

## វគ្គបណ្តុះបណ្តាលស្តីពីទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យក្នុងសារព័ត៌មាន

ថ្ងៃទី២៩-៣០ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤

ទីតាំង: រាជធានីភ្នំពេញ

### សេចក្តីផ្តើម

ទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យ គឺជាវិធីសាស្ត្រដ៏មានប្រសិទ្ធភាពរបស់អ្នកសារព័ត៌មាន នៅក្នុងទិដ្ឋភាពប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ដែលរយៈពេលនៃការយកចិត្តទុកដាក់របស់អ្នកអានគឺខ្លី និងមានភាពស្មុគស្មាញច្រើន។ វាគឺជាឧបករណ៍មួយដែលអាចឱ្យរឿងរ៉ាវមានកាន់តែមានអត្ថន័យ ដោយផ្សារភ្ជាប់ជាមួយអ្នកអានតាមរយៈរូបភាពដែលមានអត្ថន័យ និងងាយស្រួលយល់សម្រាប់ពួកគេ។ អ្នកសារព័ត៌មានដែលស្ទាត់ជំនាញទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យ អាចស្វែងរកព័ត៌មានបានយ៉ាងងាយស្រួលពីប្រភពផ្សេងៗ ហើយបង្ហាញវាតាមរបៀបដែលមិនត្រឹមតែទាក់ទាញប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែក៏អាចយល់បានភ្លាមៗផងដែរ។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនឹងបង្កើនដំណេះដឹងរបស់អ្នកសារព័ត៌មានក្នុងការប្រើប្រាស់ទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យជំនាញនិទានរឿងដែលទាក់ទាញការចាប់អារម្មណ៍របស់អ្នកអាន និងបន្សល់ទុកនូវសញ្ញាណយ៉ាងរហ័សលើការវិវត្តនៃវិស័យសារព័ត៌មាននៅកម្ពុជា។

ជាមួយនឹងវគ្គបណ្តុះបណ្តាល "ទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យក្នុងសារព័ត៌មាន" អ្នកអាចចាប់ផ្តើមការផ្លាស់ប្តូរសារព័ត៌មានដែលស្វែងយល់ពីចំណុចប្រសព្វនៃទិន្នន័យ និងការនិទានរឿង។ ទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យ គឺជាសិល្បៈនៃការបំប្លែងទិន្នន័យដើមទៅជារូបភាពដែលគួរឱ្យទាក់ទាញ ហើយវាជួយក្នុងការពន្លឿនការនិទានរឿងផងដែរ។ ក្នុងយុគសម័យដែលព័ត៌មានជាច្រើនវាយលុក អ្នកសារព័ត៌មានដែលមានជំនាញទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យ មានសមត្ថភាពក្នុងការផ្លាស់ប្តូរសំណុំទិន្នន័យស្មុគស្មាញ ទៅជាក្រាហ្វិក តំនូសតាងអន្តរកម្ម និងផែនទីដែលងាយស្រួលយល់។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះនឹងផ្តល់នូវឱកាសមួយក្នុងការរួមបញ្ចូលគ្នានូវជំនាញសារព័ត៌មានប្រកបដោយភាពច្បាស់លាស់ ជាមួយនឹងភាពជាក់លាក់នៃទិន្នន័យ ដែលជាសក្តានុពលនៃការនិទានរឿងឱ្យទាក់ទាញ ផ្តល់ព័ត៌មាន និងបំផុសគំនិត។

### គោលបំណង

គោលបំណងនៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាល "ទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យក្នុងសារព័ត៌មាន" គឺដើម្បីផ្តល់បន្ថែមឱ្យអ្នកសារព័ត៌មាននូវជំនាញក្នុងការបញ្ចូលទស្សន៍យកម្មទៅក្នុងនិទានរឿងរបស់ពួកគេ ដែលអាចឱ្យពួកគេបញ្ជូនព័ត៌មាន ទាក់ទាញអ្នកអាន និងបង្ហាញការនិទានរឿងកាន់តែស៊ីជម្រៅតាមរយៈក្រាហ្វិកដែលមានឥទ្ធិពល និងអាចចូលប្រើបាន។

### តើអ្នកនឹងរៀនអ្វី?

- **ស្វែងយល់ពីទិន្នន័យ:** ស្វែងយល់ពីរបៀបដែលទិន្នន័យតំណាងឱ្យតថភាពពិត។ ស្វែងយល់ពីប្រភេទទិន្នន័យរចនាសម្ព័ន្ធទិន្នន័យ និងទ្រង់ទ្រាយរបស់វា ដើម្បីយល់ពីការរៀបចំទិន្នន័យសម្រាប់ការធ្វើទស្សន៍យកម្ម។

- **គោលការណ៍ទស្សន៍វិស័យកម្មទិន្នន័យ:** ស្វែងយល់ពីតួនាទីនៃទស្សន៍វិស័យកម្មទិន្នន័យនៅក្នុងសារព័ត៌មាន។ វិធីជ្រើសរើសប្រភេទទស្សន៍វិស័យកម្ម ឱ្យបានត្រឹមត្រូវទៅតាមគោលបំណងដែលចង់បាន ហើយស្វែងយល់ពីប្រភេទទស្សន៍វិស័យកម្មដែលគេប្រើជាទូទៅ។
- **គោលការណ៍រចនាក្រាហ្វ:** រៀនពីរបៀបរចនាក្រាហ្វឱ្យបានល្អ ហើយធ្វើឱ្យការបង្ហាញទស្សន៍វិស័យកម្មរបស់អ្នកមានភាពច្បាស់លាស់សម្រាប់អ្នកអាន។
- **សេចក្តីណែនាំអំពី Flourish:** ណែនាំអំពីឧបករណ៍ និងវិធីបង្កើតទស្សន៍វិស័យកម្មទិន្នន័យជាមួយវា។
- **អនុវត្តទស្សន៍វិស័យកម្មទិន្នន័យជាមួយ Flourish:** រៀនបង្កើតទស្សន៍វិស័យកម្មទិន្នន័យដោយប្រើឧបករណ៍ Flourish

### តើអ្នកណាគួរតែចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះ?

- អ្នកសារព័ត៌មានដែលមានការយល់ដឹងអំពីបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល ដូចជាការប្រើប្រាស់ស្ថាតហ្វូន កុំព្យូទ័រ និងពិសេសកម្មវិធីកុំព្យូទ័រដូចជា Excel ។
- អ្នកសារព័ត៌មានដែលផលិតរឿងរ៉ាវជាច្រើន ហើយដែលតម្រូវឱ្យប្រើទិន្នន័យច្រើន។
- អ្នកសារព័ត៌មានដែលប្រាថ្នាចង់រៀនជំនាញថ្មីៗ ដើម្បីបង្កើនគុណភាពនៃការរាយការណ៍របស់ពួកគេ។

### ការរំពឹងទុក

អ្នកចូលរួមនឹងទទួលបានសមត្ថភាពក្នុងការបង្ហាញទិន្នន័យស្មុគស្មាញតាមរយៈទម្រង់រូបភាពគួរឱ្យទាក់ទាញ និងបង្កើនភាពច្បាស់លាស់ ព្រមទាំងជំរុញទំនាក់ទំនងកាន់តែប្រសើរជាមួយអ្នកអាន ឬអ្នកមើលរបស់ពួកគេផងដែរ។

### លក្ខខណ្ឌនៃការជ្រើសរើស

អ្នកចូលរួមត្រូវជា **អ្នកសារព័ត៌មាន**។ អង្គការអូឌីស៊ីលើកទឹកចិត្ត ស្ត្រី ជនជាតិដើមភាគតិច ជនដែលមានពិការភាព និងជនស្រលាញ់ភេទដូចគ្នា ឱ្យចូលរួម។

### តម្រូវការ

អ្នកចូលរួមត្រូវមានកុំព្យូទ័រផ្ទាល់ខ្លួន និងមូលដ្ឋានគ្រឹះនៃជំនាញកុំព្យូទ័រ។

### កាលបរិច្ឆេទសំខាន់ៗ

- បើកឱ្យចុះឈ្មោះចូលរួម៖ ថ្ងៃទី២២ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២៤
- បិទការចុះឈ្មោះចូលរួម៖ ថ្ងៃទី១១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤
- ប្រកាសឈ្មោះអ្នកដែលត្រូវបានជ្រើសរើសចូលរួមវគ្គបណ្តុះបណ្តាល៖ ថ្ងៃទី១៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤
- រៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាល៖ ថ្ងៃទី២៩-៣០ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤

សម្រាប់ការចុះឈ្មោះ៖ <https://forms.office.com/r/WUNcsk2jkz> ឬធ្វើការស្កេន QR កូដខាងក្រោម



**របៀបវារៈ**

ពេលវេលា	មាតិកា	អ្នកសម្របសម្រួល
<b>ថ្ងៃទី២៩ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤</b>		
8:00 – 8:30	ចុះឈ្មោះ	ក្រុមការងារអូឌីស៊ី
8:30 - 8:35	មតិស្វាគមន៍	អ្នកស្រី គឹម ឈួនរ័ច អ្នកសម្របសម្រួលកម្មវិធីនៃអូឌីស៊ី
8:35 – 8:45	ការណែនាំខ្លួន	អ្នកចូលរួមទាំងអស់
8:45 – 8:55	តេស្តសាកល្បងមុនវគ្គបណ្តុះបណ្តាល	
8:55 – 9:10	សម្រាកអាហារសម្រន់	
9:10 – 9:40	ស្វែងយល់អំពីទិន្នន័យ	លោក បាន ចន្ទផល្លា បណ្ឌិតការ-អ្នកស្រាវជ្រាវនៃអូឌីស៊ី
9:40 – 10:40	គោលការណ៍ទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យ	លោក វង្ស ពិសិដ្ឋ
10:40 – 11:10	សេចក្តីណែនាំអំពី Flourish	អ្នកសម្របសម្រួលផ្នែកកសាងសមត្ថភាព នៃអូឌីស៊ី
11:10 – 12:00	ការអនុវត្តទស្សន៍យកម្មតាមការណែនាំ	
12:00 – 13:30	សម្រាកអាហារថ្ងៃត្រង់	
13:30 – 14:30	អនុវត្តទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យជាមួយ Flourish (តាមក្រុម)	អ្នកចូលរួមទាំងអស់
14:30 – 14:50	ឆ្លុះបញ្ចាំងអំពីទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យតាមក្រុមនីមួយៗ	
14:50 – 15:05	សម្រាកអាហារសម្រន់	
15:05 – 16:05	អនុវត្តទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យជាមួយ Flourish (រៀងខ្លួន)	
<b>ថ្ងៃទី៣០ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៤</b>		
8:30 – 9:30	ដំណើរការនៃការរៀបរាប់រឿងទិន្នន័យ (Data storytelling process)	លោក វង្ស ពិសិដ្ឋ

ពេលវេលា	មាតិកា	អ្នកសម្របសម្រួល
		អ្នកសម្របសម្រួលផ្នែកកសាងសមត្ថភាពនៃអូឌីស៊ី
9:30 – 9:45	សម្រាកអាហារសម្រន់	អ្នកចូលរួមទាំងអស់
9:45 – 10:25	សេចក្តីណែនាំអំពីទស្សន៍យកម្ម៖ Scattered plot, Treemap, Juxtaposed Images	លោក វង្ស ពិសិដ្ឋ អ្នកសម្របសម្រួលផ្នែកកសាងសមត្ថភាពនៃអូឌីស៊ី
10:25 – 11:25	ការអនុវត្តទស្សន៍យកម្មតាមការណែនាំ	អ្នកចូលរួមទាំងអស់
11:25 – 12:00	អនុវត្តទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យជាមួយ Flourish (តាមក្រុម)	អ្នកចូលរួមទាំងអស់
12:00 – 13:30	សម្រាកអាហារថ្ងៃត្រង់	
13:30 – 13:50	ឆ្លុះបញ្ចាំងអំពីទស្សន៍យកម្មទិន្នន័យតាមក្រុមនីមួយៗ	
13:50 – 14:45	ការអនុវត្តគម្រោងការរៀបរាប់រឿងទិន្នន័យ (រៀងខ្លួន)	
14:45 – 15:00	សម្រាកអាហារសម្រន់	
15:00 – 15:50	បន្តការអនុវត្តគម្រោងការរៀបរាប់រឿងទិន្នន័យ (រៀងខ្លួន)	
15:50 – 16:00	តេស្តសាកល្បងក្រោយវគ្គបណ្តុះបណ្តាល	
16:00 – 16:05	ការវាយតម្លៃវគ្គបណ្តុះបណ្តាល	
16:05 – 16:10	បិទកម្មវិធី	ក្រុមការងារអូឌីស៊ី

ចំណាំ៖ របៀបវារៈអាចនឹងមានការផ្លាស់ប្តូរដោយមិនមានការជូនដំណឹង។

### អំពីអ្នករៀបចំវគ្គបណ្តុះបណ្តាល

អង្គការទិន្នន័យអំពីការអភិវឌ្ឍ ហៅកាត់ថា អូឌីស៊ី បានទទួលការគាំទ្រពី ទីភ្នាក់ងារសហរដ្ឋអាមេរិកសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍន៍អន្តរជាតិ (USAID) តាមរយៈអង្គការសុខភាពគ្រួសារអន្តរជាតិ (FHI360) ដើម្បីអនុវត្តគម្រោងគាំទ្រអង្គការសង្គមស៊ីវិល៖ ចង្កោមអង្គការសង្គមស៊ីវិល។ វគ្គបណ្តុះបណ្តាលនេះគឺជាផ្នែកមួយនៃការអនុវត្តគម្រោង។