

ខ្មែរគ្រប់គ្នាមានសិទ្ធិ **ដឹងយល់និងស្គាល់**
បង្គោលនិងខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន
ជុំវិញប្រទេសខ្មែរទាំងមូល

បូរណភាពទឹកដីប្រទេសខ្មែរទាំងមូល
អាចការពារបានលុះត្រាតែខ្មែរ
ស្គាល់បង្គោលនិងខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនខ្លួនឯងនៅកន្លែងណា
អោយច្បាស់

គោលបំណង

- បច្ចេកទេសជា ជំនួយ ដើម្បីគូសខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន
- បង្កោលព្រំដែន តាមសន្ធិសញ្ញា ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៨៥
- ផ្ទៀងផ្ទាត់ចំណុចភូមិសាស្ត្រ បង្កោល តាមរយៈ ឧបករណ៍ **GPS**

គម្រោង

- ១ អារម្ភកថា
- ២ បច្ចេកទេសជា ជំនួយ
- ៣ សន្និសីទ និង កិច្ចព្រមព្រៀង ជាមួយ វៀតណាម តាំងពីឆ្នាំ ១៩៧៩
- ៤ ការបោះបង្គោលតាមព្រំដែន
- ៥ ការបោះបង្គោលតាមព្រំដែនកម្ពុជា វៀតណាម
- ៦ ទីបញ្ចប់

១ អារម្ភកថា

មាត្រា ២ រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បុរណភាពទឹកដីរបស់ប្របះព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា មិនអាចរំលោភ បានដាច់ខាតក្នុងព្រំដែនរបស់ខ្លួនដែលមានកំណត់ក្នុងផែនទីខ្នាត ១/១០០ ០០០ ធ្វើនៅចន្លោះឆ្នាំ ១៩៣៣ - ១៩៥៣ ហើយដែលត្រូវ បានទទួលស្គាល់ជាអន្តរជាតិនៅចន្លោះឆ្នាំ ១៩៦៣ - ១៩៦៩។

២ បច្ចេកទេសជា ជំនួយ សម្រាប់

➔ គូសខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន ជាមួយប្រទេស

- វៀតណាម - លាវ - សៀម តាមរយៈផ្ទាំងដែនទឹកដាស់

- ដោយប្រើបច្ចេកទេស Geographic Information System
ខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន ទាំងអស់នោះអាចប្រើ

- លើភ្នំ ក្នុងព្រៃ លើផែនដី លើសមុទ្រ លើអាកាស ក្រោមផែនដី

➔ ចំណុចណាក៏ដោយនៅលើខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន វាមាន និយាមកាភូមិសាស្ត្រ របស់វា
រយៈបណ្តោយ និង រយៈទទឹង (longitude, latitude)

២ បច្ចេកទេសជា ជំនួយ សម្រាប់

- ➡ ផ្ទៀងផ្ទាត់ ចំណុចនិយាមកាដែលមានលើខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន ជាក់ស្តែងលើផែនដី
តាម ឧបករណ៍ **GPS**
- ➡ ផ្សាយ តាមរយៈ **Internet** ខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន ដើម្បីអោយ ប្រជាពលរដ្ឋ
ទូទាំងប្រទេសបានដឹងទាំងអស់គ្នា ។

៣ សន្និសីទ និង កិច្ចព្រមព្រៀង ជាមួយ វៀតណាមតាំងពីឆ្នាំ ១៩៧៩

សន្និសីទ
ថ្ងៃ ១៨ កុម្ភៈ ១៩៧៩

កិច្ចព្រមព្រៀង
តំបន់ទឹកប្រវត្តិសាស្ត្រ
ថ្ងៃ ៧ កក្កដា ១៩៨២

កិច្ចព្រមព្រៀងនិង
សន្និសីទ
ថ្ងៃ ២០ កក្កដា ១៩៨៣

សន្និសីទ
ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ១៩៨៥

សន្និសីទ
បំពេញបន្ថែម
ថ្ងៃ ១០ តុលា ២០០៥

៤ ការបោះបង្គោលតាមព្រំដែន

- ➡ គេត្រូវបោះបង្គោលតាមព្រំដែនទៅតាមនិយាមការបស់ចំណុចលើខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនដែលគេបានកំណត់ស្រេចជាមុនរវាងប្រទេសដែនមានព្រំដែនជាប់គ្នា
- ➡ បង្គោល គឺបោះលើផែនដីអោយទៅតាមនិយាមការបស់ចំណុចលើខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន
- ➡ បើខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនមិនទាន់បានទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការទេការបោះបង្គោលក៏មិនត្រូវធ្វើដែរ
- ➡ បង្គោលព្រំដែនបញ្ជាក់និយាមការបស់ចំណុចភូមិសាស្ត្រមួយលើខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនណាមួយ
- ➡ នៅតាមចន្លោះបង្គោលពីរ **មានតែខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនទេដែលបង្ហាញបញ្ជាក់ថាព្រំដែន នៅកន្លែងណា ។**

៥ ការបោះបង្គោលតាមព្រំដែនកម្ពុជា វៀតណាម តាមសិទ្ធិសញ្ញា ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ១៩៨៥

- ដើម្បីបំប្លែងការងារបោះបង្គោលព្រំដែន គេបានបង្កើតផែនទីប្រភេទថ្មីមួយ ដែលគេហៅថា ផែនទីមានចំណោលបោន (projection de Bonne មើលរូបភាពខាងក្រោម)
- ផែនទី ទាំងអស់នោះ មានតែឈ្មោះបោន (Bonne) តែគ្មានលក្ខណៈបច្ចេកទេសជាផែនទី មានចំណោលបោនដូចបារាំងគេធ្វើឡើយ។
- ផែនទី ទាំងអស់នោះ ក៏មិនមែន ជាផែនទីមានចំណោលបោនដែរ ដោយហេតុ
 - គ្មានចំណុចចំណោលបោន projection de Bonne (Mo : 116 grades Est, Lo : 19 grades)
 - គ្មានចំណុចដើម ដើម្បី គូស ក្រឡា បញ្ជាក់ និយាមកាតូមីសាស្ត្រលើផែនទី ដើម្បីអោយយើងស្រួលមើល 700 Km ouest/Mo, 1000 Km Sud/Lo
 - ហេតុដូច្នេះ បានជាគេមិនអាចគូស ក្រឡា ១ គីឡូម៉ែត្រ បួនជ្រុងបាន (1km x 1km)។

៥ ការបោះបង្គោលតាមព្រំដែនកម្ពុជា វៀតណាម តាម សិន្ធិសញ្ញា ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ១៩៨៥

➢ បញ្ហាទាក់ទងនឹង ការប្រើផែនទីមានចំណោលបាន នេះ

- ផែនទី នេះមិនអាចយកទៅប្រើដើម្បីគូសខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនបានទេ
- ផែនទី នេះក៏មិនអាចយកទៅប្រើដើម្បីបោះបង្គោលព្រំដែនបានដែរ
- ដោយហេតុ ផែនទីទាំងនោះគ្មាន ប្រព័ន្ធ និយាមកា ភូមិសាស្ត្រ

(Système de Coordonnées Géographiques)

ដែលបង្ហាញអោយយើងដឹងថានៅលើផែនដីយើងនៅកន្លែងណា

រយៈបណ្តោយ (Longitude) ប៉ុន្មាន រយៈទទឹង (Latitude) ប៉ុន្មាន

➢ ដូច្នេះយើងត្រូវស្រង់យកនិយាមកា GPS បង្គោល ដែលបានបោះហើយ

មកផ្ទៀងផ្ទាត់ឡើងវិញ ជាមួយផែនទី ខ្នាត ១ / ១០០ ០០០

ដែលត្រូវប្រើជាផ្លូវការ។

៥ ការបោះបង្គោលតាមព្រំដែនកម្ពុជា វៀតណាម តាម សិទ្ធិសញ្ញា ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ១៩៨៥

- សិទ្ធិសញ្ញា ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ១៩៨៥ កំណត់ចំណុចទាំងអស់ ២០៨ ស្រង់ចេញពី
 - ផែនទីខ្នាត ១ / ១០០ ០០០ ប្រភពបារាំង (Service géographique de l'Indochine) មានទាំងអស់ ២៦ ផ្ទាំង
 - និង ផែនទីខ្នាត ១ / ៥០ ០០០ ប្រភព កងទ័ព អាមេរិក (US Army) មានទាំងអស់ ៤០ ផ្ទាំង
 - គេបានបញ្ជាក់ថា និយាមកា របស់ ចំណុចទាំងអស់ ២០៨ នោះ ជា និយាមកា UTM ខ្នាត ១ / ៥០ ០០០
- យើងបានយក បច្ចេកទេស ទំនើបមកប្រើ ដើម្បីបញ្ជាក់កន្លែងភូមិសាស្ត្រ របស់ចំណុចទាំង ២០៨ នោះ តាមរូបភាពខាងក្រោម

៥ ចំណុច ទាំងអស់ ២០៨ តាម សិទ្ធិសញ្ញា ថ្ងៃ ២៧ ធ្នូ ១៩៨៥



៦ សមត្ថភាពបច្ចេកទេសរបស់ញើង

- ៖ យើងមាន បច្ចេកទេស គ្រប់គ្រាន់ ដើម្បីគូសខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនជុំវិញស្រុកខ្មែរ ដោយប្រើ
Geographic Information System
- ៖ យើងអាចផ្ទៀងផ្ទាត់ចំណុចទាំងអស់តាមខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនជុំវិញស្រុកខ្មែរ ជាមួយចំណុចលើផែនដី
ដោយយកឧបករណ៍ GPS មកប្រើ
- ៖ យើងអាចផ្ទៀងផ្ទាត់និយាមកាបង្គោលដែលបានបោះហើយជាមួយផែនទី ដែលត្រូវប្រើជាផ្លូវការ
- ៖ ខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន ទាំងអស់នោះអាចប្រើ លើភ្នំ ក្នុងព្រៃ លើផែនដី លើសមុទ្រ លើអាកាស
ក្រោមផែនដី
- ៖ ខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន នេះឯងដែលបញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់ ថាព្រំដែនរបស់ប្រទេស ដែលមានព្រំដែន
ជាប់គ្នានៅកន្លែងណា

៦ សមត្ថភាពបច្ចេកទេសរបស់ញើង

- យើងអាចផ្សាយ តាមរយៈ **Internet** ខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែន ដើម្បីអោយ
ប្រជាពលរដ្ឋខ្មែរ ទូទាំងប្រទេសបានដឹងទាំងអស់គ្នា
- សង្គមស៊ីវិលអាចជួយផ្សព្វផ្សាយអោយ ប្រជាពលរដ្ឋខ្មែរ ដឹង ថា
ព្រំដែនរបស់ខ្លួននៅកន្លែងណា ជាមួយ ប្រទេស វៀតណាម លាវ និង សៀម ។

៦ ប្រភពបញ្ហា

- បញ្ហាទាក់ទងនឹង ការប្រើផែនទីមានចំណោលបាន ដែលគេបង្កើតថ្មី នាថ្ងៃ ២៧ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៨៥
 - ផែនទី នោះ មិនអាចយកទៅប្រើដើម្បីគូសខ្សែបន្ទាត់ព្រំដែនបានទេ
 - ផែនទី នោះ ក៏មិនអាចយកទៅប្រើដើម្បីបោះបង្គោលព្រំដែនបានដែរ

៦ វិភាគទានភ្លាមៗ របស់ញើង

តើអ្វីខ្លះជាវិភាគទានភ្លាមៗ របស់ញើងដើម្បីដោះស្រាយ បញ្ហាព្រំដែន
ខ្មែរ ជាមួយប្រទេស វៀតណាម លាវ និង សៀម ?

ផ្ទៀងផ្ទាត់និយាមកាបង្គោលដែលបានបោះហើយ
ជាមួយផែនទី ដែលត្រូវប្រើជាផ្លូវការ

យើងទាមទារអោយ រដ្ឋបាលទទួលខុសត្រូវលើបញ្ហាព្រំដែន ផ្សប់ផ្សាយជាសាធារណៈ

- និយាមការបស់បង្គោលទាំងអស់ដែលបានបោះហើយជាមួយប្រទេសជាប់
ព្រំដែន ខ្មែរ មាន : វៀតណាម និង លាវ
- ផែនទីទាំងអស់ដែលបានប្រើក្នុងការងារបោះបង្គោលទាំងនោះ ។