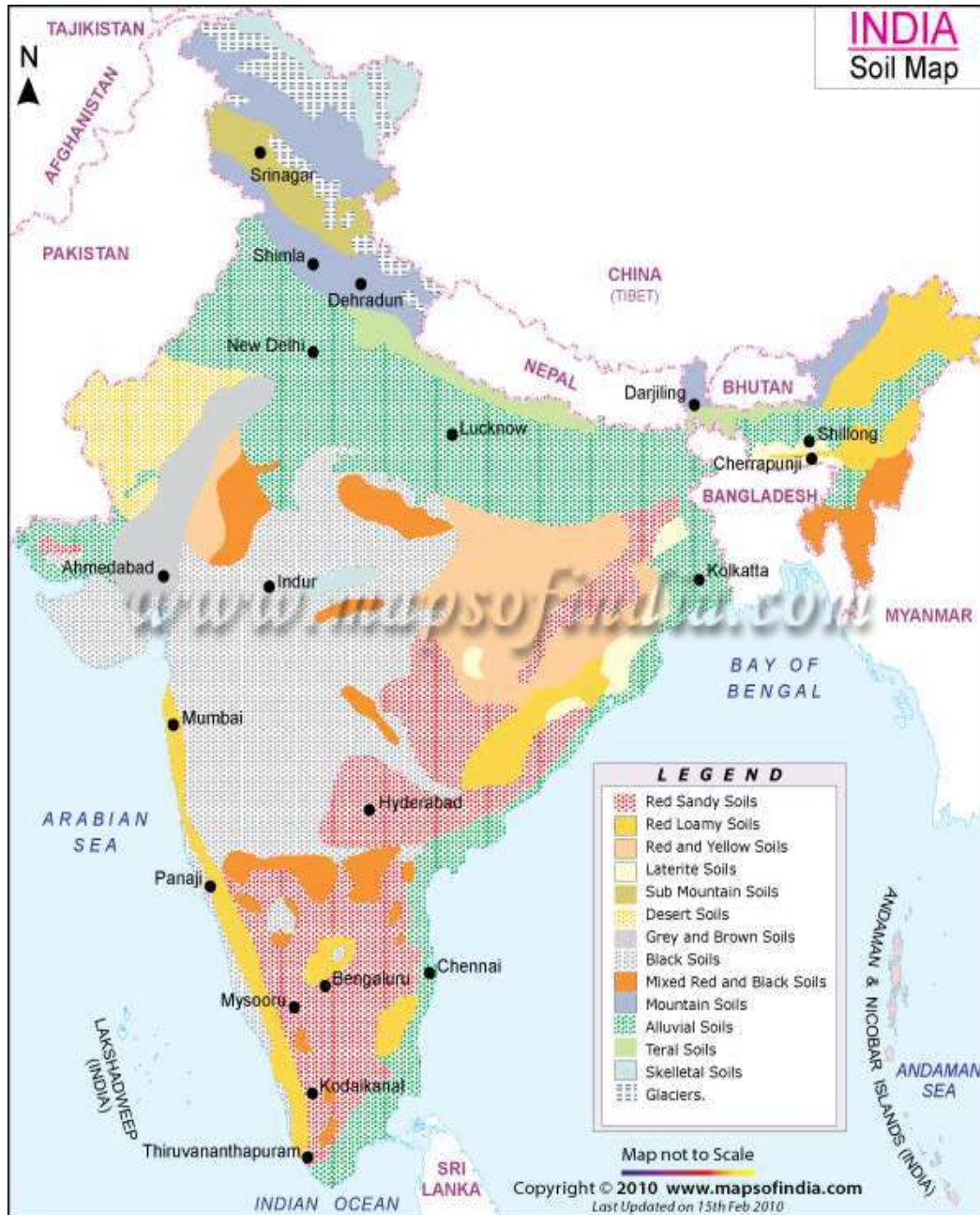


LEGEND

■	Forest & Mountains
■	Alluvial
■	Red and Yellow
■	Black
■	Laterite
■	Arid

Map not to Scale
 Copyright © 2014 www.mapsofindia.com
 (Updated on 2nd June 2014)

INDIA Soil Map



LEGEND

	Red Sandy Soils
	Red Loamy Soils
	Red and Yellow Soils
	Laterite Soils
	Sub Mountain Soils
	Desert Soils
	Grey and Brown Soils
	Black Soils
	Mixed Red and Black Soils
	Mountain Soils
	Alluvial Soils
	Teral Soils
	Skeletal Soils
	Glaciers

Map not to Scale

Copyright © 2010 www.mapsofindia.com
Last Updated on 15th Feb 2010

a ÀÄtÄÚUÀ¼ÄÄ

- a ÀÄtÄÚUÀ¼ÄÄ ð a ÀiÁõt
- ¨ sÀÆ a ÉÄÃ-ÉÊ£À ²-ÉUÀ¼ÄÄ
² y® UÉÆAqÄÄ MgÉzÄÄ Cw ÀtÚ
PÀtUÀ¼ÄÄ ÁV CxÀ a Á À a ÉzÄÄ ¨ sÀÆ « ÄAiÄÄ
a ÉÄÃ-É vÉ¼ÄÄ a ÁV ° ÀgÀrgÄÄ a Á
a À ÄÄÜgÁ² AiÄÄ£ÄÄß a ÀÄtÄÚ JAzÄÄ
PÀgÉAiÄÄÄ a ÀgÄÄ.
- a ÀÄtÄÚUÀ¼ÄÄ GvÀàwÛ, gÀZÀ£É
ÀAAiÉÆÄd£É ° ÀAaPÉAiÄÄ£ÄÄß PÄÄjvÀ
CzsÀåAiÄÄ£À PÉëÄvÀæ a À£ÄÄß
¥ÉqÁ® f(**Pedalogy**) J£ÄÄß a ÀgÄÄ
- ¨ sÁgÀvÀzÀ° è a ÀÄtÄÚUÀ¼ÄÄ , ÀA±ÉÆÄÄzsÀ£Á
ÄÄ ÄÜAiÄÄÄ a ÄÄzsÀå¥ÄæzÉÄ±ÄzÄ
¨ sÀÆ¥Ái £ÀUÀgÀzÀ° è

ÀÄtÂÚ£À ¥Á±ÀéðavÀæ:

- `sÀÆ^aÉÄÃ-ÉÊ^αAzÀ PÉ¼ÀUÉ
°ÉÆÃzÀAvÉ ^aÀÄtÂÚ£À°è °À®^aÀÅ
¥ÀzÀgÀÄUÀ¼ÀÄ PÀAqÀÄ\$gÀÄvÀÛ^aÉ.
E^aÀÅUÀ¼À£ÀÄß ,Á^aÀiÁ£Áå^aÁV F
PÉ¼ÀPÀAqÀAvÉ 5 «zÀUÀ¼ÁV
«AUÀr₅À-ÁVzÉ
- O ¥ÀzÀgÀÄUÀ¼ÀÄ
- A ¥ÀzÀgÀÄUÀ¼ÀÄ
- B ¥ÀzÀgÀÄUÀ¼ÀÄ
- C ¥ÀzÀgÀÄUÀ¼ÀÄ
- D ¥ÀzÀgÀÄUÀ¼ÀÄ

ªÄtÂÚ£Ä «zÀUÀ¼ÄÄ

- GvÀÛgÀ ¨sÁgÀvÀzÀªÉÄÊzÁ£Ä ¤ÀæzÉÃ±ÄzÀªÄtÂßUÀ¼ÄÄ
- EzÄÄ GvÀÛgÀ ¨sÁvÀzÀªÉÄÊzÁ£ÄzÀ°è EwÛÃa£Ä CªÀçAiÄÄ°è gÀZÁ£ÉAiÀiÁVzÉ. F ¨sÁUÀzÀ°è PÀAqÄÄ§gÄÄªªªÄtÄÜ ¨sÁgÀvÀzÀªÄªªÄÁAiÄÄzÀ GvÁzÀ£ÉAiÄÄ°è ¤ÀæªÄÄR ¤ÀÛçªª»ÄÄvÀÛzÉ.
- ÀmÉèei, UÀAUÁªÄvÄÄÛ §æ°ÄªÄvÄæ £ÀçªÉÄÊzÁ£Ä ¤ÀæzÉÃ±ÄUÀ¼ÄÄ M¼ÄUÉÆArgÄÄªªªÄtÜUÀ¼Ä£ÄÄß F «¨sÁUÀªª M¼ÄUÉÆArgÄÄªªzÉ.
- FªÄtÜUÀ¼ÄÄªªªªiÁgÄÄ7.7 zÀ±Ä®PÄè ZÀ.Q.«ÄÄUÀ¼ÄµÄÄÖ ¤ÀæzÉÃ±ÄzÀ°è °ÀgÄrªÉ.
- MÄÖ «¹ÛtðzÀ°è ±ÉÃ.24 gÄÄÖ ¨sÄÆªÄæzÉÃ±ÄªªÄß Eªªª Dªªj¹PÉÆArªÉ
- FªÉÄÊzÁ£Ä ¤ÀæzÉÃ±ÄzÀªÄtÜUÀ¼Ä£ÄÄß 4 «zÀUÀ¼ÄV «AUÄrÄÁVzÉ.
- ªÉÄPÄI®ÄªÄtÄÜUÀ¼ÄÄ
- ªÄgÄÄ¨sÄÆ«ÄªÄtÜUÀ¼ÄÄ
- ®ªÄtªÄvÄÄÛ PÄèqÄAiÄÄPÄÛªÄtÜUÀ¼ÄÄ

aÉÄPÄI®Ä

aÄtÄÚUÄ¼ÄÄ(Alluvial Soil)

- GvÄÜgÄ "sÁgÀvÀzÄ aÉÄÊzÁ£ÄzÄ
§°ÄÄ"sÁUÄaÄ£ÄÄß aÉÄPÄI®Ä aÄtÄÚ DªÄj¹zÄÄÝ EzÄgÄ
«ÄÜgÄªÄÄ ÄÄªÄiÁgÄÄ 15 ®PÄë ZÄzÄgÄ Q«ÄÄ UÄ¼ÉAzÄÄ
CÄzÄdÄªÄiÁqÄ-ÁVzÉ EzÄÄ gÄdÄÜ£Ä, ¥ÄÄeÄ"i, °ÄjÄiÄiÄt,
GvÄÜgÄ ¥ÄæzÉÄ±Ä ©°ÄgÄ CÄi«Ä£Ä PÄtÄªÉ, MjÄi, ¥Ä²ÑªÄÄ
§AUÄ¼Ä,ªÄÄzsÄªÄ¥ÄæzÉÄ±ÄzÄ £ÄªÄÄðzÄ & vÄ¥Äw£Ä¢
PÄtÄªÉUÄ¼Ä §°ÄÄ"sÁUÄªÄ£ÄÄß M¼ÄUÉÆArgÄªÄªÄzÄÄ.
- F aÉÄÄPÄI®Ä aÄtÜ£ÄÄß CªÄÄUÄ¼Ä
ªªÄiÄðtzÄ CªÄ¢ °ÄUÄÆ "sÉUÉÆÄ½PÄ °ÄÄaPÉAiÄÄ
DzsÁgÄzÄ aÉÄÄ-É JgÄqÄÄ ¥ÄæzsÁ£Ä «zsÄUÄ¼ÄV
«AUÄrÄ-ÁVzÉ.
- C) "sÄAUÄgi: £Ä¢AiÄÄ EA¢£Ä ¥ÄæªÄ°Ä aÉÄÊzÁ£ÄQIAvÄ
°ÉZÄÄÑ JvÄÜgÄzÄ°è PÄÄqÄÄ§gÄªÄªÄ ¥ÄÄgÄvÄ£Ä PÄ®zÄ
aÉÄPÄI®Ä aÄtÜ£ÄÄß "sÄAUÄgi J£ÄÄßªÄgÄÄ EzÄÄ °ÉZÄÄÑ
ÄÄtÜzÄ PÄ®è£ÄÄß °ÉÆA¢zÄÄÝ ÄÄtÜzÄ PÄ®Äè "sÄAUÄgi
ªÄÄtÄÜ£ÄªÄÄÄRª®PÄëtªÄVzÉ.
- D) RzÄgi: £Ä¢ ¥ÄæªÄ°Ä aÉÄÊzÁ£ÄUÄ¼ÄÄ &
ªÄÄÄRd"sÄÆ«ÄAiÄÄ°è °ÄgÄArgÄªÄªÄ EwÜÄa£Ä CªÄ¢üAiÄÄ
aÉÄPÄI®ÄªÄÄtÜ£ÄÄß PzÄgi J£ÄÄßªÄgÄÄ EzÄgÄ°è ÄÄtÜzÄ

a ÄgÄÄ sÄÆ«Ä a ÄtÄÜUÄ¼ÄÄ:

- sÁgÀvÀzÀ a ÁAiÄÄÄ a Äå
sÁUÀzÀ è PÀAqÄÄsgÄÄ a Ä
a ÄgÄÄ sÄÆ«Ä ° ÁUÄÆ CgÉ
a ÄgÄÄ sÄÆ«Ä ¥ÀæzÉÄ ± ÄUÄ¼Ä è F
a ÄtÄÜ PÀAqÄÄsgÄÄvÀÛzÉ. E a ÄÅ
PÀAzÄÄ PÉA¥ÄÄ, £Ä ÄÄPÀAzÄÄ
§tÚçAzÄ PÄÆrzÉ. sÁgÀvÀzÀ è
gÁd ÁÜ£Ä & ° ÄjAiÄiÄt gÁdåUÄ¼Ä
¥Ä²Ñ a ÄÄ sÁUÀzÀ è ¹AzsÄÆ PÄtÄ a É &
CgÁ a Ä½ ¥Ä a ÄðvÀUÄ¼ÄÆ ° ÄAaPÉ
DVzÉ. a ÄgÄÄ sÄÆ«Ä a ÄtÄÜ
® a ÄuÁÄ ± Ä a Ä£ÄÄß CçüPÄ

- ®^aÀt & PÁëgÀAiÀÄÄPÀÛ^aÄtÄÚ:

- F §UÉAiÄÄ^aÄtÄÚ GvÄÛgÄ
 ¥ÀæzÉÃ±À °ÀjAiÀiÁt, ¥ÀAeÁ^üi, gÁd,ÁÜ£Ä&
^aÄÄ°ÁgÁµÀÖçUA^{1/4}Ä°è ZÀzÀÄjzAAvÉ ÄÄ^aÄiÁgÄÄ
 68000 ZÀQ«ÄÄ ¥ÀæzÉÃ±À^aÄ£ÄÄß D^aÄj¹zÉ

- F^aÄtÜ£ÄÄß gÉíÄ. PÀ®ègi, J,Ägi,
 zšÄÄgi, gÁvïPÁgi PÄ^üö^aÄÄAvÁzÄ ÄÜ^{1/2}AiÄÄ
 °É,ÄgÄÄÜÄ^{1/2}AzÄ PÄgÉAiÄÄÄ^aÄgÄÄ.

-
- vÉgÄ¬Ä^aÄtÄÚUÄ^{1/4}ÄÄ:

- EzÄÄ »^aÄiÁ®AiÄÄzÄ ¥ÁzÄ °ÉIÖUÄ^{1/2}UÉ
 °ÉÆA¢PÉÆArgÄÄ^aÄ QjzÁzÄ^aÄ®AiÄÄzÄ°è
 PÄAqÄÄ\$gÄÄvÄÛzÉ. EzÄÄ §ÆzÄÄ §tÜ^aÄ£ÄÄß
 M^{1/4}ÄÜÉÆArzÄÄÝ D«ÄèÄAiÄÄ ¥ÀæQæAiÉÄ¬ÄAzÄ
 α«ÄðvÄ^aÄvzÉ.

- vÉgÄ¬Ä^aÄtÄÚ ÄÄ^aÄiÁgÄÄ 56000 ZÀ.Q.«ÄÄ
 ¥ÀæzÉÃ±ÄzÄ°è d^aÄÄÄä & PÄ²äÄgÄ GvÄÛgÄ
 ¥ÀæzÉÃ±Ä & ¥Ä²Ñ^aÄÄ §AUÁ^{1/4}Ä gÁdåUA^{1/2}°è °ÀgÄrzÉ.
 aÄÄ...ÄÄÜÜvÄ²ÑiÄÄÄ & vÄÄÆÄÄÄWÄIÖUÄ^{1/4}Ä

¥ÀAiÀiÁđAiÀÄ ¥Àæ,ÀÜ¨sÀÆ«Ä aÀÄtÄÚUÀ¼ÄÄ (Soil of Peninbular platcau)

- ¥ÀAiÀiÁđAiÀÄ
¥Àæ,ÀÜ¨sÀÆ«ÄAiÀÄÄ PÁåA©æAiÀÄ£i
¥ÀÆ^aÀđ¨sÀÆAiÀÄÄUÀzÀ CVB²-É &
gÀÆ¥ÁAvÀgÀ²-ÉUÀ¼Ä£ÉÆB¼ÄUÉÆAqÀ
zsÁgÀ^aÁqÀ, PÁgÀ^a½ PÀqÀ¥Á, « zÁå
¥ÀæzÉÃ±ÀUÀ¼Ä°è PÀAqÀÄ\$gÀÄ^aÀÅzÀÄ.
¥Àæ,ÀÜ¨sÀÆ«ÄAiÀÄ ««zÀ¨sÁUÀUÀ¼Ä°è£À
²Ã-ÉUÀ¼ÄÄ ««zÀ jÃwAiÀÄ°èzÀÄÝ
EzÀjAzÀÄmÁVgÀÄ^aÀ^aÄtÄÚUÀ¼ÄÄ,À°À
««zÀ^aÀiÁzÀjAiÀÄ §UÉUÀ¼ÄV^aÉ.

- ¥ÀAiÀiÁđAiÀÄ
¥Àæ,ÀÜ¨sÀÆ«ÄAiÀÄÄ M¼ÄUÉÆArgÀÄ^aÀ
^aÄtÄÚUÀ¼Ä£ÀÄß F PÉ¼ÄPÀAqÀAgÉ

PA ≠ AAa^a AAtAU CxA^a A gEUAgī

^aÄÄtÄÚUÀ¼ÄÄ :- (Black & Regur

Soils)

- $\text{P} \text{Ä} \text{g} \text{Ä} \text{v} \text{Ä} \text{£} \text{Ä} \quad \text{P} \text{Ä} \text{®} \text{z} \text{Ä} \text{°} \text{è} \quad \text{°} \text{Ä} \text{g} \text{Ä} \text{r} \text{z} \text{Ä}$
 $\text{~} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä} \text{g} \text{Ä} \text{,} \text{Ä} \text{¢} \text{0} \text{z} \text{Ä} \quad \text{«} \text{Ä} \text{ð} \text{v} \text{Ä} \text{U} \text{É} \text{Æ} \text{0} \text{q} \text{Ä}$
 $\text{^2} \text{~} \text{É} \text{U} \text{Ä} \text{¼} \text{Ä} \quad \text{^2} \text{y} \text{°} \text{~} \text{Ä} \text{P} \text{Ä} \text{g} \text{Ä} \text{t} \text{¢} \text{0} \text{z} \text{Ä} \quad \text{F} \quad \text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{t} \text{Ä} \text{Ú}$
 $\text{«} \text{Ä} \text{ð} \text{v} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä} \text{V} \text{z} \text{É} \text{.} \quad \text{E} \text{z} \text{Ä} \text{j} \text{0} \text{z} \text{Ä} \text{V} \quad \text{F} \quad \text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{t} \text{Ä} \text{Ú}$
 $\text{P} \text{Ä} \text{¥} \text{Ä} \text{Ä} \text{à} \quad \text{§} \text{t} \text{Ú} \text{^a} \text{Ä} \text{£} \text{É} \text{ß} \quad \text{°} \text{É} \text{Æ} \text{0} \text{¢} \text{z} \text{É} \text{.} \quad \text{F}$
 $\text{¥} \text{Ä} \text{æ} \text{P} \text{Ä} \text{g} \text{Ä} \text{z} \text{Ä} \quad \text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{t} \text{Ä} \text{Ú} \quad 50 \quad \text{j} \text{0} \text{z} \text{Ä} \quad 80 \quad \text{cm}$
 $\text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{¼} \text{É} \quad \text{¥} \text{Ä} \text{q} \text{É} \text{Ä} \text{i} \text{Ä} \text{Ä} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä} \quad \text{°} \text{Ä} \text{U} \text{Ä} \text{Æ}$
 $\text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{ð} \text{P} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä} \text{V} \quad 30 \quad \text{j} \text{0} \text{z} \text{Ä} \quad 50$
 $\text{¢} \text{£} \text{Ä} \text{U} \text{Ä} \text{¼} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä} \text{g} \text{É} \text{U} \text{É} \quad \text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{¼} \text{É} \quad \text{©} \text{Ä} \text{¼} \text{Ä} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä}$
 $\text{¥} \text{Ä} \text{æ} \text{z} \text{É} \text{Ä} \text{±} \text{Ä} \text{U} \text{Ä} \text{¼} \text{Ä} \text{°} \text{è} \quad \text{«} \text{Ä} \text{ð} \text{v} \text{Ä} \text{^a} \text{Ä} \text{V} \text{z} \text{É} \text{.}$

- $\text{~} \text{s} \text{Ä} \text{g} \text{Ä} \text{v} \text{Ä} \text{z} \text{Ä} \quad \text{P} \text{Ä} \text{¥} \text{Ä} \text{Ä} \text{à} \quad \text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{t} \text{Ä} \text{Ú} \quad 73'$
 $\text{~} \text{Ä} \text{0} \text{z} \text{Ä} \quad 80' \quad \text{¥} \text{Ä} \text{Æ} \text{^a} \text{Ä} \text{ð} \quad \text{^a} \text{Ä} \text{Ä} \text{v} \text{Ä} \text{Ä} \text{Û} \quad 15'$

- F aÄtÄÚ aÄ°ÁgÁµÄÖçzÄ vÄ¥Äw
UÉÆÃzÁªÄj, ©üÃªÄÄ,
D0zsÄæ¥ÄæzÉÃ±ÄzÄ aÁgÄ0UÄ¯i PÄ£ÄÆð¯i
f´ÉèUÄ¼ÄÄ PÄ£ÄðIPÄzÄ ©eÁ¥ÄÄgÄ,
UÄÄ®âUÄð ©ÃzÄgi, ¨É¼ÄUÄ0,
gÁAiÄÄZÄÆgÄÄ, UÄÄdgÁw£Ä ÄÆgÄvi,
vÄ«Ä¼ÄÄ£Är£Ä gÁªÄÄ£ÄxÄ¥ÄÄgÄ0 EvÄgÉ
¥ÄæzÉÃ±ÄUÄ¼Äªè ÄÄªAiÁgÄÄ 5,46,000
ZÄ km ¥ÄæzÉÃ±ÄªÄ£ÄÄß DªÄj¹zÉ. F
ªÄÄtÄÚ d´Á0±ÄªÄ£ÄÄß »rçj¹PÉÆ¼ÄÄªªÄ
®PÄëtUÄ¼Ä£ÄÄß M¼ÄUÉÆ0rzÄÄY. EzÄÄ
ªÄwÜ ¨É¼ÉUÉ CvÄå0vÄ
C£ÄÄPÄÆ®PÄgÄªÄVzÉ. F PÄ¥ÄÄª
ªÄÄtÄÚ£ÄªèªÄwÜAiÄÄ eÉÆvÉUÉ
UÉÆÃçü,FgÄÄ½î JuÉÚPÄ¼ÄÄUÄ¼ÄÄ
eÉÆÃ¼ÄªÉÆUÉÉÆ¥ÄÄªªÄªÄvÄÄÜ
vÄgÄPÄjUÄ¼Ä£ÄÄß ..

PÉOÏÄÄ ªÄÄtÄÜUÄ¼ÄÄ :- (Red

soils)

- ªÄÄÆ®²-ÉUÄ¼Ä ÄÜ¼ÄzÄ-ÉèÃ ²y°ÃPÀgÀtUÉÆ0qÄÄ PÉOÏÄÄ ªÄÄtÄÜ «ÄðvÄªÄVgÄÄªÄÄzÄÄ. EzÄÄ DªÄÄèd£ÄPÄzÄ Ä0AiÉÆÄd£É-Ä0zÄ PÄ©âtzÄ DPÉëöÊqi DV ÏÄjªÄvÄð£É °ÉÆ0¢gÄÄªÄÄzÄÄ EzÄj0zÄV F ªÄÄtÄÜUÄ¼ÄÄ PÉOÏÄÄ §tUªÄ£ÄÄß °ÉÆ0¢ªÉ.
- F PÉOÏÄÄ ªÄÄtÄÜ ¨sÁgÄvÄzÄ°è ÄÄªÄiÁgÄÄ 3,50,000 ZÄ km ÏÄæzÉÃ±ÄzÄ°è «,ÄÜgÄªÄV °ÄgÄrgÄÄªÄÄzÄÄ.
- EzÄÄ ÏÄÆªÄðzÄ°è gÁdªÄ°Ä-ï ¨ÉIÖUÄ¼ÄÄ GvÄÛgÄzÄ°è gÄhiÁ«i. ÏÄ²ÑªÄÄzÄ°è PÄÏsi ÏÄæzÉÃ±Ä °ÁUÄÆ PÄ£ÄðIPÄ ªÄÄvÄÄÜ vÄ«Ä¼ÄÄ£ÄqÄÄ gÁdªUÄ¼ÄÄ £ÄqÄÄªÉ °ÄgÄrzÉ.
- PÉOÏÄÄ ªÄÄtÄÜ CvÄå0vÄ ÏÄÄgÄvÄ£ÄªÄzÄzÄÄÝ. EzÄÄ gÄÆÏÄ0vÄgÄ °ÉÆ0¢zÄ UÄæ£ÉÊmi²-ÉUÄ¼ÄÄ ²y°ÃPÀgÀt¢0zÄ «ÄðvÄUÉÆ0rzÉ. F PÉOÏÄÄ ªÄÄtÄÜ£Ä°è ««zsÄ jÄwAiÄÄ ¨É¼ÉUÄ¼ÄÄ£ÄÄß ¨É¼ÉAiÄÄ-ÁUÄÄwÜzÉ. gÄV, °ÉÆUÉÉÆÏÄÄ, JuÉÚPÄ¼ÄÄUÄ¼ÄÄ ¨sÄvÄÛ °ÁUÄÆ vÄgÄPÄjUÄ¼ÄÄ CwªÄÄRªªÄzÄªÄÄ.

d0©nÖUÉ aÄtÄÚ :- (Laterite Soils)

- F aÄtÄÚUÀ¼ÄÄ CçüPÀ aÄ¼É C0zÀgÉ aÁŃðPÀaÁV 200 cm UÀ¼Ä0vÀ®è °ÉZÄÄÑ
- aÄ¼ÉAiÀiÁUÄÄaÄ ¥ÄæzÉÄ±ÀUÀ¼Ä°è aÄtÄÚ£Ä RæÁ0±ÀUÀ¼Ä vÉÆ¼Ä,Ä®àqÄÄ«PÉ¬Ä0zÀ æ«ÄðvÀUÉÆ0r^aÉ.
- F d0©nÖUÉ aÄtÄÚ£Ä°è ÄÄåUÀ¼Ä ¨É¼ÄaÄtÄUÉUÉ CUÄvÄå^aÄzÄ gÄ0dPÄzÄ D^aÄÄèzÄ ¥Äæ^aÄiÄt^aÄÄ
- PÄr^aÉÄ F aÄtÄÚ ¨sÁgÄvÄzÄ°è aÄzÄå¥ÄæzÉÄ±À °ÁUÄÆ ¥Ä²Ñ^aÄÄ §0UÄ¼ÄzÄ ¥ÄæÄÜ¨sÄÆ«Ä aÄvÄÄÜ ¨ÉIÖUÄ¼ÄÄ. Mj,ÄizÄ PÄIPI aÄvÄÄÜ UÄ0eÄ0 fÉèAiÄÄ ¥ÄÆ^aÄð WÄIÖ aÄÄ°ÄgÄµÄÖçzÄ gÄvÄßVj. ÄvÄgÄ PÄ£ÄðIPÄ PÄgÄ^aÄ½ fÉèUÄ¼Ä ²aÄ^aÉÆUÄÎ, aÉÄÉÄÆgÄÄ,°ÄÄ£Ä fÉèUÄ¼ÄÄ ¥ÄæzÉÄ±ÀUÄ¼Ä°è PÄ0qÄÄ §gÄÄwÜzÉ.
- EzÄÄ ¨sÁgÄvÄzÄ°è ÄÄ^aÄiÄgÄÄ 2,48,000 ZÄ **km** ¥ÄæzÉÄ±ÄzÄ°è aÄå¹zÉ. F d0©nÖUÉ aÄtÄÚ aÄgÄUÉt,ÄÄ aÄvÄÄÜ UÉÆÄqÄ0© ¨É¼ÉUÄ½UÉ Cw G¥ÄAiÄÄPÄÜ.

PÉ0¥ÄÄ «Ä²ævÀ PÀ¥ÄÄà

ªÄÄtÄÜUÀ¼ÄÄ :- (Red Mixed

Black Soils)

- PÀ¥ÄÄªªÄÄtÄÜ£ÀªÀ®AiÄÄzÀ°èAiÉÄÄ
CzÀgÀ °À0ZÄÄUÀ¼Ä°è PÀ¥ÄÄªªÄÄtÄÜ£À D¼ÄªÄ PÀrªÉÄ¬ÄzÄÄÝ
- C®è°è PÉ0¥ÄÄ «Ä²ævÀ PÀ¥ÄÄªªÄÄªÄÄtÄÜ
PÀ0qÄÄ §gÄÄvÄÛzÉ. EzÄÄ PÀ£ÁđIPÀzÄ
zsÁgÄªÁqÄ, ©eÁ¥ÄÄgÄ, °É¼ÄUÁ0,
gÁAiÄÄZÄÆgÄÄ fÉèUÀ¼Ä°è, GvÄÛgÄ
¥ÄæzÉÄ±ÄzÄ dÁ£i, UÄ«ÄÄgÄ¥ÄÄgÄ,
gÁd,ÁÜ£ÄzÄ zÄQëtªÄÄvÄÄÛ ¥ÄÆªÄđ
fÉèUÀ¼Ä°è PÀ0qÄÄ §gÄÄvÄÛzÉ.

wÃgÀ ¥ÀæzÉÃ±ÀzÀ ºÉÄPÀÌ®Ä
ºÄÄtÄÚ :-

- zÀRÍ£i ¥Àæ,ÀÜ¨sÀÆ«Ä EPÉÌ®UÀ¼Äºè
PÀ0qÀÄ§gÀÄºÄ QjzÁzÀ PÀgÁºÄ½
ºÉÄÊzÁ£ÀºÄ Å ¥À²ÑºÄÄ WÀÌÖUÀ¼ÄÄ
«0zsÀå ¥ÀºÄǒvÀUÀ¼Äº GUÀ«Ä¹
ºÄjAiÀÄÄºÄ £À¢UÀ½0zÀ ,ÁV¹
¥ÀjZÀ¬Ä¹®àlÖ ºÄÄtÄÚ EzÁVzÉ. EzÀgÀºè 2
«zsÀ

- 1. ºÄÄÆ®¨sÀÆ«Ä ºÉÄPÀÌ®Ä ºÄÄtÄÚ

ÄtÂÚ£À UÄÄt®PÄëtUÄ¼ÄÄ (characteristics)

- "sÁgÀvÀzÀ ÄÄtÄÚUÄ¼ÄÄ ±ÄÄµÄ×ÄVzÄÄÝ
d-Á0±ÄzÀ ¥ÄæÄiÁt PÄrÄÉÄ.
- F ÄÄtÂÚ£À°è ÄÄåÄ,ÁAiÄÄ ÄiÁqÄ®Ä ðÄgÄÄj §¼ÄPÉ
CvÄåUÄvÄå
- "sÁgÀvÀzÀ ÄÄtÄÚUÄ¼ÄÄ°è ,ÁgÄd£ÄPÄzÀ ¥ÄæÄiÁt
PÄrÄÉÄ
- "sÁgÀvÀzÀ ÄÄtÂÚ£À°è ¢ézÄ¼ÄÄ zsÁ£ÄåUÄ¼ÄzÄ
°É,ÄgÄÄ GzÄÄÝ £É®UÄqÄ-É
ÄÄÄ0vÄzÄÄÄUÄ¼ÄÄ£ÄÄß ÄÄå¥ÄPÄÄV
"É¼ÉAiÄÄÄvÄÛzÉ.

ÀÄtÂÚ£À , ÀÉvÀ (Soil Erosion)

“sÁgÀvÀzÀ ÀÀÀÁAiÀÄÀÀ JzÀÄj,ÄÄwÛgÄÄÀ
ÀÄÄ ÉåUÀ¼À°è ÀÄtÂÚ£À , ÀÉvÀÀÄ Cw
ÀÄÄRÀÁzÀzÄÝ

ÀÄtÂÚ£À , ÀÉvÀ

“sÀÆÉÄÄ-ÉäöÊ£À ÀÄtÄÜ ««zsÀ ¥ÁæPÀÈwPÀ
PÀvÀÈðUÀ½0zÀ , ÄÜ¼Á0vÀj,À®àqÄÄÀÄzÀPÉI
ÀÄtÂÚ£À , ÀÉvÀ J£ÄÄßÀgÄÄ

- ÀÄtÂÚ£À , ÀÉvÀzÀ°è °À®ÀÁgÄÄ PÀvÀÈðUÀ¼ÄÄ
“sÁUÀÀÄ» , ÄÄvÀÛÀÉ CÀÄÄUÀ¼É0zÀgÉ
- C-ÁàÀçüAiÀÄ°è ©Ä¼ÄÄÀ gÀ“sÀ,Àç0zÀ PÀÆrzÀ
°ÉZÄÄÑ ÀÄ¼É
- ÀÄtÄÜ , Àr®ÀÁVzÀÝgÉ ÀÄtÂÚ£À , ÀÉvÀ
°ÉZÄÄÑVgÄÄÀÄzÄÄ
- “sÀÆ¥ÀæzÉÄ±ÀÄÄ ÀÄå gÀ»vÀÁVzÀÝ°è ÀÄtÂÚ£À
, ÀÉvÀ G0mÁUÄÄvÀÛzÉ
- CgÀtå £Á±À , ÁPÄÄ¥ÁætÂUÀ¼À£ÄÄß
ÀÉÄÄ¬ÄÄÄÄzÄÄ
- ÀÜ¼Á0vÀçÀ “ÉÄ ÁAiÀÄ °èAiÀÄÄÄÀ çÄifÀ

- EzÀgÀ eÉÆvÉUÉ^aÀÄtÂÚ£À
 ,À0gÀPÀëuÉ^aÀiÁqÀ®Ä ¥À0ZÀ^aÁπðPÀ
 AiÉÆÃe£ÉUÀ¼À°è C£ÉÃPÀ jÃwAiÀÄ
 PÁAiÀÄðPÀæ^aÀÄUÀ¼À£ÀÄß
 PÉÊUÉÆ¼ÀîÁVzÉ.
- gÁπÖçÃAiÀÄ ¨sÀÆ §¼ÀPÉ^aÀÄvÀÄÛ
 ,À0gÀPÀëuÁ^aÀÄ0qÀ½
- d⁻Á£ÀAiÀÄ£À ¥ÀæzÉÃ±À AiÉÆÃd£É
 (Watershed area development plan)
- ^aÀÄgÀÄ¨sÀÆ«Ä C©ü^aÀÈϕüÝ
 AiÉÆÃd£É