



www.MethodFinder.net

Practitioner's Guide:

ការពេទ្យនៃផលិតបោយក្រុមក្រសួងរដ្ឋបច្ចុប្បន្ននៃរដ្ឋបាល
ខ្ពស់ នគរបាយ អ្នយកនាម



Deutsche Gesellschaft für
Technische Zusammenarbeit
(GTZ) GmbH



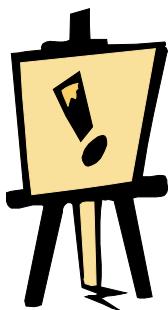
Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung



Ministry of Land
Management, Urban
Planning and
Construction

ការកសាងដែលអាចប្រើប្រាស់បច្ចេកទេសពីរបាយការណ៍ ថ្មី និងថ្មីជាយករាជការ

ចំណាំខ្លួនខ្លួន :



នៅក្នុងតំបន់មួយចំនួនភ្នែកប្រធែសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ដែនទីត្បូបូក្រាបីមិនស្ថាំមានឡើយ បើក៏មានវេតមានគុណភាព មិនឈ្មោះ។ កត្តាដែលជាកទ្ធិពាណិជ្ជកម្មដែនទីមានគុណភាពខ្សោយ រួមទាំងការពិនិត្យដែលថាទីត្រូវការគ្រឿនដោយមួលបេតុការរៀបចំដែលវារករណ៍មិន បាន ត្រីមត្រូវនៃការប្រមូលទិន្នន័យ បុក៏ការចាត់ថ្នាក់ទិន្នន័យ។ ការធ្វើដំឡើង ទៅធ្វើប្រព័ន្ធឌីតូលិខិតិយត្តិ និងGIS មាន សារៈសំខាន់ណាស់ដើម្បីកែលំអរ សុក្រិត ភាព របស់ដែនទី ដែលជាបានកសារសំរាប់ការរៀបចំកសាងដែនការនោះ ។ រូបភាពទិន្នន័យ បាន ពិធីរាយរណប និងរូបថតពីរាយការសំរាប់ការរៀបចំកសាងដែនការនោះ ហើយវាត្រូល់ នូវ វិធី សាងស្តីមានសារៈ សំខាន់សំរាប់កែលំអរដែនទីដែលមានស្រាប់ ប្រសំរាប់ដឹកជញ្ជូន ដែនទី ។ ដែនទីត្រូវបានគេធ្វើដំឡើងដោយការចំណែន រូបភាពទិន្នន័យ បានពិរុបភាព ចំពោះ ដោយជ្រើយរណប ។ ដែលវារករណរបច្បាច់ទេសសំរាប់កែលំអរសុក្រិតភាព ប្របង្កើត ដែនទីត្រូវ អារ៉ែយ ទាំងស្រុងទៅលើលទ្ធភាពទិន្នន័យបាន ដែនទីជាមួយទិន្នន័យ និង រូបថតចំពោះ ពីលើរាយការ ប្រសំរាប់កែលំអរសុក្រិតភាព ប្របង្កើត និមួយៗនៃចំណាត់ថ្នាក់ដីថ្នាក់សំរាប់លោកស៊ែន់នៃការកំណត់រូបភាពដែល ដកស្រដែល ចំពោះ ពិនិត្យបញ្ជូលបានពីរូបថតពីរាយការ និងជ្រើយរណប ត្រូវតែអនុវត្តន៍កៅតិវិក ហើយ ដែនទី ។ កិច្ចការ នេះប្រើប្រាស់ ចាត់ទុកចាត់ដាករបញ្ចាំការពិនិត្យនៅក្នុងវិធី ហើយដែលការរាយការ ទាមទារឱ្យ មានការងុំចេញត្រូវពិនិត្យនៅលើវិធីតាំងត្រូល់ ។

ការកសាងដែលមិនមែនប្រព័ន្ធស្ថីរបៀវត្តការណ៍ ទៅ រូបថត នៃតាមដៃយ៉ាង ផ្លូវការនេះ

អ្នកគេជាបាបរៀបចំនៃការងារ

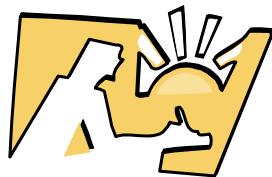
សារអ្នកគេជាបាបរៀបចំនៃការងារ :

បុគ្គលិកបច្ចេកទេសអ្នករៀបចំកសាងដែនការ និង

អ្នករៀបចេកទេស GIS.

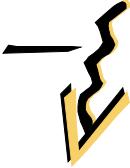


ភាពម៉ោងនៃការងារ



ជាការសំខាន់ ដែនការអភិវឌ្ឍន៍ត្រូវកំតាំបន់ បុ មូលដ្ឋានទាម ទារការប្រើប្រាស់ដែន
ទីដែលមានលក្ខណៈ: ត្រីមត្រូវ និងទាន់សំខាន់ ។ នៅក្នុងកំតាំបន់ដែល ដែនទីមាន លក្ខណៈ
ហូសសម្រាយ បុក្រោះត្រូវដែនទីតែម្នាច់នៅ: ការធ្វើដំឡើងដែនទី អាជអនុវត្តន៍បាន
ដោយប្រើប្រាស់រូបភាពទួលបានពីផ្ទាយរណប បុ រូបថតពីរឿងការណ៍ ។ រូបភាព
ផ្ទាយរណបអាច ទទួលបានក្នុងតំលៃថាកសមរម្យនៅលើទីផ្សារអនុរាជី ដែល
ជូយពីរបច្ចុប្បន្នពីរឿងការណ៍ ដែលជារឿយទាមទារ ឱ្យមាន យន្តហោះ ។ ក្នុង ពេល
កំណែតំង្វាស់លាស់ ដើម្បីចិត្តរូបភាពពីរឿងការណ៍ ។ គោលបំណងនៃការស្វែង
រកនូវរូបភាពទួលបានពីផ្ទាយរណប គឺដើម្បីទទួលបាននូវទិន្នន័យត្រប់ត្រាន់ (ដូច
ជាកោកពីផ្លូវទៅនឹងមាត្រដ្ឋាន និង គុណភាព) ដែលបំពាក់សំរាប់កិច្ចការគូសរាល់ដែនទី
ហើយមានលក្ខណៈ: អាជធ្វើទៅបានទាំងដែកសង្គកិច្ច និងប្រសិទ្ធភាព ។ ការសំរេច
បានជាលទ្ធផលដែនទីអាជសំរេចបានក្នុងរយៈពេលខ្លួនតំបន់ថាក ហើយត្រូវលើបុគ្គលិក
និងធន ជាន់នៅ: កំបុងនៃមានទំនាក់ទំនងដ្ឋាន រវាងពេលវេលា សមត្ថភាព ដែក
បច្ចេកទេស ធនជាន់ដែលមាន និង គុណភាពរបស់ដែនទីដែលជាតិ ។ អ្នករៀបចំ
ដែនការចំណាត់ផ្តាត់នៃការប្រើប្រាស់ផ្លូវការណ៍នៃរាយការណ៍ទាំងនេះ ។

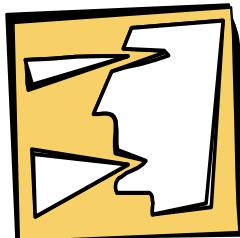
ដំឡើង



- ▶ ទាមទារយុទ្ធសាស្ត្រនូវប្រព័ន្ធដំឡើង ដើម្បីជួយការការបកដំប្រឈម និងបញ្ជូនដំឡើង ឬបុគ្គលិកនេះទាមទារ ឱ្យមានចំណែនដើម្បីនៃការបញ្ចូកពីដំណឹងទីដំឡើង។ ដំឡើងមានព័ត៌មានអ្នកបណ្តុះបណ្តាលពីតាមរយៈនៃបណ្តុះបណ្តាលនូវផែនទីដែលមានគុណភាពល្អ ឬនិងជាប្រព័ន្ធអ្នកបណ្តុះបណ្តាល។ ដើម្បីអាចដើរការបញ្ចូនដំឡើងទីដំឡើងដែលមានគុណភាពល្អ។
- ▶ បុគ្គលិកដែលមានដំឡើងដាក់រឿង ឬបុគ្គលិកពីតាមរយៈនៃការបញ្ចូនដំឡើងទីដំឡើង។ បុគ្គលិកត្រូវការគ្រប់ពាក់ បំបែន ដំឡើង តាមរយៈនៃបណ្តុះបណ្តាលនូវផែនទីដែលបានបញ្ជូនដំឡើងទីដំឡើង។ ប្រាក់បំណើចំណែនដំឡើង ទាមទារក្នុងនីស្សយាទាមណ៍៖ ពុំអាមេរិកនិស្ស ឬកញ្ញាការគោរពឱ្យបានបញ្ជូនដំឡើង។ ក្រុមហ៊ុនឯកជន ដែលមានលទ្ធផលដំឡើង និងជិតិសវនិសយកបុគ្គលិក ដែលទទួលបានការបំបែន ទាំង នៅរដ្ឋបាល។
- ▶ គុណភាពការទំនួលបានបំបែនរបស់រួបភាពថតដោយផ្តល់ឈ្មោះ កំណត់យុទ្ធសាស្ត្រ ទំនួលបានបំបែន។ ការទំនួលបានបំបែន ដែលត្រូវយកមក ដែលការងារនេះ ឬឧទាហរណ៍ នៅពេលបង្កើត គុណភាពរបចំពីដំឡើង ឬដំឡើង នៅពេលបង្កើត។ ការបង្កើតទំនួលបានបំបែន ដែលការងារនេះ និងជិតិសវនិសយកបុគ្គលិក ដើម្បីបង្កើត នៅពេលបង្កើត និងបង្កើតរឹងការអភិវឌ្ឍន៍។
- ▶ គុណភាពការទំនួលបានបំបែនរបស់រួបភាពថតដោយផ្តល់ឈ្មោះ កំណត់យុទ្ធសាស្ត្រ ទំនួលបានបំបែន ឬការបង្កើត ដែលការងារនេះ និងជិតិសវនិសយកបុគ្គលិក ដើម្បីបង្កើត នៅពេលបង្កើត និងបង្កើតរឹងការអភិវឌ្ឍន៍។
- ▶ សមត្ថភាពវិធីGIS (Software) ដែលមានសមត្ថភាព ធ្វើការជាមួយនឹងបច្ចេកទេស និងបញ្ជូនដំឡើង។

ការកសាងដែលជាមិនធ្វើបានឡើងទេ តុលាការណ៍ ពីរបាយការណ៍ និងការងារ

គោលការណ៍និងវិធានធនការខ្ពស់

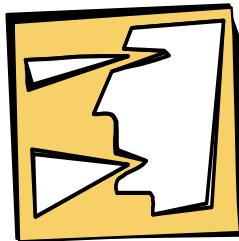


ដំណឹងការបច្ចេកទេស សំរាប់ដែលជាមិនធ្វើបានឡើងទេ តុលាការណ៍ និងការងារ ដែលនឹងរកចំណាំការអនុវត្តន៍ដាក់ស្ថិតិមានលក្ខណៈស្ថិតិស្ថាញ ហើយទាមទារ ឱ្យអនុវត្តន៍តាមគ្រប់គ្រង់សំរាប់បច្ចេក អភិប្បញ្ញយល់អិត អំពីដៃណី ការងារ ត្រូវ អនុវត្តន៍នៅក្នុងការងារ ត្រូវបានការកសាងដែលជាមិនធ្វើបានឡើងទេ តុលាការណ៍ និងការងារ ដែលត្រូវការអនុមានដើម្បីដល់និតិវិធីដែលជាមិនធ្វើបានឡើងទេ តុលាការណ៍ និងការងារ ។

- ១- កំណត់របាយការពារសំដែនទិន្នន័យដែលចាំបាច់សំរាប់ដែលការកសាងដែនការ (ឧទាហរណ៍ របាយការដែលក្នុងប៊ែន្ទី ទិន្នន័យដែលចាំបាច់ ខ្លួន ទន្លេ ។)
- ២- សំរចធ្លើសវិសោធន៍យកមាត្រដ្ឋានដែលចាំបាច់ (ឧទាហរណ៍ 1: 50.000 1: 100.000) សុវត្ថិភាព និង ចំណាត់ថ្នាក់ទិន្នន័យដែលត្រូវការ ។
- ៣- កំណត់លើគ្រឹះស្ថាន ស្ថាប័ន ឬកុំព្យូទ័រ និងការងារដែលមានពាណិជ្ជកម្មចាំបាច់ (ដូចជា ប្រភពពាណិជ្ជកម្ម) ដែលមាន ស្រាប់បានបើយចាំបាច់ និងយល់ព្រមផ្តល់ពាណិជ្ជកម្ម ប្រិន្នន័យ ។ ត្រួតពិនិត្យទិន្នន័យដែលមាន(ដូចជាការព្យារ៉ាជ្រាវអំពី ទិន្នន័យ មូលដ្ឋានដីជំសឺបិម Meta data base) ហើយដកប្រើប្រាស់ទិន្នន័យចាំបាច់សំរាប់ដែនទិន្នន័យត្រូវ អនុវត្តន៍នៅក្នុងការប្រើប្រាស់ទិន្នន័យទៅរបន់អនុវត្តន៍ទៅដំបានទី ៤ ។
- ៤- ទិន្នន័យការចំណាត់ថ្នាក់ដែលបានប្រើប្រាស់ និងការបច្ចេកទេសដែលត្រូវការ ។
- ៥- អភិវឌ្ឍន៍ ប្រើប្រាស់ដែលការបច្ចេក ទេសសំរាប់ដកយក ពាណិជ្ជកម្មដែលត្រូវការ ពីរបាយការណ៍និងបានប្រើប្រាស់ (មុនពេលមានដែលការ ពេលមានការ កែស្វែន មានការបង្កើនគុណភាពរបាយការ ចំណាត់ថ្នាក់របាយការ) ដោយប្រើប្រាស់ទិន្នន័យសាកល្បងមួយ ។
- ៦- ដាក់របាយការឱ្យជាជាមិនធ្វើបានឡើងទេ និង ធ្វើដើរឯករាយដែនទិន្នន័យតាមវិធីបច្ចាថ្នាតា ។

ការអនុវត្តន៍ដៃចំណុចប្រព័ន្ធសម្រាប់រាជការ ទូទៅ និង សាធារណជន

គោលការណ៍សិទ្ធិភ័យនៃរាជរដ្ឋាភិបាល



- ១- រាយក្រឹត់លើកដែលក្នុងការអនុវត្តន៍ដៃចំណុចប្រព័ន្ធដែលនឹងធ្វើឡើង និងការបញ្ជាក់នៅលើទីតាំង ហើយពិនិត្យផ្លូវ វិញ្ញុវត្តិមាន ជាមួយនឹងដែនទីដែលទ្រូវត្រូវ។
- ២- ថាទ្វាត់ការអនុវត្តន៍ដៃចំណុចប្រព័ន្ធឌើម្បីនិពុញប្រសិនបើជាការចំណាំខាងមុខ។
- ៣- កសាងសំនុំកសាង នៃដំណើរការបង្រៀនកន្លែសដែលបានប្រើប្រាស់សំរាប់កសាងដែនទីប្រើប្រាស់អរគិស។
- ៤០-ចំករណ៍លកទិន្នន័យដែនទីជាមួយត្រីស្សាន បូស្ថាប័ននានាដែលបានចូលរួម នៅក្នុងការងារនេះទាំងមូល បូស្ថាប័ន ដែលមានចំណាប់អារម្មណីភ្នែក ការប្រើប្រាស់ដែនទីដើម្បីបង្រៀនកសាងដែលទ្រូវត្រូវ។

ការរោងចក្រវិទ្យានៃប្រព័ន្ធប្រជាជាតិ និងប្រជាធិបតេយ្យ នៃកម្ពុជា

References and Sources Used



Jenssen, B.;(ed), **Planning as a Dialogue**, District Development Planning and Management in Developing Countries, SPRING Research Series Nr. 2, Dortmund, 1992

Jenssen, B.; **Towards a Quantification of Agglomeration Disadvantages in Metropolitan Areas of Developing Countries**, University of Dortmund, IRPUD, 1984

Rondinelli, Dennis, A.: **Applied Methods of Regional Planning: The Urban Functions in Rural Development Approach**, Clark University: Rural Marketing Centers Working Group (USAID), 1983a

Thimm, Hr.R., Green, D.A.G., Leupolt, M. (Eds); **Planning and Operating Rural Centres in Developing Countries**, Studien zur Ländlichen Entwicklung. No. 18, 1986