



ASIA LOW CARBON BUILDINGS TRANSITION PROJECT
Life Cycle Assessment for Transitioning to a Low-Carbon Economy

៤.៣

លទ្ធកម្មសាធារណៈដើម្បី

ការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព

ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២៦



Supported by:



based on a decision of the German Bundestag

មេរៀនដែលអ្នកនឹងទទួលបាន

ប្រធានបទ

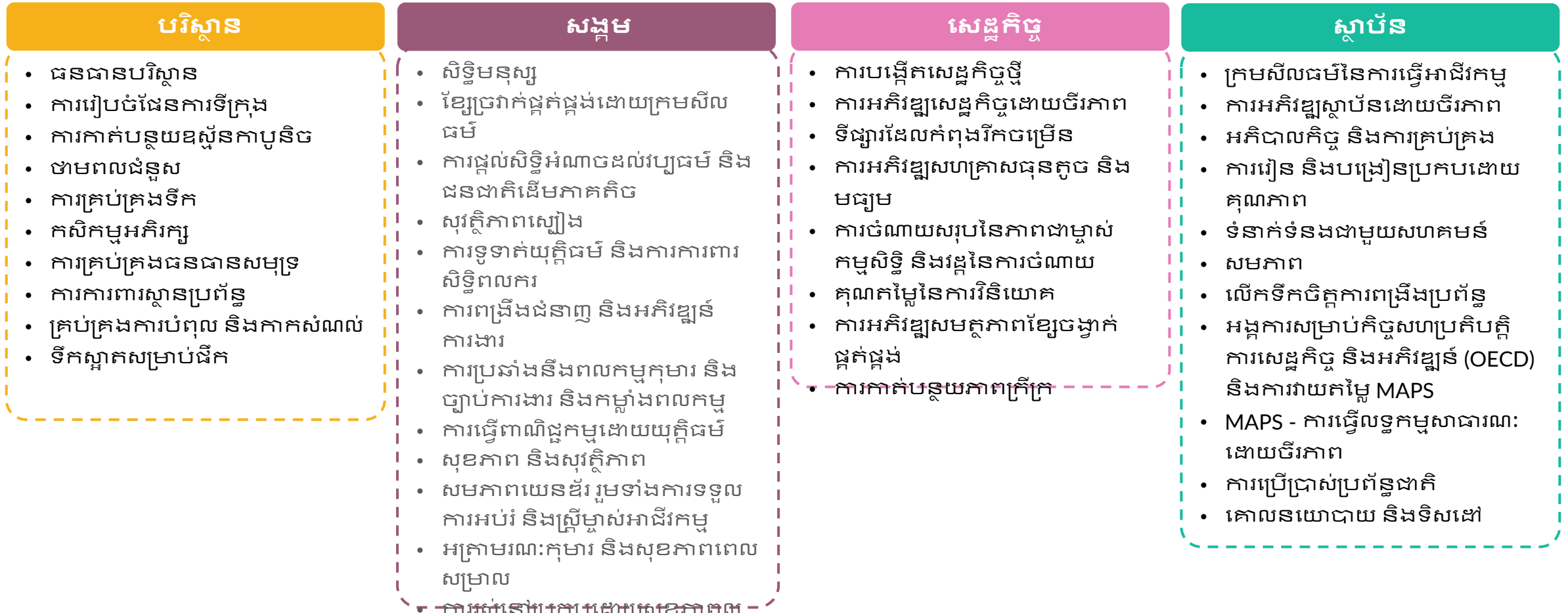
តម្រូវការណែនាំពីលទ្ធកម្មសាធារណៈ

យល់ដឹងពីស្តង់ដារ ស្លាកសញ្ញា វិញ្ញាបនបត្រ ប្រកាសថាជាផលិតផលបរិស្ថាន (EPD) សម្រាប់ការប្រើប្រាស់បរិក្ខារ ឧបករណ៍ និងសម្ភារៈសំណង់អគារ ដោយចីរភាព

ដំណើរការនៃលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍ ដោយចីរភាព ក្នុងសកម្មភាពជាមួយដៃគូ ALCBT តាមបណ្តាប្រទេសនានា



សសវស្ត្រទាំងបួននៃការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព





ឯកសារយោង: 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព

សូចនាករសម្រាប់ការធ្វើលទ្ធកម្មរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ



ដំណើរការធ្វើលទ្ធកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព ក្នុងការដេញថ្លៃ គឺចាំបាច់ត្រូវតែមានសូចនាករយ៉ាងហោចណាស់មួយនៅក្នុងសសរស្តម្ភទាំងបី៖ បរិស្ថាន សង្គម និងសេដ្ឋកិច្ច។

សសរស្តម្ភ		សូចនាករសម្រាប់ការធ្វើលទ្ធកម្ម	ឧទាហរណ៍សម្រាប់តម្រូវការពីអ្នកចូលរួមដេញថ្លៃ
បរិស្ថាន 	1	បរិស្ថាន	ការគ្រប់គ្រងប្រព័ន្ធបរិស្ថាន កិច្ចសហការក្នុងគោលនយោបាយបរិស្ថាន ការគ្រប់គ្រងសំណល់ គោលនយោបាយគ្រប់គ្រងសម្ភារៈគ្រោះថ្នាក់ និងសារធាតុគីមី
	2	ការប្រើប្រាស់ធនធានដោយចីរភាព	ការផ្តល់ស្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន ការរចនាចក្រា ការកែច្នៃឡើងវិញដោយសន្សំសំចៃថាមពល, ការវេចខ្ចប់ទ្រង់ទ្រាយធំ
	3	ការបន្សុំ និងការកាត់បន្ថយការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ	ប្រសិទ្ធភាពថាមពល ការទិញថាមពលកកើតឡើងវិញ ការរាយការណ៍ពីការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ការដឹកជញ្ជូន និងភស្តុភារល្អ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលធន់
	4	ការការពារបរិស្ថាន ជីវចម្រុះ និងការស្តារទីជម្រកធម្មជាតិឡើងវិញ	ការផ្តល់ស្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន ការធ្វើកសិកម្មអភិរក្ស ឬកសិកម្មសរីរាង្គ ព្រៃឈើ និងជលផល
សង្គម 	5	សិទ្ធិមនុស្ស និងសិទ្ធិពលករ	ការប្រកាសជាសកលពីសិទ្ធិមនុស្ស, ការទទួលយកនូវសន្និសីទនៃអង្គការពលកម្មអន្តរជាតិពិភពលោក (ILO) សេរីភាពនៃសមាគម និងការបញ្ឈប់កិច្ចចរចាការកេងប្រវ័ញ្ចកម្លាំងពលកម្មកុមារ និងការរើសអើងនៅកន្លែងការងារ, សុខភាព និងសុវត្ថិភាព, ការធ្វើពាណិជ្ជកម្មដោយយុត្តិធម៌, បរិយាបន្ន ដោយរួមបញ្ចូលទាំងជនងាយរងគ្រោះ ដូចជា ជនពិការ, បរិយាបន្ន និងការប្រើប្រាស់ប្រកបដោយការពិចារណាត្រឹមត្រូវក្នុងការរចនា។
	6	បរិយាបន្ន ដោយរួមបញ្ចូលទាំងជនពិការ	តម្រូវការដែលអាចឱ្យគ្រប់គ្នាប្រើប្រាស់បាន ទោះបីជាជនពិការក្តី

ឯកសារយោង

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព

ស្ថិតិសម្រាប់ការធ្វើលទ្ធកម្មរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ

សសរស្តម្ភ		ស្ថិតិសម្រាប់ការធ្វើលទ្ធកម្ម	ឧទាហរណ៍សម្រាប់តម្រូវការពីអ្នកចូលរួមដេញថ្លៃ
សេដ្ឋកិច្ច 	7	យេនឌ័រ និងការពង្រឹងអំណាចស្ត្រី	ការបញ្ជ្រាបយេនឌ័រក្នុងលទ្ធកម្មសម្រាប់ស្ត្រីដែលជាម្ចាស់អាជីវកម្ម
	8	សុខភាពសង្គម និងសុខុមាលភាព	ការបញ្ជ្រាបសំណល់គីមីដែលគ្រោះថ្នាក់ និងស្លាកសញ្ញាថ្នាំគីមី
	9	ការចំណាយក្នុង១ជីវិត	ថ្លៃចំណាយពីម្ចាស់កម្មសិទ្ធិ និងវដ្តនៃខ្ទង់ចំណាយ
	10	សហគ្រាសក្នុងសហគមន៍ និងសហគ្រាសធុនតូច និងមធ្យម	ការត្រៀមកម្លាំងពលកម្មក្នុងសហគមន៍ សេវាកម្មផ្តល់ធាតុចូលក្នុងតំបន់ ការភ្ជាប់ទំនាក់ទំនងជាមួយសហគ្រាសធុនតូច មធ្យម និងធំ
ស្ថិតិសម្រាប់ទាំងពីរខាងក្រោមមានគោលបំណងផ្តល់ជូនជាព័ត៌មានតែប៉ុណ្ណោះ និងមិនមែនជាស្ថិតិសម្រាប់កំណត់ទៅរកចំណាត់ថ្នាក់នៃការដេញថ្លៃលទ្ធកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាពនោះទេ			
ទូទៅ 	11	ការពង្រឹងខ្សែចង្វាក់ផលិតដោយចីរភាព	ការពង្រឹងកន្លែងតម្រូវការដែលទាក់ទងនឹងចីរភាព ជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ធាតុចូលកសិកម្ម កំណត់នូវតម្រូវការ Tier 2 សម្រាប់ការចុះកិច្ចសន្យាបន្តបន្ទាប់
	12	ទិដ្ឋភាពរួមសកល	ពិចារណាក្នុងការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងក្នុងការចូលរួមជាមួយអង្គការសហប្រជាជាតិថ្នាក់សកល
	13	ការតាមដាន និងសវនកម្មទៅកាន់អ្នកផ្គត់ផ្គង់	លក្ខខណ្ឌក្នុងការធ្វើកិច្ចសន្យា ឬ ស្ថិតិសម្រាប់ដែលនឹងត្រូវផ្ទៀងផ្ទាត់ជាមួយអ្នកផ្គត់ផ្គង់ សម្រាប់ការធ្វើសវនកម្ម

ement.

វដ្ត គម្រោង

ប្រាំដំណាក់កាលនៃវដ្តផលិតកម្ម



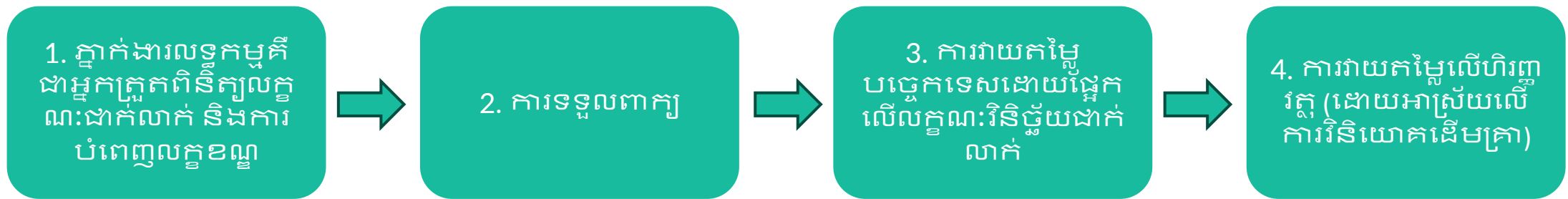
គ្រប់ផលិតផលសុទ្ធតែប្រើប្រាស់ថាមពល និងទឹក ហើយបានបញ្ចេញនូវកាកសំណល់រឹង សំណល់រាវ ឬឧស្ម័ន ក្នុងអំឡុងពេលដកហូតវត្ថុធាតុដើម ដំណើរការផលិត ដឹកជញ្ជូន ប្រើប្រាស់ និងចុងបញ្ចប់នៃវដ្តផលិតផលគឺការបោះចោល ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន។

ផលិតផលដែល គួរតែជាផលិតផលដែលមានការប៉ះពាល់តិចតួចដល់បរិស្ថាន ដើម្បីអាចសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព។ ចំណុចនេះមានន័យថា យើងលើកទឹកចិត្តឱ្យប្រើប្រាស់ផលិតផលណា ដែលដកហូតវត្ថុធាតុដើមពីធម្មជាតិតិច ប្រើប្រាស់ថាមពល និងទឹកតិច ហើយបញ្ចេញកាកសំណល់រឹង រាវ និងឧស្ម័នតិច ក្នុងអំឡុងពេលផលិតកម្ម និងការបំបាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់តិចក្នុងអំឡុងពេលដឹកជញ្ជូន ចែកចាយផលិតផល និងការប្រើប្រាស់ថាមពល និងទឹកតិចក្នុងអំឡុងពេលប្រើប្រាស់ផលិតផល។ ហើយទីបញ្ចប់ផលិតផលនឹងបង្កការប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាននៅពេលឈប់ប្រើប្រាស់ (គួរត្រូវបានប្រើឡើងវិញ ឬកែច្នៃ)។

ឯកសារយោង៖ Adapted from 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

លទ្ធកម្មសាធារណៈ

ការធ្វើលទ្ធកម្មតាមបែបប្រពៃណីធម្មតា



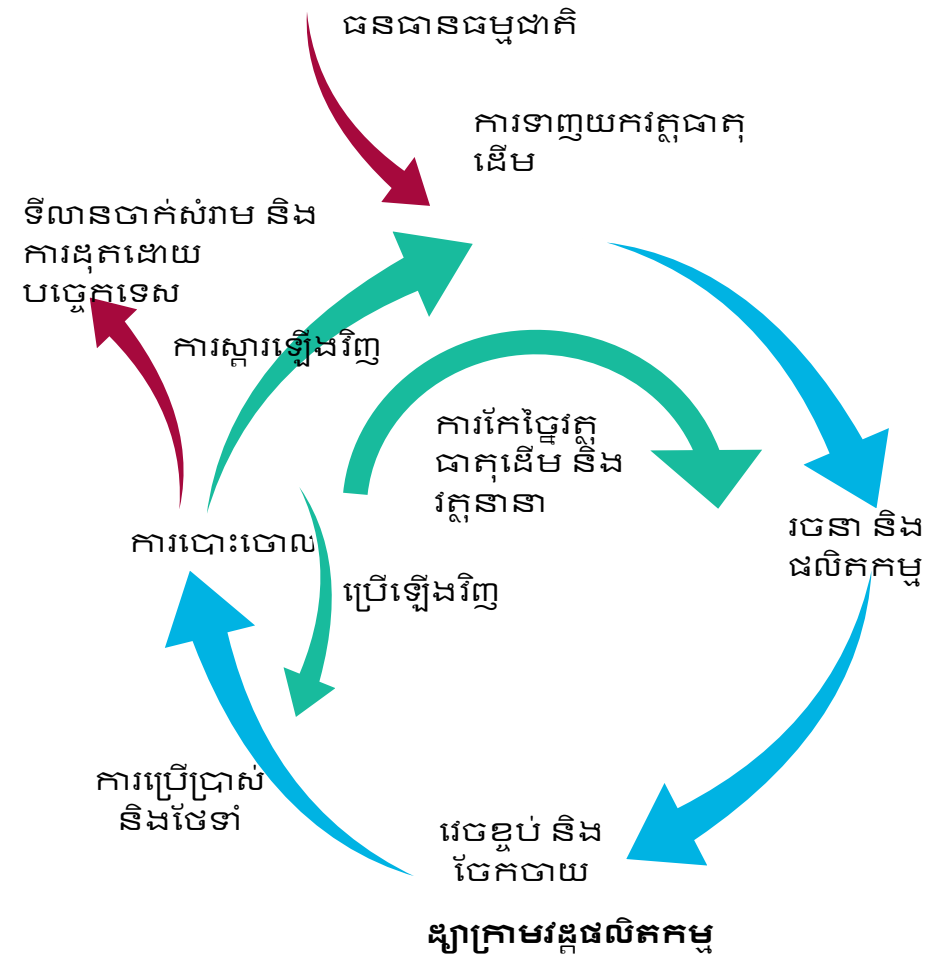
រូបភាព: 2022, Sustainable Public Procurement in India in India: Selection of priority products and preliminary market assessment, UNEP, CII-ITC Center of Excellence for Sustainable Development, CII, USAID, EDS and TERI.

ការធ្វើលទ្ធកម្មតាមបែបប្រពៃណី ជាធម្មតាគឺពិនិត្យទៅលើតែការចំណាយ និងប្រសិទ្ធភាពចំណាយតែប៉ុណ្ណោះ។ ជាទូទៅពួកគេមិនបានពិនិត្យទៅលើលក្ខខណ្ឌបរិស្ថាន សង្គម សេដ្ឋកិច្ច និងស្ថាប័ននោះទេ ដោយរួមទាំងការប្រើប្រាស់វត្ថុធាតុដើម និងដំណើរការផលិតក្នុងរដ្ឋគម្រោងនៅក្នុងស្ថានប្រព័ន្ធទាំងមូល។

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

និយមន័យ និងការគូសបញ្ជាក់

- លទ្ធកម្មសាធារណៈ គឺសំដៅទៅលើដំណើរការរបស់មន្ត្រីសាធារណៈដូចជាក្រសួង ដែលពាក់ព័ន្ធ នាយកដ្ឋានពាក់ព័ន្ធ ឬសហគ្រាសរបស់រដ្ឋ ដែលទាក់ទងនឹង ការបញ្ជាទិញទំនិញ ការបំពេញការងារ និងសេវាកម្មពិសោធន៍វិស័យឯកជន។
- ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព គឺជាការបញ្ជាទិញ និងវិនិយោគ ដែលពិចារណាទៅលើលក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ច បរិស្ថាន សង្គម និងស្ថាប័នដែលអាច ជះឥទ្ធិពលទៅលើការចំណាយជារួម។
- ការធ្វើលទ្ធកម្មក្នុងការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព គឺជាដំណើរការពិនិត្យលើសពី តម្រូវការ រយៈពេលខ្លី ហើយពិចារណាទៅលើផលប៉ះពាល់រយៈពេលវែងសម្រាប់គម្រោង នានា។ ការរៀបចំក្រុមការងារក្នុងការធ្វើលទ្ធកម្មសាធារណៈដោយចីរភាព គឺ ត្រូវបំពេញតម្រូវការសម្រាប់ផលិតផល សេវាកម្ម ការប្រើប្រាស់ និងការបំពេញ ការងារ ដោយមិនត្រឹមតែមើលទៅលើការចំណេញ និងខាតសម្រាប់វិស័យឯក ជនតែមួយប៉ុណ្ណោះទេ ពោលគឺត្រូវមើលពីផលប៉ះពាល់ដល់ទិដ្ឋភាពរួម។
- ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព អាចឱ្យរដ្ឋាភិបាល អាចសម្រេច បាននូវតម្រូវការផលិតផល សេវាកម្ម ការបំពេញការងារ និងការប្រើប្រាស់ ដែលមាន

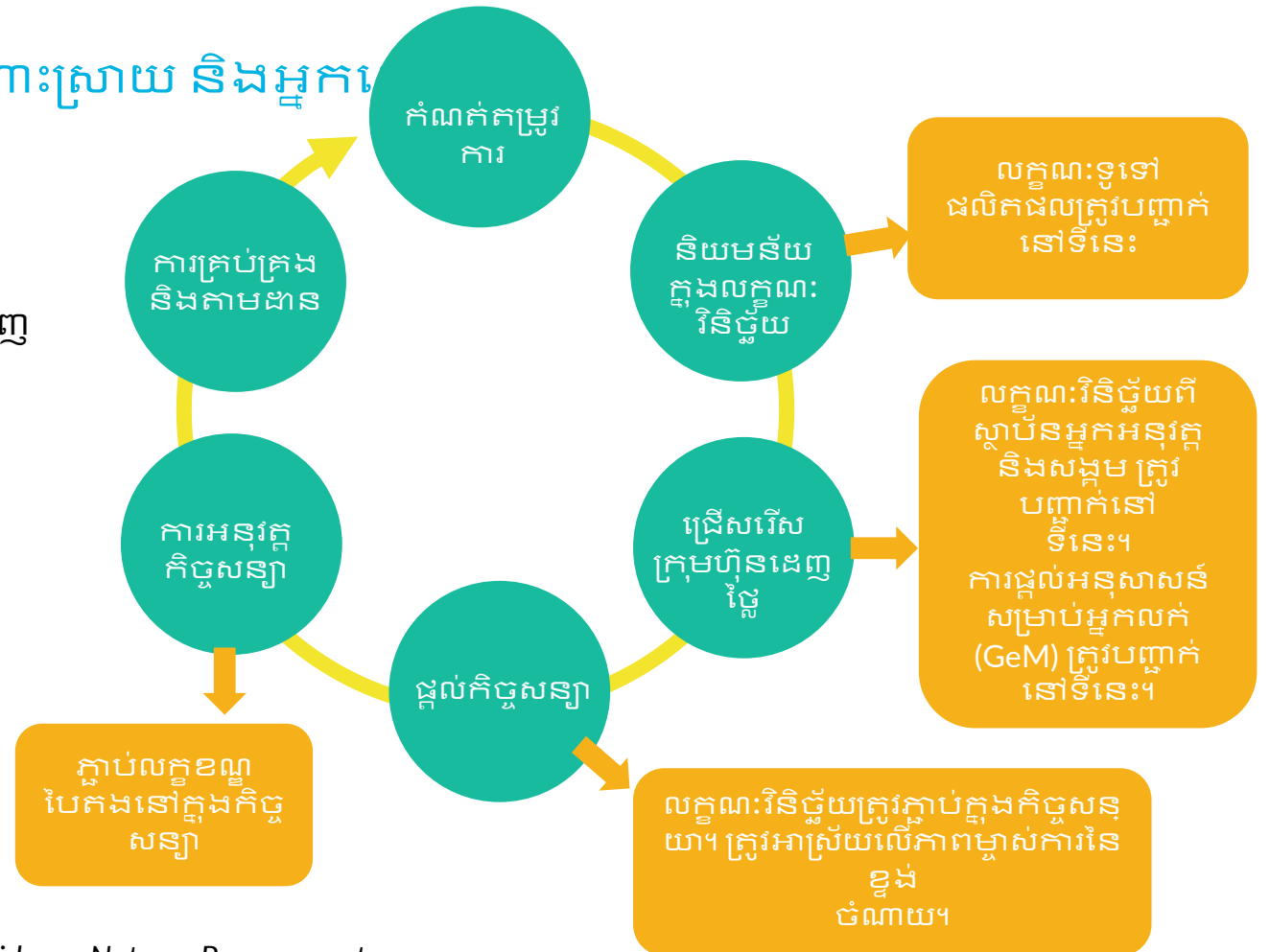


គណនីម៉ែមិនសម្រាប់តែសាប័ន ប៉ុន្តែទៅដល់សង្គមទាំងមូល និងសេដ្ឋកិច្ច
 ប្រភព៖ 1) 2021, Sustainable Public Procurement How to “Wake the Sleeping Giant”, introducing the United Nations Environment Program’s Approach, UNEP
 2) 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

ជំហានសំខាន់ៗក្នុងការវាយតម្លៃទៅលើដំណោះស្រាយ និងអ្នកផ្តល់សេវា

- ការវាយតម្លៃទៅលើគុណភាពនៃដំណោះស្រាយ
- ការវាយតម្លៃទៅលើគុណសម្បត្តិ និងប្រវត្តិរបស់អ្នកដេញថ្លៃក្នុងកិច្ចការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព
- ការវាយតម្លៃ និងប្រៀបធៀបទៅលើវដ្តនៃការចំណាយទាំងមូល
- ការជ្រើសរើសយកការដេញថ្លៃដែលល្អបំផុតមួយ



រូបភាព: 2022, Sustainable Public Procurement in India in India: Selection of priority products and preliminary market assessment, UNEP, CII-ITC Center of Excellence for Sustainable Development, CII, USAID, EDS and TERI.

ប្រភព: 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

អត្ថប្រយោជន៍ទូលំទូលាយ

បណ្តាប្រទេសដែលមានការតាំងចិត្តខ្ពស់ក្នុងការវិនិយោគពេលវេលា ធនធានមនុស្ស និងធនធានហិរញ្ញវត្ថុ និងថវិកាសម្រាប់ការអនុវត្ត SPP ពួកគេនឹងទទួលបាននូវកាលានុវត្តភាពដូចខាងក្រោម៖

1. ចូលរួមចំណែកក្នុងការធ្វើឱ្យសម្រេចបាននូវគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍សកល (SDGs)
2. ចូលរួមចំណែកក្នុងការសម្រេចបាននូវគោលដៅអភិវឌ្ឍន៍ជាតិ
3. ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវការអនុវត្តតាមស្តង់ដារបរិស្ថាន
4. ចូលរួមចំណែកក្នុងសេដ្ឋកិច្ចច្នៃក្រា
5. សម្រេចបាននូវអត្ថប្រយោជន៍ហិរញ្ញវត្ថុ
6. អភិវឌ្ឍន៍ទីផ្សារសម្រាប់ផលិតផល និងសេវាកម្មដែលមានចីរភាពប្រសើរជាងមុន
7. ជំរុញនវានុវត្តន៍
8. ចូលរួមក្នុងសមធម៌សង្គម
9. ធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងនូវសមភាពយេនឌ័រ
10. មានអត្ថប្រយោជន៍ក្នុងគោលនយោបាយ



ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

ការវាយតម្លៃវដ្តគម្រោង និងវដ្តនៃការចំណាយ

ការវាយតម្លៃវដ្តគម្រោង (LCA) សំដៅទៅលើឥទ្ធិពលនៃចីរភាពទៅលើ

វដ្តគម្រោងតាមផលិតផល ហើយការវាយតម្លៃទាំងស្រុងជាមួយទិន្នន័យលម្អិតជាទូទៅគឺពិបាកអនុវត្តន៍។

វដ្តនៃការចំណាយ (LCC) ជាការវាយតម្លៃសេដ្ឋកិច្ចដោយពិចារណាទៅលើ ខ្ទង់ចំណាយនីមួយៗ ពីដំណាក់កាលទៅដំណាក់កាលមួយទៀតដោយប្រើប្រាស់តម្លៃហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់វាយតម្លៃ។ ខ្ទង់ចំណាយក្នុងគម្រោង គឺតម្រូវឱ្យអនុវត្តន៍ដោយត្រឹមត្រូវ សុវត្ថិភាព និងអាចប្រើប្រាស់បាន។

ការចំណាយក្នុងវដ្តគម្រោង មានន័យថាជាខ្ទង់ចំណាយដែលពិចារណាលើវដ្តផលិតផល ការបំពេញការងារ និងសេវាកម្មដូចជា៖

- តម្លៃនៃទំនិញនីមួយៗ (ការដឹកជញ្ជូន ការដំឡើង ការធានា ។ល។)
- ថ្លៃប្រតិបត្តិការ ដោយរួមទាំងថាមពល ឥន្ធនៈ និងការប្រើប្រាស់ទឹក គ្រឿងបន្លាស់ និងការថែទាំ ។ល។
- ដំណាក់កាលចុងក្រោយនៃគម្រោង (ដូចជា ការកម្ទេច ឬបោះបោក) ឬតម្លៃនៃសំណល់ (ដូចជាបាក់ចំណូលពីការលក់ផលិតផល)

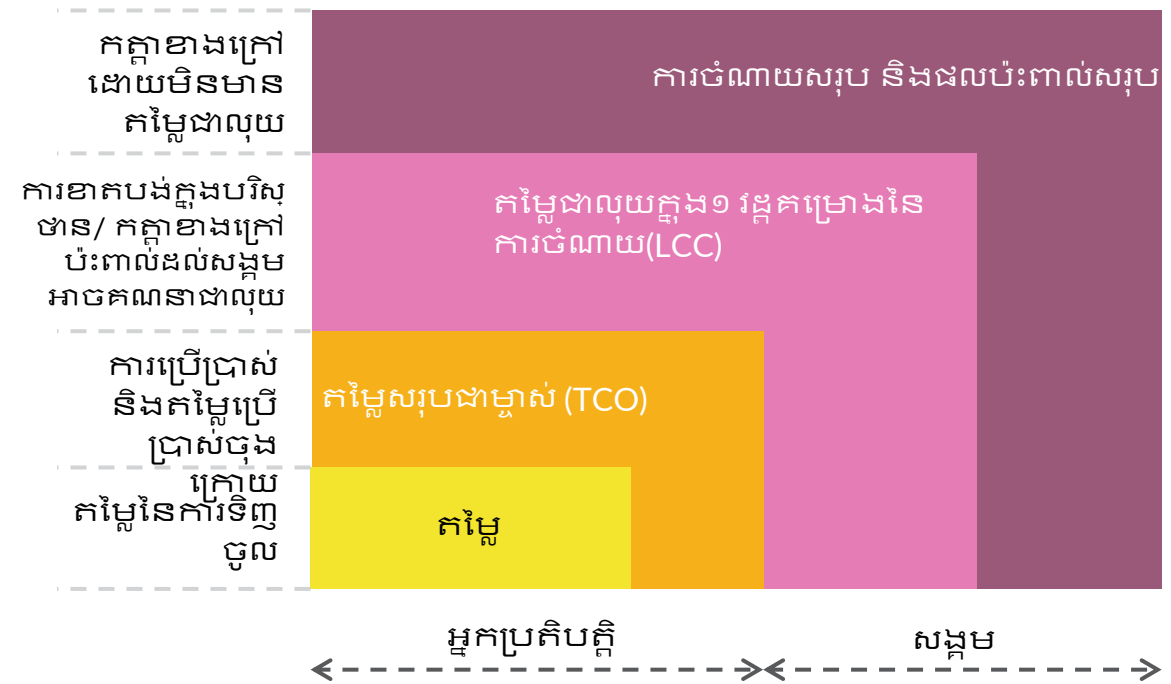


Image: UN Environment, ISO 20400

ប្រភព៖ 2021, Sustainable Public Procurement How to "Wake the Sleeping Giant", introducing the United Nations Environment Program's Approach, UNEP

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

ការចំណាយលើវដ្តគម្រោង

LCC មានអត្ថប្រយោជន៍សម្រាប់មន្ត្រីសាធារណៈ ដែលផ្ដោតលើបរិស្ថាន។ នៅពេលយើងអនុវត្តន៍គោលការណ៍ LCC ស្ថាប័នសាធារណៈនឹងទិញទំនិញទាំងឡាយណា ដែលពិចារណាដិតដល់លើផលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន ការថែទាំ និងការបោះចោលកាកសំណល់ ដែលមិនបានបញ្ចូលក្នុងតម្លៃ

ទំនិញ។ ជាទូទៅ ដំណើរការនេះនឹងឈានទៅរកភាព ឈ្នះឈ្នះ ក្នុងការប្រើប្រាស់ផលិតផលបែតង ការបំពេញការងារ សេវាកម្ម និងមានតម្លៃថោកជាងមុន។

សក្តានុពលសំខាន់ៗ ក្នុងការសន្សំសំចៃក្នុងវដ្តនៃផលិតផល ការបំពេញការងារ និងសេវាកម្មរួមមាន៖

- ការសន្សំសំចៃក្នុងការប្រើប្រាស់មាតិកា ទឹក និងឥន្ធនៈ
- ការសន្សំសំចៃក្នុងការថែទាំ និងការដោះដូរគ្រឿងបន្លាស់
- ការសន្សំសំចៃក្នុងចំណាយនៃបោះចោលកាកសំណល់



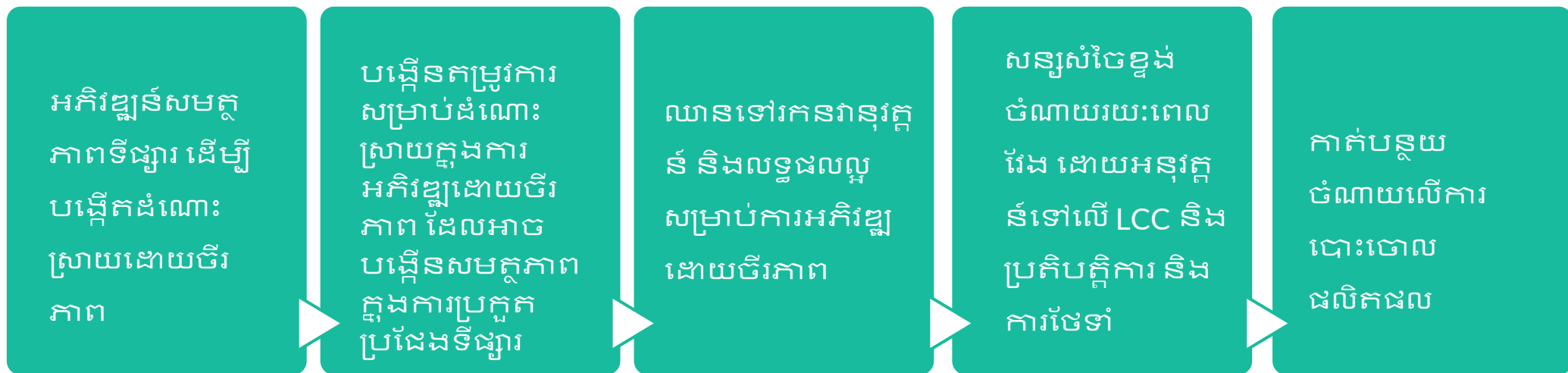
ប្រភព៖ 2021, Sustainable Public Procurement How to “Wake the Sleeping Giant”, introducing the United Nations Environment Program’s Approach, UNEP.

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

អត្ថប្រយោជន៍ហិរញ្ញវត្ថុ

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព នឹងជួយកាត់បន្ថយបាននូវចំណាយប្រតិបត្តិ ដោយពិនិត្យទៅលើប្រសិទ្ធភាព រួមទាំងទំនិញ

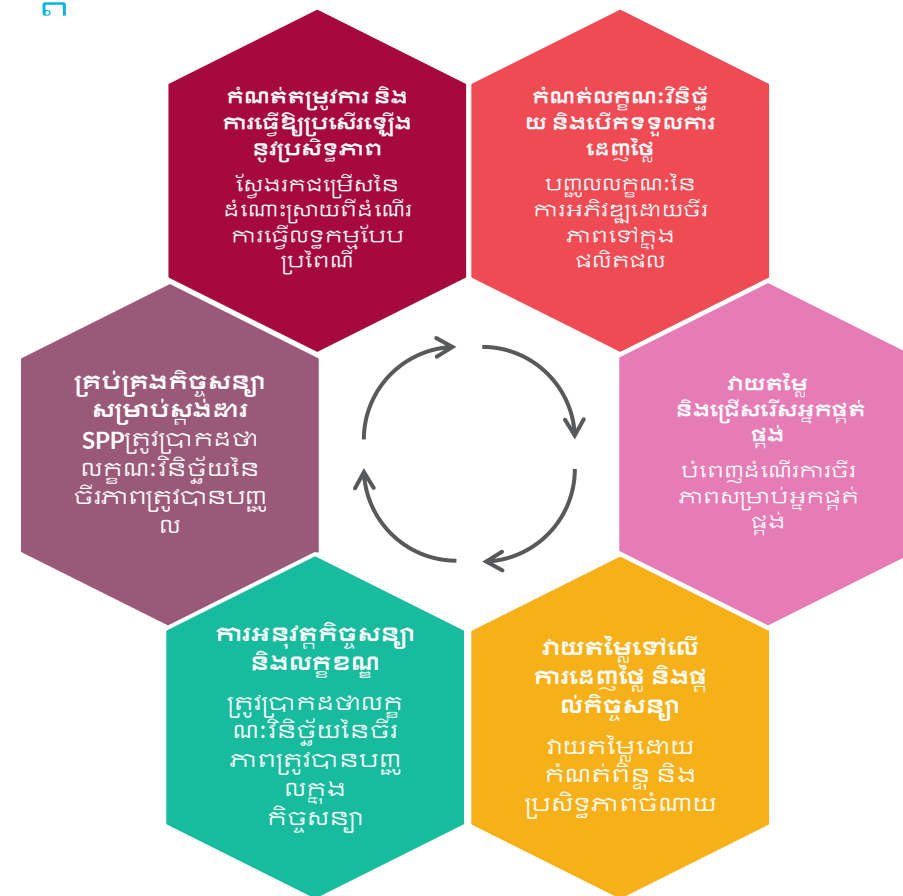
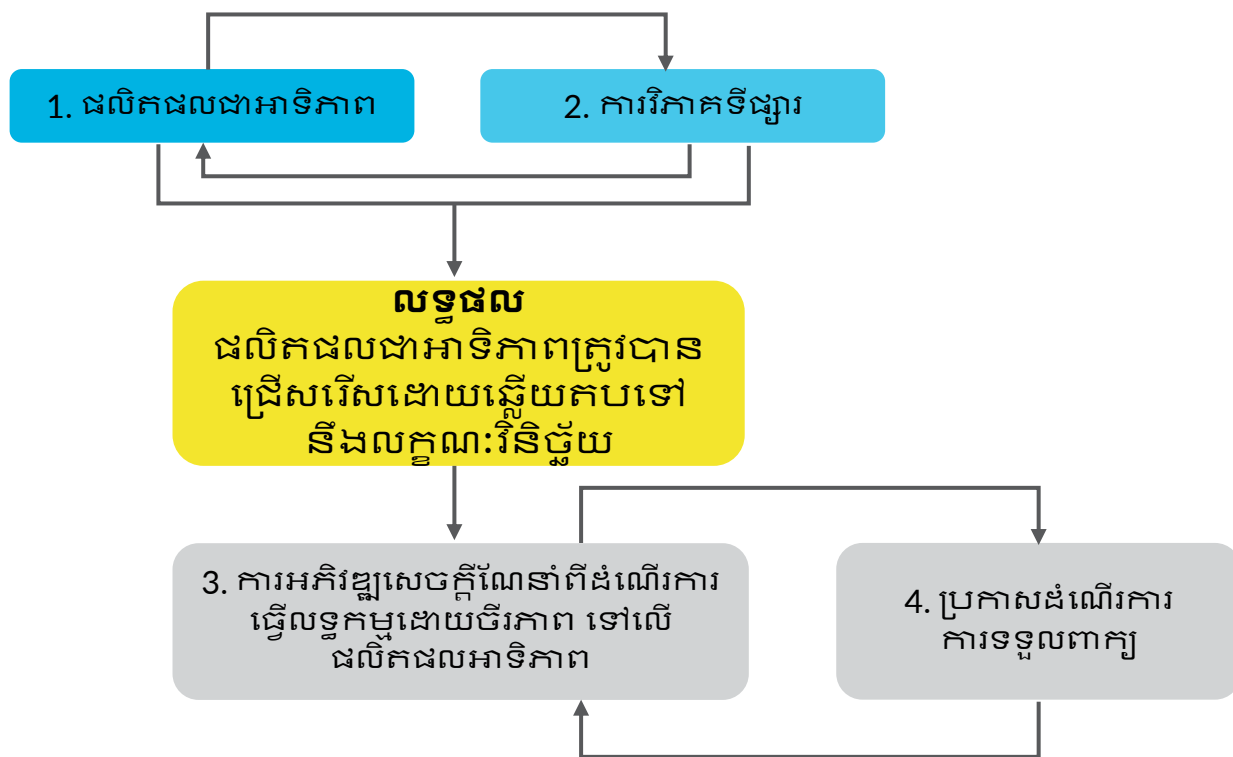
ការបំពេញការងារ ឬសេវាកម្មដែលសមស្របនឹងការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព។



ប្រភព៖ 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព (SuPP)

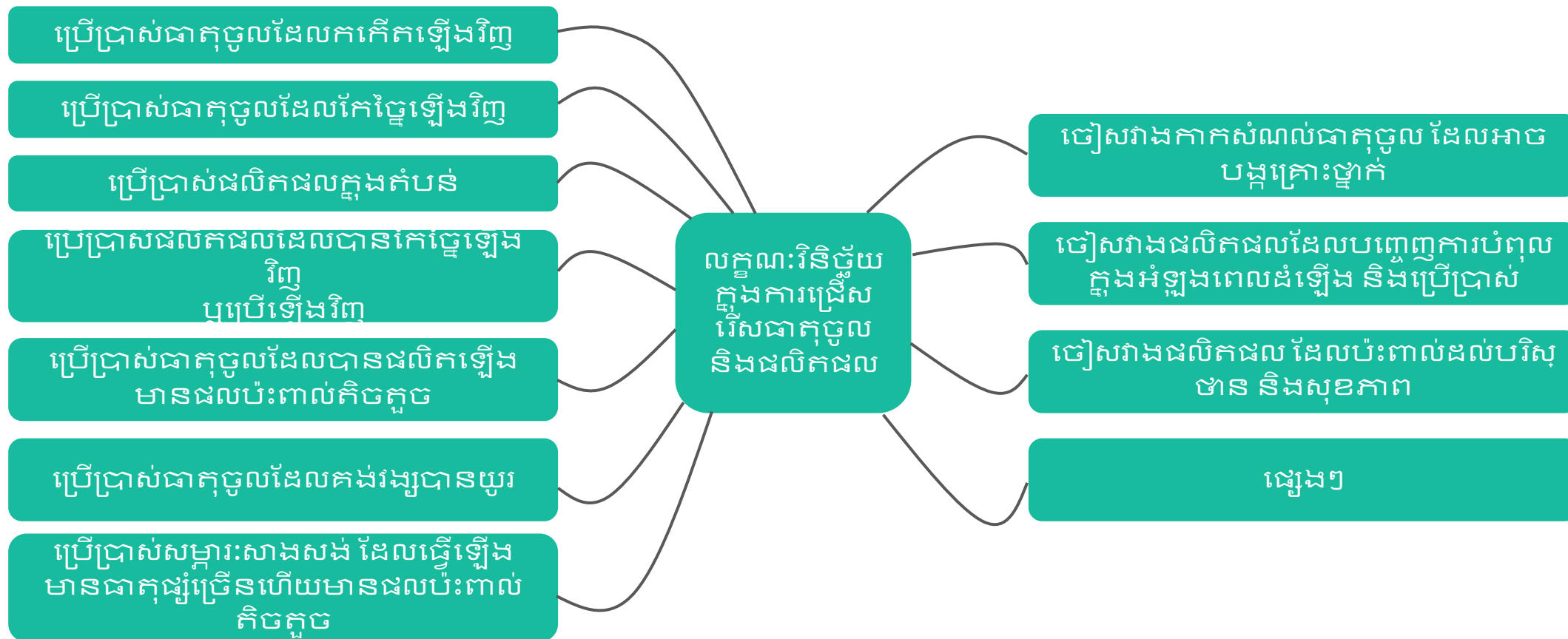
ផលិតផលជាអាទិភាព ការអង្កេតទីផ្សារ និងការអភិវឌ្ឍសេចក្តីណែនាំ



ប្រភព៖ 2021, Sustainable Public Procurement How to "Wake the Sleeping Giant", introducing the United Nations Environment Program's Approach, UNEP.

សម្ភារៈសម្រាប់អគារ

ចីរភាព៖ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសម្រាប់សម្ភារៈ និងផលិតផល

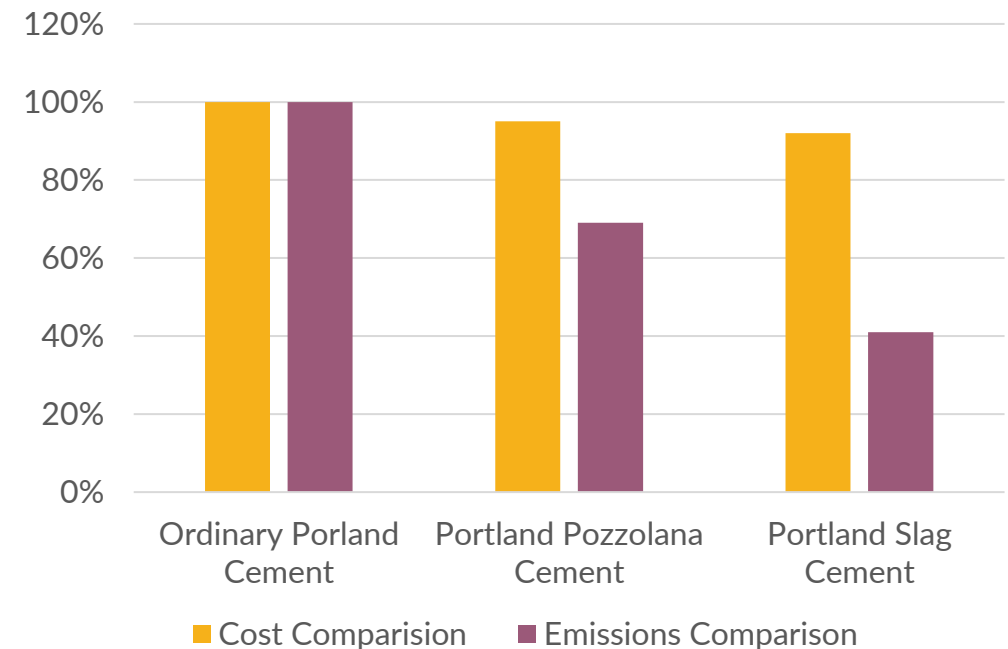


ប្រភព៖ SAICM Secretariat (2023): Sustainable Procurement of Building Materials: A Progressive Approach to Chemicals of Concern

ស៊ីម៉ង់ត៍

សេណារីយ៉ូ តណ្ហា៖ ជម្រើស ការជ្រៀតចូលទីផ្សារ ការបំភាយ និងថ្លៃប្រកួតប្រជែង

ប្រភេទស៊ីម៉ង់ត៍	ព័ត៌មាន	ការចូលរួមក្នុងទីផ្សារ	កម្រិតបំភាយ (kgCO ₂ /tonne)
ស៊ីម៉ង់ត៍ប្រភេទ Ordinary Portland (OPC)	ស៊ីម៉ង់ត៍ធម្មតា ធ្វើពីឌីក្លូក្លរួ ឬថ្មភ្នំ ជាមួយនឹងថ្មកំបោរ ឬដីស និងដី gypsum	27%	740
ស៊ីម៉ង់ត៍ប្រភេទ Portland Pozzolana (PPC)	ស៊ីម៉ង់ត៍លាយបញ្ចូលគ្នា ធ្វើឡើងដោយសារធាតុកុលីង លាយនឹងលំអងធូលីផេះ	65%	511
ស៊ីម៉ង់ត៍ប្រភេទ Portland Slag (PSC)	ស៊ីម៉ង់ត៍លាយដែលផលិតដោយ គ្លីនកែរ លាយជាមួយ slag	7%	340



ប្រភព៖ “Blended Cement – Green, Durable, and Sustainable”, GCCA, 2022

គំនិតផ្តួចផ្តើមនៃការធ្វើលទ្ធកម្មបៃតង

គំនិតផ្តួចផ្តើមអន្តរជាតិ និងស្ថិតិករគោលសម្រាប់ភាពបៃតងរបស់ ដែក ស៊ីម៉ង់ត៍ និងបេតុង

The [Industrial Deep Decarbonization Initiative](#) (IDDI), ជាកម្មវិធីផ្តួចផ្តើមដោយ UNIDO ដោយបានចាប់ផ្តើមការធ្វើលទ្ធកម្មសាធារណៈបៃតងនៅខែកញ្ញា ឆ្នាំ2022 ដើម្បីលើកទឹកចិត្តរដ្ឋាភិបាលឱ្យរាយការណ៍ទិន្នន័យបរិស្ថាន និងប្រើប្រាស់ការបំភាយឧស្ម័នទាប និងកម្រិតស្ទើរគ្មានការបំភាយលើស៊ីម៉ង់ត៍/បេតុង និងដែកនៅក្នុងគម្រោងសាងសង់របស់ពួកគេ។ រហូតមកដល់ពេលនេះ ប្រទេសចំនួនប្រាំបួនបានចូលរួមជាមួយ IDDI ហើយនឹងប្រកាសការសន្យារបស់ពួកគេនៅចុងឆ្នាំ2023 ។

World Economic Forum’s [ក្រុមចម្រុះ First Movers](#) (FMC), ជាស្ថាប័នដៃគូសាធារណៈ និងឯកជន ដែលបានចាប់ផ្តើមនៅឆ្នាំ2021 រួមមានក្រុមហ៊ុនចំនួន 65 ក្នុងពិភពលោក ដែលបានប្តេជ្ញាប្រើប្រាស់អំណាចទិញរបស់ពួកគេដើម្បីបង្កើតទិដ្ឋភាពយ៉ាងហោចណាស់មួយក្នុងចំណោមវិស័យសំខាន់ៗចំនួនប្រាំពីរ។ រហូតមកដល់ពេលនេះ មានក្រុមហ៊ុនចំនួន ១៨ បានប្តេជ្ញាចិត្តលើវិស័យដែក។ នៅ COP27 ក្រុមចម្រុះបានបើកដំណើរការកម្មវិធីដោយផ្ដោតលើ ស៊ីម៉ង់ត៍ និងបេតុងជាវិស័យចុងក្រោយរបស់ខ្លួនជាមួយនឹងក្រុមហ៊ុនចំនួនប្រាំជាអ្នកចុះហត្ថលេខា។

គំនិតផ្តួចផ្តើម [SteelZero](#) និង [ConcreteZero](#) របស់ Climate Group គឺជាភាពជាដៃគូសាជីវកម្មជាមួយក្រុមហ៊ុនចំនួន 25 និង 22 ដែល ប្តេជ្ញាចិត្តរៀនរូបខ្លួនក្នុងការប្រើប្រាស់ដែកថែបសុទ្ធ និងបេតុងបញ្ចេញឧស្ម័នទាប ឬអាព្យាក្រឹតកាបូន។ SteelZero ដែលបានចាប់ផ្តើមនៅ

ឆ្នាំ 2020 គឺជាភាពជាដៃគូជាមួយ [ResponsibleSteel](#)។ ConcreteZero ដែលបានចាប់ផ្តើមនៅឆ្នាំ 2022 គឺជាភាពជាដៃគូ

ប្រភព៖ 2023, [What does green procurement mean? Initiatives and standards for cement and steel](#), [Ankita Gangotra](#), [Katie Lebling](#), John Feldmann and [Kevin Kennedy](#) <https://www.wri.org/insights/green-procurement-initiatives>

គំនិតផ្តួចផ្តើមនៃការធ្វើលទ្ធកម្មបៃតង

គំនិតផ្តួចផ្តើមអន្តរជាតិ និងស្ថិតិសកលសម្រាប់ភាពបៃតងរបស់ ដែក ស៊ីម៉ង់ត៍ និងបេតុង

គំនិតផ្តួចផ្តើម/ គោលនយោបាយ	ប្រភេទ	និយមន័យ និងស្ថិតិសកល	គោលដៅនៃការទិញ
FMC	សាធារណៈ និងឯកជន	ស្ទើរតែគ្មានការបំភាយពីដែក - 100- 400 kg Co2e/t ស្ទើរតែគ្មានការបំភាយពីស៊ីម៉ង់ត៍ - 184kg CO2/t ស្ទើរតែគ្មានការបំភាយពីបេតុង - 70-144 kg CO2/m ³	10% ត្រឹមឆ្នាំ 2030
IDDI	សាធារណៈ	ស្ទើរតែគ្មានការបំភាយពីដែក - 50-400 kg CO2e/t បំភាយទាបពីដែក - 800-2400 kg CO2e/t ស្ទើរតែគ្មានការបំភាយពីស៊ីម៉ង់ត៍ cement - 40-125 kg CO2e/t បំភាយទាបពីស៊ីម៉ង់ត៍ - 250-750 kg CO2e/t	បានចុះហត្ថលេខាសម្រេច
SteelZero	ឯកជន	បំភាយទាបពីដែក - 200-1400 kg CO2e/t អព្យាក្រឹតកាបូនពីដែក - As close to zero as possible	50% កាត់បន្ថយការបំភាយទាប ត្រឹមឆ្នាំ 2030 100% អព្យាក្រឹត ត្រឹមឆ្នាំ 2050
ConcreteZero	ឯកជន	កាបូនបង្កប់ទាបពីបេតុង - 100-270 kg CO2/m ³ អព្យាក្រឹតកាបូនពីបេតុង - As close to zero as possible with at least 90% mitigation	30% ការបំភាយកាបូនទាប ត្រឹមឆ្នាំ 2025 50% ការបំភាយកាបូនទាប ត្រឹមឆ្នាំ 2030 100% អព្យាក្រឹតកាបូន ត្រឹមឆ្នាំ 2050
GSA Buy Clean	សាធារណៈ	កាបូនបង្កប់ទាបពីបេតុង - 242-414 kg Co2/m ³	100%
Buy Clean California Act	សាធារណៈ	ការកើនឡើងកម្ដៅផែនដីអាចកាត់បន្ថយការផ្គត់ផ្គង់ដែក ដែកមូរក្ដៅ និង ដែកថែបប្រហោង និងបន្ទះដែក - 890-1490 kg CO2e/t	100%

Notes: Range for steel, cement and concrete depends on scrap share, clinker ratio and concrete compressive strength respectively.

ប្រភព៖ 2023, “What does ‘green’ procurement mean? Initiatives and standards for cement and steel”, [Ankita Gangotra](#), [Katie Lebling](#), John Feldmann and [Kevin Kennedy](#)

<https://www.wri.org/insights/green-procurement-initiatives>

ការកំណត់ស្តង់ដារ និងស្លាកសញ្ញាទាក់ទងនឹងការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព

ការផ្តល់វិញ្ញាបនប័ត្រដោយអន្តរជាតិ

ស្តង់ដារអន្តរជាតិ ISO 14001 របស់អង្គការអន្តរជាតិសម្រាប់ស្តង់ដារនីយកម្ម (ISO) សម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង បរិស្ថាន គឺជាស្តង់ដារអន្តរជាតិដែលគេទទួលស្គាល់ទូទៅក្នុងការផ្តល់ការធានាថាផលប៉ះពាល់បរិស្ថានកំពុងត្រូវបានវាស់វែង និងកែលម្អ។ ស្តង់ដារជាក់លាក់បន្ថែមទៀតដូចជា ISO 14020:2000 ស្តីពីស្លាកសញ្ញា និងសេចក្តីប្រកាសបរិស្ថាន ISO 45001:2018 - ការគ្រប់គ្រងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ និង ISO 20400:2017 ស្តីពីលទ្ធកម្មប្រកបដោយចីរភាព ដែលរួមមានគោលការណ៍ណែនាំសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍ និងការប្រើប្រាស់ការអនុវត្ត និងការគ្រប់គ្រងលទ្ធកម្មប្រកបដោយចីរភាព។

SA800035 ស្តីពីគណនេយ្យភាពសង្គមពី Social Accountability International និង OHSAS 45001 ស្តីពីការគ្រប់គ្រងសុខភាព និង

សុវត្ថិភាពការងារកំពុងត្រូវបានប្រើប្រាស់កាន់តែខ្លាំងឡើងសម្រាប់កម្មវិធីសម្រាប់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យចីរភាពរបស់សង្គម។

មានស្តង់ដារចីរភាព និងវិញ្ញាបនប័ត្រអន្តរជាតិផ្សេងទៀតដូចជា ភាពជាអ្នកដឹកនាំក្នុងការរចនាមពល និងបរិស្ថាន (LEED), ក្រុមប្រឹក្សាគ្រប់គ្រងព្រៃឈើ (FSC) និងក្រុមប្រឹក្សាគ្រប់គ្រងដែនសមុទ្រ (MSC)។

Global Ecolabelling Network (GEN) គឺជាសមាគមមិនរកប្រាក់ចំណេញសម្រាប់ការទទួលស្គាល់ និងវិញ្ញាបនប័ត្រពីការអនុវត្តបរិស្ថានរបស់ភាគីទីបី។

ប្រភព៖ 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ចីរភាព

ដាក់ដ្ឋាកសញ្ញាបរិស្ថាន៖ ស្តង់ដារសហគ្រាស និងការបញ្ជាក់ (Verification)



ស្តង់ដារសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលមានចីរភាព និងធន

ស្តង់ដារសម្រាប់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធប្រកបដោយចីរភាព និងធនគឺជាស្តង់ដារស្ម័គ្រចិត្តជាសកល ដែលរួមបញ្ចូលលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសំខាន់ៗនៃភាពធន់ និងនិរន្តរភាពទៅក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ តាមរយៈលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យផ្សេងៗលើកត្តាអភិបាលកិច្ច សង្គម និងបរិស្ថាន។ បច្ចុប្បន្នវាត្រូវបានបង្កើតឡើងក្រោមគោលការណ៍ណែនាំស្តីពីការទទួលស្គាល់ពីសង្គម និងបរិស្ថានអន្តរជាតិ (ISEAL) ដោយមូលនិធិមូលដ្ឋានហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់ប្រទេសស្វីស (GIB) និងធនាគារបារាំង Natixis ។ GIB និង Natixis



ការគ្រប់គ្រងសុខភាព និងសុវត្ថិភាព

OHSAS 18001 (OHSAS 18001)
អន្តរជាតិមួយសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ។ វាផ្តល់នូវក្របខណ្ឌសម្រាប់ការគ្រប់គ្រងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពនៃសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ រួមទាំងគ្រប់ទិដ្ឋភាពនៃការគ្រប់គ្រងហានិភ័យ និងការអនុលោមតាមច្បាប់។ វាដោះស្រាយបញ្ហាសុខភាព និងសុវត្ថិភាពការងារ ជាជាងបញ្ហាសុវត្ថិភាពផលិតផលជាក់លាក់ណាមួយ។



ការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (ISO 14001)

ISO 14001 កំណត់លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសម្រាប់ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន ហើយអាចត្រូវបានបញ្ជាក់នៅក្រោម។ វាគូសផែនទីចេញនូវក្របខណ្ឌដែលក្រុមហ៊ុន ឬអង្គការអាចអនុវត្តតាម ដើម្បីរៀបចំប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។ រចនាឡើងសម្រាប់ប្រភេទអង្គការណាមួយដោយមិនគិតពីសកម្មភាព ឬវិស័យរបស់វា ISO 14001 អាចផ្តល់ការធានាដល់អ្នកគ្រប់គ្រងក្រុមហ៊ុន និងបុគ្គលិក ក៏ដូចជាភាគីពាក់ព័ន្ធខាងក្រៅថាផលប៉ះពាល់បរិស្ថានកំពុងត្រូវបានវាស់វែង និងកែលម្អ



ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន និងសវនកម្ម

គ្រោងការណ៍គ្រប់គ្រងអេកូ និងសវនកម្ម (EMAS) គឺជាឧបករណ៍គ្រប់គ្រងបរិស្ថានដោយស្ម័គ្រចិត្ត ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ 1993 ដោយគណៈកម្មការអឺរ៉ុប។ វាអនុញ្ញាតឱ្យអង្គការវាយតម្លៃ គ្រប់គ្រង និងបន្តកែលម្អការអនុវត្តបរិស្ថានរបស់ពួកគេ។ គ្រោងការណ៍នេះអាចអនុវត្តបានជាសកល និងបើកចំហសម្រាប់គ្រប់ប្រភេទនៃអង្គការឯកជន និងសាធារណៈ។ ដើម្បីចុះឈ្មោះជាមួយ EMAS អង្គការត្រូវតែបំពេញតាមតម្រូវការនៃ EU EMAS- Regulation។ បច្ចុប្បន្ននេះ អង្គការជាង 4600 និងគេហទំព័រជាង 7900 ត្រូវបានចុះបញ្ជី EMAS ។

ប្រភព៖ 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ដាក់ស្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន ECO LABELLING

ចំណាត់ថ្នាក់ ISO ប្រភេទ ១

ប្រភេទទី១ - Ecolabels (ISO 14024:1999)

ស្លាកសញ្ញាដែលត្រូវបានរាយការណ៍ដោយឯករាជ្យ និងអាចជឿទុកចិត្តបានទៅលើការគិតគូរពីផលប៉ះពាល់នៃវដ្តជីវិតនៃផលិតផល និងសេវាកម្មត្រូវបានគេហៅថា "ecolabels"។ ទោះបីជាពាក្យនេះត្រូវបានគេប្រើជាទូទៅក្នុងលក្ខណៈទូលំទូលាយ និងពេលខ្លះមិនត្រឹមត្រូវក៏ដោយ។ ស្លាកសញ្ញាប្រភេទនេះមានប្រយោជន៍បំផុតសម្រាប់អ្នកជំនាញផ្នែកលទ្ធកម្ម ហើយ ecolabels ផ្អែកលើលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យប្រកបដោយមហិច្ឆតានៃគុណភាពបរិស្ថាន ហើយពួកគេធានាថាផលិតផលដែលទទួលបានការបញ្ជាក់គោរពតាមស្តង់ដារបរិស្ថានខ្ពស់បំផុតនៅក្នុងផ្នែកទីផ្សារ។ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យជាធម្មតាត្រូវបានបង្កើតឡើងតាមរយៈការចូលរួមពីភាគីពាក់ព័ន្ធជាច្រើន និងផ្តល់ស្លាកសញ្ញាបន្ទាប់ពីដំណើរការផ្ទៀងផ្ទាត់ឯករាជ្យ។



ISO type I ecolabels

រូបភាព៖ <https://dldxedu.com/education-tips/3-types-eco-labels-know/>

ស្លាកសញ្ញា Ecolabels គិតគូរពីផលប៉ះពាល់របស់ផលិតផលក្នុងវដ្តជីវិតរបស់វា ទៅកាន់ បរិស្ថាន។ ឧទាហរណ៍ ការប្រើប្រាស់ថាមពល និងទឹក ការបំភាយ និងការបោះចោល

កាកសំណល់។
ប្រភព៖ 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ដាក់ដ្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន ECO LABELLING

ចំណាត់ថ្នាក់ ISO ប្រភេទ ២

ប្រភេទទី២- ស្វ័យប្រកាសលើបរិស្ថាន (ISO 14021:1999)

ស្លាកដែលជាកម្មសិទ្ធិរបស់ប្រភេទទី២នេះ មិនមានលក្ខណៈដូចជាដាក់ដ្លាកសញ្ញាបរិស្ថានផ្សេងទេ។ ស្លាកសញ្ញាប្រភេទទី២នេះ មានភាពខុសគ្នាសំខាន់មួយគឺ ស្លាកសញ្ញានេះមិនត្រូវបានផ្តល់ជូនដោយអាជ្ញាធរឯករាជ្យណាមួយនោះទេ។ ស្លាកសញ្ញាទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅខាងក្នុងដោយក្រុមហ៊ុននានាដោយខ្លួនឯង ហើយអាចយកទម្រង់នៃការប្រកាស ឬនិមិត្តសញ្ញាសំដៅលើផលិតផលរបស់ក្រុមហ៊ុន។

ក្រុមហ៊ុនអាចបង្កើតដាក់ដ្លាកសញ្ញាបរិស្ថានផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេ ឬប្រកាសនៅពេលទៅកាន់អ្នកប្រើប្រាស់ និងអ្នកជំនាញផ្នែកលទ្ធកម្ម ដែលមានការយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន។ ដូច្នេះហើយ ការផ្តល់ព័ត៌មានអំពីដំណើរផលិតកម្ម និងសេវាកម្ម ក្រោមបទដ្ឋានបរិស្ថានកំពុងក្លាយជាជម្រើសដ៏គួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍សម្រាប់ក្រុមហ៊ុនជាច្រើន។ ការធ្វើស្វ័យប្រកាសរបស់ក្រុមហ៊ុន គឺតាមការស្ម័គ្រចិត្តដោយផ្អែកលើទិដ្ឋភាពបរិស្ថាននៃផលិតផល សមាសធាតុនៃផលិតផល តាមរយៈការរេចខ្ចប់ដែលមានសរសេររៀបរាប់អំពីផលិតផល ឬតាមរយៈការផ្សាយពាណិជ្ជកម្ម។

ប្រភេទនៃសេចក្តីប្រកាសរបស់អ្នកផលិតនេះអាចផ្តល់ព័ត៌មានដែលមានប្រយោជន៍សម្រាប់អ្នកទិញ ប្រសិនបើការប្រកាសដាក់ដ្លាកសញ្ញាបរិស្ថានទាំងអស់ត្រឹមត្រូវ និងពិត។ ប្រសិនបើព័ត៌មានដែលបង្ហាញនៅក្នុងការទាមទារមានភាពមិនច្បាស់លាស់ បំភាន់ ឬមិនត្រឹមត្រូវ ផលវិបាកអាចជាការបាត់បង់ទំនុកចិត្តលើការអះអាង និងស្លាកជាទូទៅ។



ISO type II ecolabels

២៧ | 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ដាក់ផ្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន ECO LABELLING

ចំណាត់ថ្នាក់ ISO ប្រភេទ ៣

ប្រភេទទី៣- ស្លាកសញ្ញាផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន Environmental Impact Labels (ISO 14025:2006)

ស្លាកប្រភេទទី ៣ មានព័ត៌មានអំពីផលិតផលដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ដោយផ្អែកលើផលប៉ះពាល់នៃវដ្តផលិតផល។ ស្តង់ដារវាស់វែងប៉ារ៉ាម៉ែត្រ បរិស្ថានត្រូវបានប្រើប្រាស់ដោយភាគីទីបីដែលមានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់ ហើយបន្ទាប់មកក្រុមហ៊ុនចងក្រងព័ត៌មានបរិស្ថានទៅក្នុងទម្រង់របាយការណ៍ ដែលត្រូវបានផ្ទៀងផ្ទាត់ដោយឯករាជ្យ។ ផលប៉ះពាល់ត្រូវបានបង្ហាញតាមរបៀបដែលធ្វើឱ្យងាយស្រួលក្នុងការប្រៀបធៀបផលិតផល និងសំណុំប៉ារ៉ាម៉ែត្រផ្សេងៗសម្រាប់គោលបំណងលទ្ធកម្មសាធារណៈ។

ស្លាកប្រភេទទី៣មិនវាយតម្លៃ ឬផ្តល់ដំណឹងពីបរិស្ថានក្នុងផលិតផលដែលពួកគេពណ៌នានោះទេ។ ប្រភេទនៃស្លាកបរិស្ថាននេះបង្ហាញតែគោលបំណងរបស់ទិន្នន័យហើយការវាយតម្លៃរបស់ពួកគេត្រូវបានផ្តល់ឱ្យអ្នកទិញប៉ុណ្ណោះ។ ស្លាកប្រភេទទី៣ត្រូវការទិន្នន័យប្រកាសទាក់ទងនឹងបរិស្ថាន ហៅថា វិញ្ញាបនបត្រ ប្រកាសថាជាផលិតផលបរិស្ថាន (EPD) ។



ISO type III ecolabels

ប្រភព៖ 2021, Asian Development Bank, Sustainable Public Procurement: A Guidance Note on Procurement.

ដាក់ដ្ឋាកសញ្ញាបរិស្ថាន ECO LABELLING

ដាក់ដ្ឋាកសញ្ញាបរិស្ថាន៖ លក្ខណៈវិនិច្ឆ័យសម្រាប់សម្ភារៈអគារ និងវិញ្ញាបនប័ត្រផលិតផល

- ការទាញយកវត្ថុធាតុដើម
 - គ្រប់គ្រងការទាញយក (សម្រាប់តែផលិតផលធម្មជាតិ)
 - គ្រប់គ្រងការទាញយក (for all hard coating products)
- ជ្រើសរើសវត្ថុធាតុដើម (for all hard coating products)
 - អវត្តមានឃ្នាពន្យល់ពីហានិភ័យលើវត្ថុធាតុដើម
 - កំណត់វត្ថុមានរបស់សារធាតុផ្សំបន្ថែម (only for glazed tiles)
 - កំណត់វត្ថុមានរបស់ជ័រ asbestos និង polyester ក្នុងវត្ថុធាតុដើម
- ការបញ្ចប់ប្រតិបត្តិការ (សម្រាប់តែផលិតផលធម្មជាតិ)
- ប្រតិបត្តិការផលិតកម្ម (សម្រាប់តែផលិតផលកែច្នៃរួច)
 - ការប្រើប្រាស់ថាមពល
 - ប្រើប្រាស់ និងបរិភោគទឹក
 - ការបំភាយទៅកាន់បរិយាកាស
 - ការបំភាយទៅក្នុងប្រភពទឹក
 - ស៊ីម៉ង់ត៍



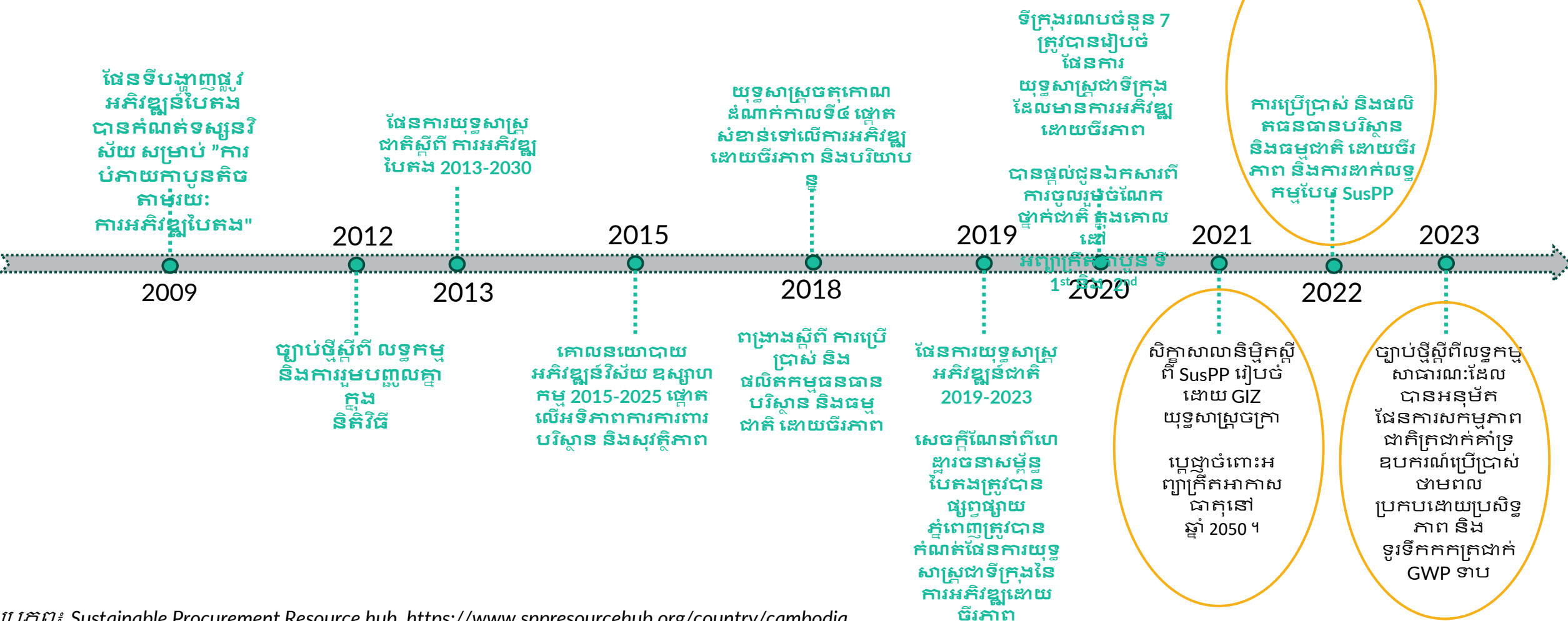
វិញ្ញាបនប័ត្រ ECO LABEL ពីវិទ្យាស្ថានវិញ្ញាបនប័ត្រអេកូឡូស៊ីគីផ្អែកលើស្តង់ដារ ISO 14024 ដែលប្រើក្នុងបណ្តាប្រទេសនៃសហភាពអឺរ៉ុប ដោយផ្អែកលើកម្មវិធីដាក់ដ្ឋាកសញ្ញាបរិស្ថានប្រភេទទី ១ ។ នេះជាស្លាកសញ្ញាបរិស្ថានដោយយោងទៅលើការវិភាគផលិតផលលម្អិត។ សម្ភារៈសំណង់ក៏ត្រូវបានរួមបញ្ចូលដូចជាវិស័យផ្សេងៗផងដែរ។

- ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់
 - ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ (សម្រាប់តែផលិតផលធម្មជាតិ)
 - ការកែច្នៃសំណល់ (សម្រាប់តែផលិតផលកែច្នៃរួច)
- ដំណាក់កាលនៃការប្រើប្រាស់៖ ការបំភាយសារធាតុគ្រោះថ្នាក់ (glazed tiles only)
- ការវេចខ្ចប់
- ភាពសាកសមនៃការប្រើប្រាស់
- ព័ត៌មានអ្នកប្រើប្រាស់

ប្រភព៖ <https://www.ecolabel.net/en/kriterler/yapi-malzemeleri-icin-eco-label-kriterleri/>

ប្រទេសកម្ពុជា

សកម្មភាព SuPP ទៅតាមពេលវេលា ក្នុងការសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព



ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource hub, <https://www.sppresourcehub.org/country/cambodia>

ប្រទេសកម្ពុជា

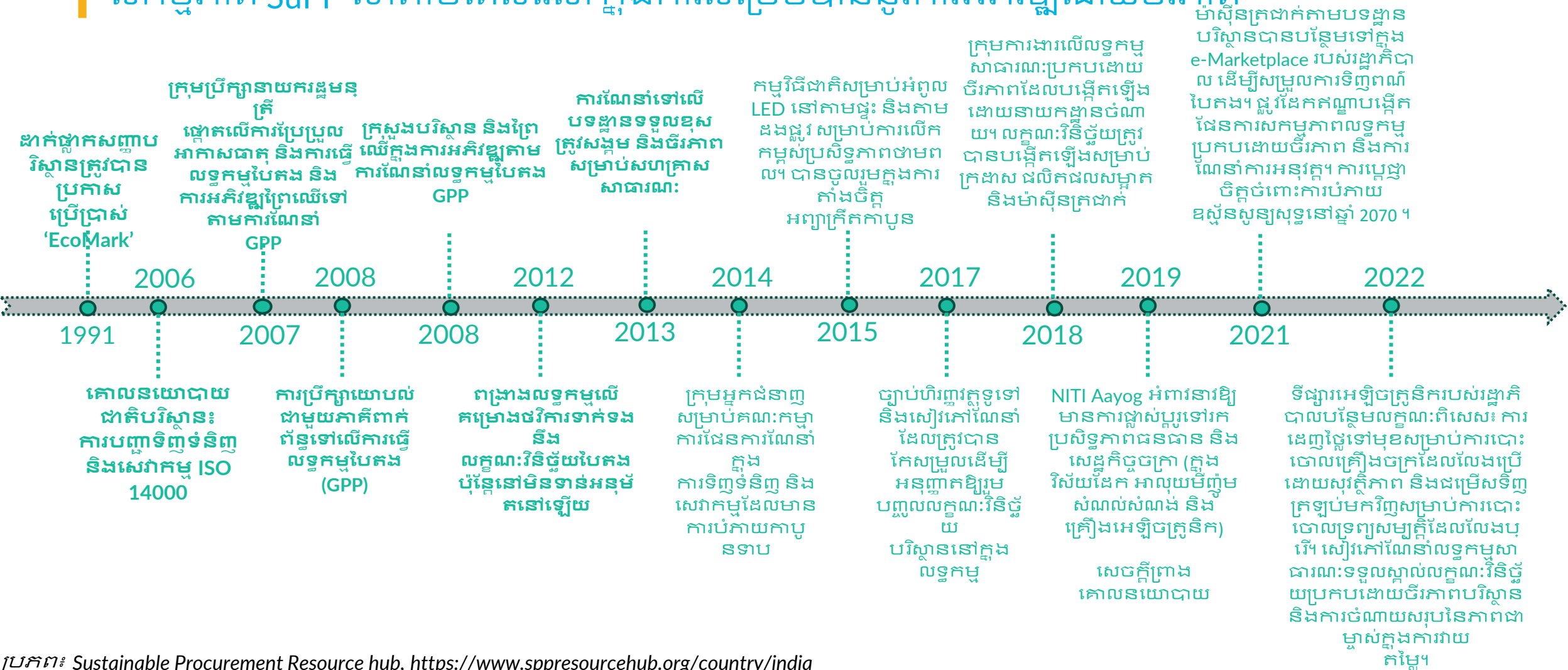
វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព (NCSD) ជាស្ថាប័នអន្តរក្រសួង ដឹកនាំការអនុវត្តលទ្ធកម្មសាធារណៈប្រកបដោយចីរភាព នៅកម្ពុជា។ កំណែទម្រង់ច្បាប់លទ្ធកម្មកំពុងដំណើរការនៅឆ្នាំ 2023 ដែលបានរួមបញ្ចូលគំនិត SusPPផងដែរ ។ សម្រាប់ពេលនេះ លទ្ធកម្មទូទៅនៅតែផ្អែកលើតម្លៃទាបបំផុតនៃការដេញថ្លៃ ជាជាងការពិចារណាអំពីសង្គម និងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថានដោយចីរភាព។
- លទ្ធកម្មសាធារណៈពណ៌បៃតងត្រូវបានទទួលស្គាល់នៅក្នុង ផែនទីបង្ហាញផ្លូវនៃការប្រើប្រាស់ និងផលិតកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព 2022-2035 របស់កម្ពុជា ដែលជាយុទ្ធសាស្ត្រសំខាន់មួយដើម្បីលើកកម្ពស់ "ការវិនិយោគប្រកបដោយចីរភាព" ហើយវាជាសសរស្តម្ភសំខាន់មួយក្នុងចំណោមសសរស្តម្ភសំខាន់ៗទាំងប្រាំរបស់ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ។ ផែនទីបង្ហាញផ្លូវនេះបានកំណត់ឱ្យមាន "ការបង្កើតស្តង់ដារលទ្ធកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព (បៃតង) ក្រោមក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព និងក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ" និង "ការរចនាលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យបរិស្ថាន និងតម្រូវការការអនុវត្តសម្រាប់ផលិតផល និងសេវាកម្មអាទិភាព។
- ក្រុមបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិថ្មីត្រូវបានអនុម័តជាមួយនឹងផ្នែកលម្អិតស្តីពី "លទ្ធកម្មសាធារណៈប្រកបដោយចីរភាព"។
- សេចក្តីព្រាងច្បាប់ស្តីពីក្រុមបរិស្ថាន និងធនធានធម្មជាតិ បង្ហាញអំពីយន្តការដែលបានស្នើឡើងសម្រាប់ការរចនាការដេញថ្លៃបៃតង ដែលអនុវត្តលើការអភិវឌ្ឍស្តង់ដារបរិស្ថាន និងដាក់ស្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន។ NCSD បច្ចុប្បន្នកំពុងរៀបចំកម្មវិធី Ecolabelling នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ដោយសហការជាមួយក្រសួងពាក់ព័ន្ធ និងដោយមានការគាំទ្រពី GIZ។

ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource hub, <https://www.sppresourcehub.org/country/cambodia>

ប្រទេសឥណ្ឌា

សកម្មភាព SuPP ទៅតាមពេលវេលា ក្នុងការសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព



ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource hub, <https://www.sppresourcehub.org/country/india>

ប្រទេសឥណ្ឌា

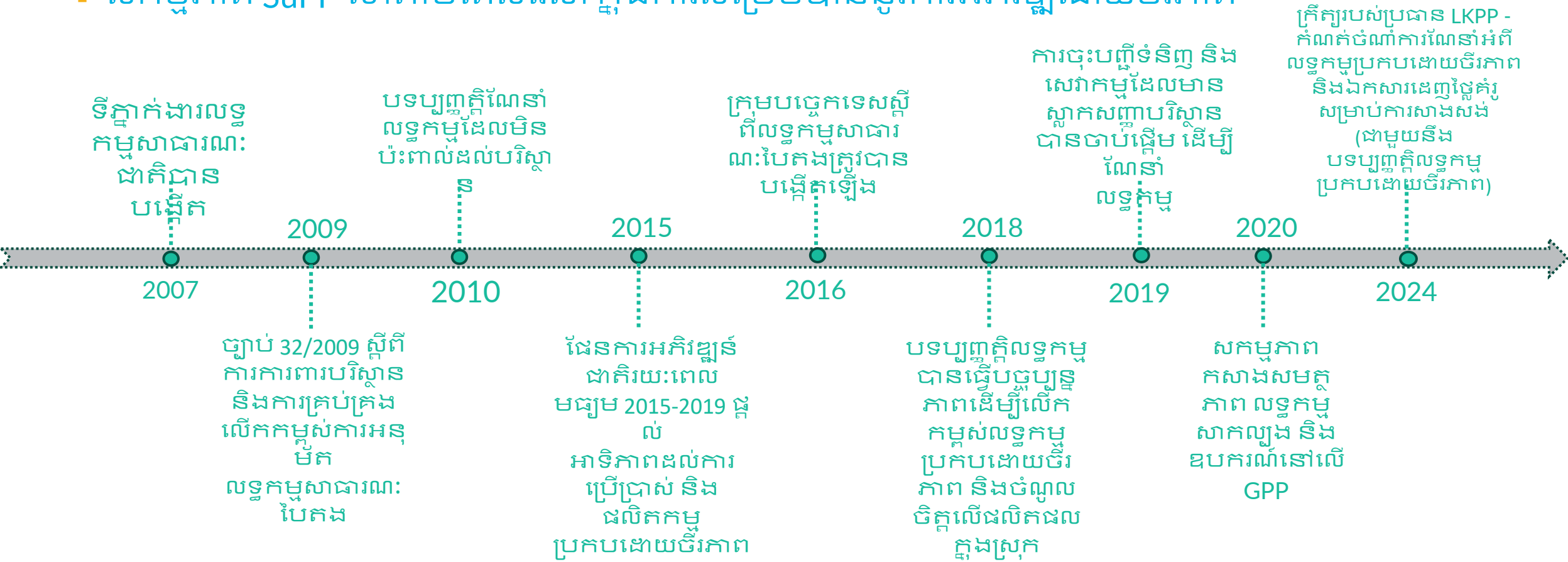
វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ច្បាប់ហិរញ្ញវត្ថុទូទៅ (GFRs) និងសៀវភៅណែនាំបានបើកទ្វារសម្រាប់ SusPP ក្នុងករណីដែលគ្មានកំណែទម្រង់ច្បាប់លទ្ធកម្ម។
- ផ្លូវដៃកត្តា និងភ្នាក់ងារសាធារណៈមួយចំនួនទៀតបានអនុវត្ត SusPP ក្នុងរយៈពេល 10 ឆ្នាំកន្លងមកនេះទោះបីជាមិនមានការគាំទ្រផ្នែកលទ្ធកម្មនៅថ្នាក់កណ្តាលក៏ដោយ។
- ក្រុមការងារស្តីពីលទ្ធកម្មសាធារណៈប្រកបដោយចីរភាពត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ 2018 ហើយបានកំណត់ប្រភេទចំណាយជាអាទិភាពចំនួន 7 ដើម្បីសាកល្បងការអនុវត្ត SusPP។
- លទ្ធកម្មសាធារណៈឆ្នាំ 2017 (ផ្ដោតលើការផលិតក្នុងប្រទេសឥណ្ឌា) ការបញ្ជាទិញលើកទឹកចិត្តឱ្យមានការរួមបញ្ចូលផលិតផលក្នុងស្រុកនៅក្នុងលទ្ធកម្មសាធារណៈសម្រាប់អ្នកផ្គត់ផ្គង់ក្នុងស្រុក។
- ទីផ្សារអេឡិចត្រូនិករបស់រដ្ឋាភិបាលរួមមានផលិតផល និងសេវាកម្មប្រកបដោយចីរភាព ដែលធ្វើឱ្យមានភាពសាមញ្ញសម្រាប់ការទិញនៅតាមអង្គភាព ដើម្បីទិញផលិតផលក្នុងស្រុកហើយស្របតាមស្តង់ដារបរិស្ថាន។ បច្ចុប្បន្ននេះ សម្ភារៈសំណង់សំខាន់ៗ មិនត្រូវបានរាប់បញ្ចូលនោះទេ។
- GreenPro៖ ប្រភេទ-1 Ecolabel សម្រាប់ផលិតផល សម្ភារៈ និងបច្ចេកវិទ្យាប្រកបដោយចីរភាពសម្រាប់ការសាងសង់ ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំអគារ។ ផលិតផលជាង 1500 បានទទួលវិញ្ញាបនប័ត្រ GreenPro ។

ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource Hub, <https://www.sppasourceteam.org/country/india> 2020។

ប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី

សកម្មភាព SuPP ទៅតាមពេលវេលា ក្នុងការសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព



ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource hub, <https://www.sppresourcehub.org/country/indonesia>

ប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី

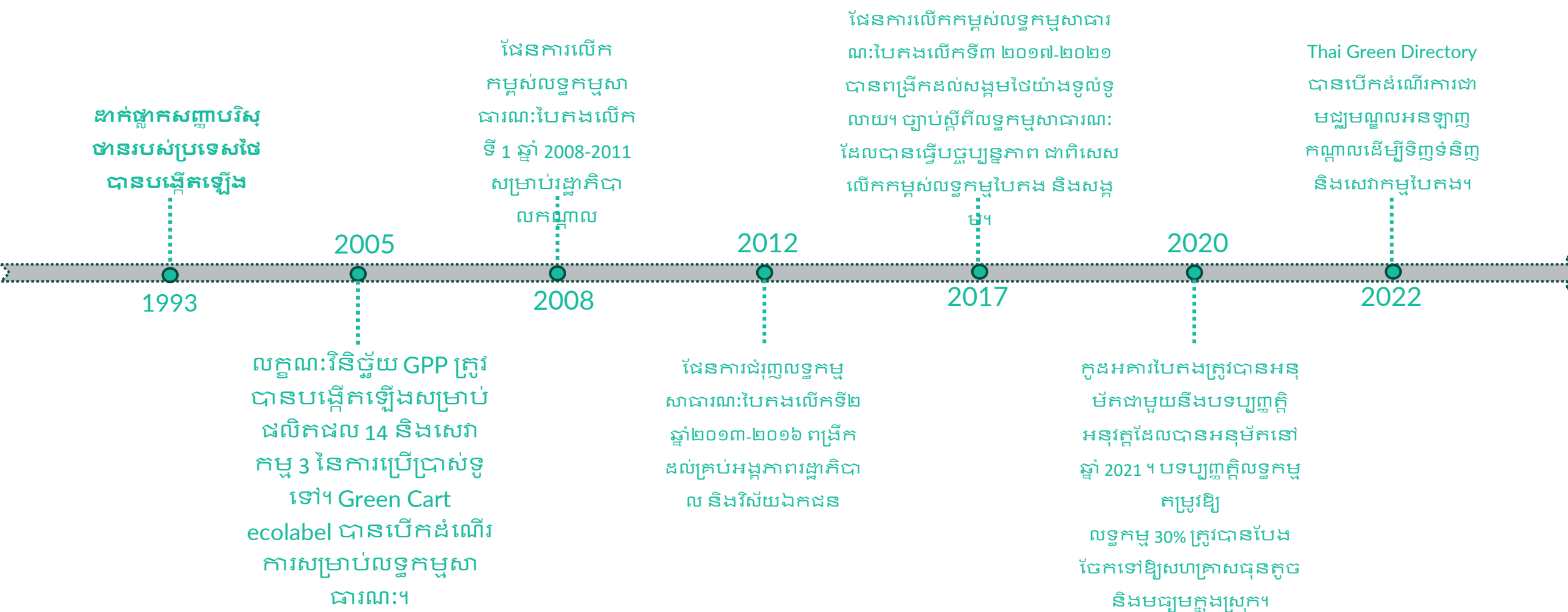
វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- លទ្ធកម្មសាធារណៈពណ៌បៃតងត្រូវបានណែនាំជាលើកដំបូងនៅក្នុងច្បាប់ 32/2009 ស្តីពីការការពារ និងការគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន មាត្រា 42(2)c និង 43(3)a ។ ច្បាប់បានកំណត់លទ្ធកម្មទំនិញ និងសេវាកម្មដែលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថានថាជា 'ឧបករណ៍សេដ្ឋកិច្ចនៃបរិស្ថាន' ដើម្បីលើកកម្ពស់ការប្រើប្រាស់ និងផលិតកម្មប្រកបដោយចីរភាព (បន្ថែមលើពន្ធលើបរិស្ថាន ពន្ធលើប្រាក់ឧបត្ថម្ភ ការអនុញ្ញាត ស្លាកសញ្ញា។ល។)។ ការប្រើប្រាស់ ecolabels ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណទំនិញ និងសេវាកម្មដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន។
- ក្នុងឆ្នាំ 2013 ក្របខណ្ឌ 10 ឆ្នាំ នៃការប្រើប្រាស់ និងផលិតកម្មប្រកបដោយចីរភាព បានបើកដំណើរការកម្មវិធីឈ្នះរហ័សដែលត្រូវបានរចនាឡើងក្នុងការជំរុញ SusPP ។
- លទ្ធកម្មសាធារណៈឥឡូវនេះត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយ បទបញ្ជាប្រធានាធិបតី 16/2018 ដែលបានធ្វើវិសោធនកម្មលេខ 12/2021។ វាក៏សម្រាប់ក្របខណ្ឌ SusPP ជាគោលដៅលទ្ធកម្មស្នូល (មាត្រា 4,5)។ មាត្រា 19 តម្រូវឱ្យអង្គភាពលទ្ធកម្ម បង្កើនការប្រើប្រាស់ផលិតផលឧស្សាហកម្មពណ៌បៃតង និងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យពណ៌បៃតងនៅក្នុងលក្ខណៈបច្ចេកទេស និងលក្ខខណ្ឌយោង។ មាត្រា 19(1.d) និង 19(4) ក៏ចែងយ៉ាងច្បាស់ថា មន្ត្រីបង្កើតការប្តេជ្ញាចិត្ត (PPK) ត្រូវរៀបចំលក្ខណៈបច្ចេកទេស/TOR នៃទំនិញ សេវាកម្ម ចូលចិត្តផលិតផលដែលមានស្លាកសញ្ញាបរិស្ថាន។
- បទបញ្ជាក្រសួងលេខ 5 ស្តីពីនីតិវិធីនៃការអនុវត្តស្លាកសញ្ញាបរិស្ថានសម្រាប់លទ្ធកម្មសាធារណៈបៃតង (GPP) ត្រូវបានអនុម័តដោយក្រសួងបរិស្ថាន និង ព្រៃឈើក្នុងឆ្នាំ 2019 ។ បទបញ្ជាត្រូវបានធ្វើឡើងដោយផ្អែកលើបញ្ជីទំនិញ និងសេវាកម្មដែលមានស្លាកសញ្ញាបរិស្ថានក្នុងប្រភេទផលិតផលអាទិភាព៖ ក្រដាសការិយាល័យ សម្ភារៈបរិក្ខារពេទ្យ សំណល់ប្លាស្ទិក លិខិតលេខ ១៦/២០២០)។ បញ្ជីផលិតផលនឹងត្រូវធ្វើបច្ចុប្បន្នភាពជារៀងរាល់ឆ្នាំ ហើយពង្រីកបន្តិច ម្តងៗ ទៅកាន់ប្រភេទផលិតផលផ្សេងទៀតតាមពេលវេលា។ ប្រភេទផលិតផលចំនួនបីត្រូវបានបន្ថែមនៅឆ្នាំ 2021៖ ឈើកែច្នៃ

ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource Centre, <https://www.sprocurement.org/indonesia>

ប្រទេសថៃ

សកម្មភាព SuPP ទៅតាមពេលវេលា ក្នុងការសម្រេចបាននូវការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាព



ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource hub, <https://www.sppresourcehub.org/country/thailand>

ប្រទេសថៃ

វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ជាមួយនឹងលទ្ធកម្មបែតងចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2005 ប្រទេសថៃបានបង្កើតចក្ខុវិស័យមួយថា "វិស័យរដ្ឋាភិបាលគួរតែជាអ្នកដឹកនាំក្នុងលទ្ធកម្មបែតង។ ដើម្បីបង្កើតទីផ្សារផលិតផល និងសេវាកម្មត្រឹមត្រូវ ដែលមានភាពស្មើគ្នាលើបរិស្ថាន"។ - ប្រកាសនៅក្នុងឯកសារគោលនយោបាយជាច្រើន រួមមាន យុទ្ធសាស្ត្រជាតិ 20 ឆ្នាំ ផែនការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមជាតិលើកទី 10 ដល់ 13 ផែនការគ្រប់គ្រងគុណភាពបរិស្ថាន និងផែនការត្រួតពិនិត្យការបំពុល។ គោលគំនិតនៃ "ទស្សនៈសេដ្ឋកិច្ចគ្រប់គ្រាន់" ដែលជាចក្ខុវិស័យស្នូលសម្រាប់មាតិកាអភិវឌ្ឍន៍របស់ប្រទេសឆ្ពោះទៅរកកំណើនបែតង។
- ក្នុងរយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំ ផែនការលើកកម្ពស់ GPP ត្រូវបានពង្រីកនៅក្នុងដំណាក់កាលទីពីរ (2013) និងទីបី (2017) ដើម្បីលើកកម្ពស់ការទិញដោយគិតលើបរិបទបរិស្ថានឱ្យកាន់តែទូលំទូលាយនៅគ្រប់អង្គភាពរដ្ឋាភិបាលផ្សេងទៀតនៅថ្នាក់ជាតិ និងមូលដ្ឋាន សាកលវិទ្យាល័យ វិស័យឯកជន និងសាធារណៈជនទូទៅ។
- ផែនទីបង្ហាញផ្លូវជាតិសម្រាប់ការប្រើប្រាស់ និងផលិតកម្មប្រកបដោយចីរភាព (SCP) 2017 កំណត់ចក្ខុវិស័យ "ប្រទេសថៃ គឺជាអ្នកដឹកនាំអាស៊ានស្តីពីការប្រើប្រាស់ និងផលិតកម្មប្រកបដោយចីរភាព ដោយប្រកាន់យកនូវគោលគំនិតនៃសេដ្ឋកិច្ចគ្រប់គ្រាន់ និងការប្រមូលផ្តុំតាមរយៈការធ្វើសហបរិយាកាសការច្នៃប្រឌិតសង្គមនៅឆ្នាំ 2036" ។
- លទ្ធកម្មសាធារណៈនៅក្នុងប្រទេសថៃត្រូវបានគ្រប់គ្រងដោយ ច្បាប់លទ្ធកម្មសាធារណៈ និងការផ្គត់ផ្គង់ឆ្នាំ 2017 ដែលជាច្បាប់ពិសេសក្នុងការលើកកម្ពស់

ប្រភព៖ Sustainable Procurement Resource hub, <https://www.sppresourcehub.org/country/thailand>
 លទ្ធកម្មបែតង និងសង្គម។ លទ្ធកម្មត្រូវតែទទួលបានអត្ថប្រយោជន៍ដ៏ល្អប្រសើរដល់ទីភ្នាក់ងាររដ្ឋ ដែលអនុលោមតាមគោលការណ៍នៃតម្លៃសម្រាប់ទីក្រុង ប្រសិទ្ធភាព និងប្រសិទ្ធផល និងគុណនិយ័យភាព។ ផ្នែកទី 65 អនុញ្ញាតឱ្យអ្នកទិញពិចារណាលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យនូវតម្លៃ ដែលមិនទាន់

ប្រទេសថៃ

វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 2009 លទ្ធកម្មសាធារណៈពណ៌បៃតង "ពានរង្វាន់នៃការទទួលស្គាល់" ត្រូវបានផ្តល់ទៅឱ្យទីភ្នាក់ងារដែលមានដំណើរការល្អបំផុត ដោយផ្អែកលើលទ្ធផល ដែលបានដាក់ជូននាយកដ្ឋានត្រួតពិនិត្យការបំពុល។
- ដើម្បីប្រើកិច្ចសន្យាលទ្ធកម្មសាធារណៈ អ្នកផ្គត់ផ្គង់នៅក្នុងប្រទេសថៃត្រូវបានអញ្ជើញឱ្យដាក់ពាក្យពិលក្ខណៈគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ ecolabels ឬចុះ ឈ្មោះនៅលើគេហទំព័រលទ្ធកម្មរបស់រដ្ឋាភិបាល។ មានវេទិកាធំពីរសម្រាប់ផលិតផលបៃតងនៅក្នុងប្រទេសថៃ៖
 - 'Green Basket' ដែលគ្រប់គ្រងដោយ PCD ដែលរាយបញ្ជីអ្នកផ្គត់ផ្គង់ក្នុង 40 ប្រភេទផលិតផល ដើម្បីសម្រួលការទិញក្រោមបទដ្ឋានបរិស្ថានសម្រាប់ភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល។
 - 'បញ្ជីរាយនាមផលិតផលបរិស្ថានរបស់ថៃ' ដែលដំណើរការដោយសហព័ន្ធខណ្ឌកម្មថៃ (FTI) ត្រូវបានបង្កើតឡើងក្នុងឆ្នាំ 2022 ដើម្បីដើរតួ ជាមជ្ឈមណ្ឌលកណ្តាលសម្រាប់ផលិតផល និងសេវាកម្មបៃតងដែលមាននៅក្នុងប្រទេសថៃ។ បញ្ជីរាយនាមចងក្រងទិន្នន័យពី ecolabels ថៃ ចំនួន 18 ផ្សេងៗគ្នាក្នុង 13 ប្រភេទផលិតផល និងសេវាកម្ម។
- លទ្ធកម្មសាធារណៈពណ៌បៃតងនៅក្នុងប្រទេសថៃត្រូវបានធ្វើឱ្យសាមញ្ញដោយអនុញ្ញាតឱ្យអ្នកទិញជ្រើសរើសពីបញ្ជីនៃអ្នកលក់បៃតងដែលបាន ផ្ទៀងផ្ទាត់។ Ecolabels មានមូលដ្ឋានយូរអង្វែងនៅក្នុងប្រទេសថៃ។ ក្រុមប្រឹក្សាធុរកិច្ចថៃសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព (TBCSD) បានផ្តួច ផ្តើមបង្កើត Thai Green Label ដែលជាគម្រោង ecolabel ប្រភេទ I នៅខែតុលា ឆ្នាំ 1993។
- នៅពេលដែលរដ្ឋាភិបាលនៃប្រទេសថៃបានចាប់ផ្តើមលើកកម្ពស់យ៉ាងសកម្ម GPP ក្នុងឆ្នាំ 2005 "រទេះបៃតង Green Cart" ត្រូវបានបង្កើតឡើង ជាបញ្ជីសម្រាប់ផលិតផលលទ្ធកម្មសាធារណៈពណ៌បៃតងដែលគ្របដណ្តប់លើផលិតផលចំនួន 17 និងប្រភេទសេវាកម្មចំនួន 5 ។ រទេះបៃតង គឺជា កាតាឡុក និង ជាសំណុំនៃលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលផ្អែកលើដាក់ជ្រកសញ្ញាបរិស្ថានថៃ (សម្រាប់ផលិតផល) និងស្លឹកបៃតង (សម្រាប់សណ្ឋាគារ)។ នៅឆ្នាំ 2018 ការគ្រប ដណ្តប់នៃលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យដែលផ្អែកលើដាក់ជ្រកសញ្ញាបរិស្ថានថៃ និងស្លឹកបៃតង បានរីកចម្រើនយ៉ាងខ្លាំង។ ភ្នាក់ងារលទ្ធកម្មនីមួយៗអាចពិនិត្យមើលថាតើការទិញ ផលិតផលត្រូវនឹងលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យ Green Cart ដែរឬទេ។

ប្រភព៖ Sustainable Procurement Policy Framework 2020-2025 របស់ IEA និង GGGI

ប្រទេសថៃ

វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ក្រុមប្រឹក្សាធុរកិច្ចថៃសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍប្រកបដោយចីរភាព (TBCSD) និងវិទ្យាស្ថានបរិស្ថានថៃ (TEI) គ្រប់គ្រង ecolabels ជាច្រើននៅក្នុងប្រទេស៖
 - ស្លាកពណ៌បៃតង សម្រាប់ផលិតផល និងសេវាកម្មផ្នែកលើការវាយតម្លៃផលិតផល
 - ស្លាកសញ្ញាសម្គាល់លើការកាត់បន្ថយកាបូនដែលបានផ្តល់ដល់ផលិតផល ឬសេវាកម្មជាមួយនឹងដំណើរការផលិតកម្មដែលមានការបំបាត់កាបូនតិច ឬការសាងសង់ជាមួយនឹងប្រតិបត្តិការបញ្ចេញកាបូនទាប
 - ម៉ាកសម្គាល់ឧស្សាហកម្មបៃតងសម្រាប់វិស័យផលិតកម្មដោយផ្អែកលើគោលគំនិតនៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថាន (EMS) និងបច្ចេកវិទ្យាស្អាត
 - Green Leaf ជាស្តង់ដារនៃប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងបរិស្ថានសម្រាប់សណ្ឋាគារដោយផ្អែកលើអត្ថិភាពនៃគោលនយោបាយបៃតងលទ្ធកម្មផលិតផលបៃតង ការគ្រប់គ្រងថាមពល និងការចូលរួមក្នុងតំបន់ ក្នុងសកម្មភាពអភិរក្សបរិស្ថាននៅតំបន់នៃទីតាំងសណ្ឋាគារ។
 - វិស័យឯកជនដែលទាមទារដោយខ្លួនឯងនៅក្នុងវិស័យសម្ភារសំណង់ ដូចជា SCG eco value និង Green heart ដែលបង្កើតឡើងដោយក្រុមហ៊ុន Siam City Cement Public Limited ក្នុងឆ្នាំ 2017

ប្រភព៖ Sustainable Procurement and Green Building Hub (https://www.sppresourcelab.org/communities/thailand) ដើម្បីផ្តល់នូវរចនាសម្ព័ន្ធរាយនកម្មឱ្យមានភាពត្រជាក់ ជាសុភាព និងងាយស្រួលក្នុងការសម្អាត

ប្រទេសវៀតណាម

វឌ្ឍនភាពការអនុវត្តន៍ការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ថ្មីៗនេះ ប្រទេសវៀតណាមទើបតែចាប់ផ្តើមដំណើរលទ្ធកម្មសាធារណៈប្រកបដោយចីរភាពជាផ្លូវការ។ ក្របខណ្ឌច្បាប់ និងបទប្បញ្ញត្តិនៅតែត្រូវបានបង្កើត។
- វៀតណាមបន្តអនុម័ត និងបន្សុំការអនុវត្តល្អបំផុតលើកំណែទម្រង់លទ្ធកម្មសាធារណៈអន្តរជាតិ ហើយមានភាពសកម្មក្នុងការយល់ដឹង និងអនុលោមតាមការអនុវត្តល្អដូចដែលបានស្នើដោយប្រទេសដែលមានបទពិសោធន៍ច្រើន។ ការបង្កើតក្របខណ្ឌច្បាប់សម្រាប់ S/GPP ដើម្បីណែនាំការអនុវត្តប្រកបដោយចីរភាព ដែលជាគោលបំណងមួយសម្រាប់លទ្ធកម្មសាធារណៈ។
- ការអភិវឌ្ឍផ្សេងៗនៅក្នុងកម្មវិធីផ្លូវច្បាប់កំពុងត្រូវបានស្នើឡើង ដូចជាអនុក្រឹត្យ និងការណែនាំអំពីដំណើរការអនុវត្ត ដែលនឹងអនុញ្ញាតឱ្យ S/GPP ឈានដល់គោលដៅ 35% នៃលទ្ធកម្មសាធារណៈសរុបនៅឆ្នាំ 2035 និង 50% នៃលទ្ធកម្មសាធារណៈសរុបនៅឆ្នាំ 2050។
- ការអភិវឌ្ឍដោយចីរភាពត្រូវបានដាក់បញ្ចូលទៅក្នុងក្របខណ្ឌច្បាប់ទូទៅ ប៉ុន្តែវាមិនទាន់មានជាគោលការណ៍ស្នូល ឬគោលបំណងសំខាន់នៃលទ្ធកម្មសាធារណៈនោះទេ។ គោលដៅចម្បងនៃលទ្ធកម្មសាធារណៈនៅក្នុងប្រទេសវៀតណាមនៅតែផ្តោតលើការសម្រេចបាននូវការចំណាយទាបបំផុតជាទូទៅ ដោយតម្លៃទំនិញគឺជាការពិចារណាចម្បងសម្រាប់ការសម្រេចចិត្ត។ បច្ចុប្បន្ននេះ កត្តាហិរញ្ញវត្ថុទាំងនេះពាក់ព័ន្ធនឹងការចំណាយលើទំនិញទាប មានឥទ្ធិពលយ៉ាងខ្លាំងលើការប៉ាន់ប្រមាណនៃលទ្ធកម្មសាធារណៈ ហើយជារឿយៗកំណត់ការយល់ព្រមលើលទ្ធកម្មបែបនេះ។
- ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ មាត្រា 10 នៃច្បាប់ស្តីពីការដេញថ្លៃនាពេលថ្មីៗនេះ បញ្ជាក់យ៉ាងច្បាស់អំពីការបញ្ចូលចីរភាពទៅក្នុងដំណាក់កាលដាក់លាក់នៃ

វដ្តលទ្ធកម្ម។ ធាតុផ្សំផ្សេងៗនៃចីរភាពរួមមាន (1) បរិស្ថាន៖ ការទប់ស្កាត់ការបំពុលបរិស្ថាន ការការពារបរិស្ថាន ការប្រើប្រាស់ធនធាន

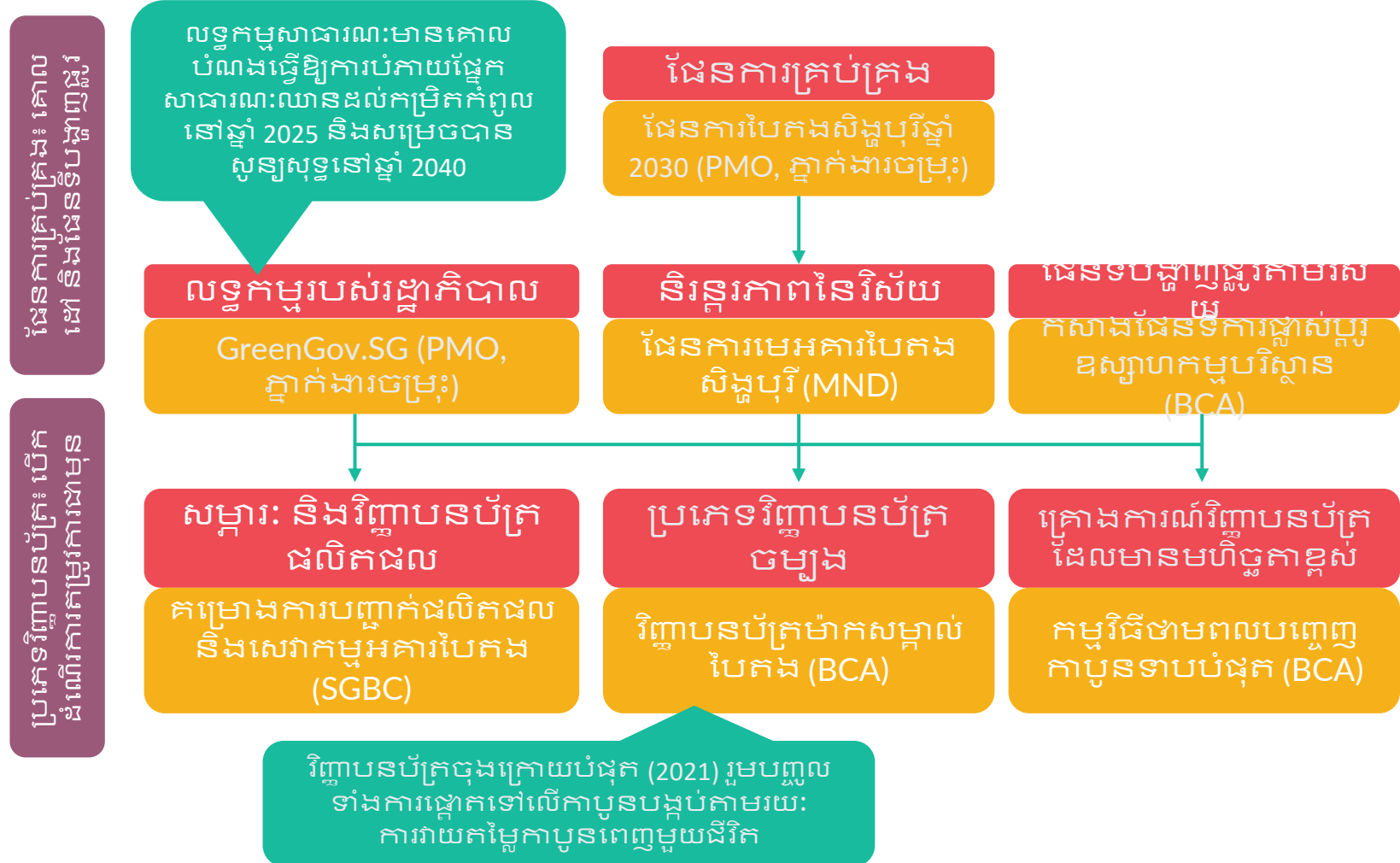
ប្រភព៖ Detailed Assessment of Sustainable Green Public Procurement in Vietnam, the World Bank and the ECH Asia Program 2024 ។ (២) សង្គម៖ សុខភាព សុខុមាលភាពសង្គម និង

ម៉ូដែល SPP

ករណីសិក្សា: ប្រទេសសិង្ហបុរី

សិង្ហបុរីបង្ហាញយុទ្ធសាស្ត្រការរួមបញ្ចូលគ្នានៃលទ្ធកម្មសាធារណៈដែលពាក់ព័ន្ធនឹងក្រសួងរដ្ឋាភិបាលជាច្រើន និងការបើកដំណើរការហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរួមទាំងផែនទីបង្ហាញផ្លូវធំ គ្រោងការណ៍បញ្ជាក់ និងម៉ាស៊ីនគណនាកាបូនបង្កប់។

គោលដៅសម្រាប់លទ្ធកម្មសាធារណៈមានមហិច្ឆតាជាងគោលដៅក្នុងវិស័យឧស្សាហកម្ម។



ឯកសារយោង: 2024, Harnessing Green Public Procurement for a Sustainable Future, "Build ahead" by Xynteo, <https://Xynteo.Com/Wp-content/Uploads/>

សង្ខេប

បណ្តាប្រទេស ALCBT ៖ ដំណើរការអនុវត្តការធ្វើលទ្ធកម្មដើម្បីអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព

- ខណៈពេលដែលច្បាប់ត្រូវបានអនុម័តសម្រាប់លទ្ធកម្មសាធារណៈប្រកបដោយនិរន្តរភាព ការអនុវត្តមានភាពទន់ខ្សោយនៅគ្រប់ប្រទេសទាំងអស់ លើកលែងតែប្រទេសថៃក្នុងកម្រិតមួយចំនួន។
- ការគ្របដណ្តប់នៃផលិតផល និងសេវាកម្មនៅក្នុងកម្មវិធីលទ្ធកម្មប្រកបដោយចីរភាពគឺនៅតូចពេក។ ផលិតផលដែលពឹងផ្អែកខ្លាំងលើថាមពល និងផលិតផលបញ្ចេញកាបូនច្រើនត្រូវតែបន្ថែម ដែលគាំទ្រដោយការដាក់ស្លាកបរិស្ថានសមស្រប។ សម្ភារៈសំណង់ដែលពឹងផ្អែកខ្លាំងលើថាមពល និងកាបូន ដូចជាស៊ីម៉ង់ត៍ និងដែកមិនទាន់ត្រូវបានរួមបញ្ចូលក្នុងយន្តការផ្លូវការនៅឡើយ។
- ដោយយោងទៅលើ ISO 14024:1999 ការដាក់ស្លាកអេកូប្រភេទទី 2 ដោយស្ម័គ្រចិត្តអំពីថាមពល និងផលិតផលដែលពឹងផ្អែកកាបូនត្រូវតែត្រូវបានលើកទឹកចិត្ត និងគាំទ្រ។
- វិធីសាស្ត្រដាក់ពិន្ទុសម្រាប់ការវាយតម្លៃការដេញថ្លៃត្រូវតែមានលក្ខណៈច្នៃប្រឌិត ដើម្បីអនុគ្រោះដល់ផលិតផល និងសេវាកម្មបៃតង។
- កត្តាពូកិចអាចត្រូវបានអនុវត្តកម្រិតអប្បបរមាសម្រាប់លទ្ធកម្មផលិតផល និងសេវាកម្មបៃតងដែលជាផ្នែកមួយនៃលទ្ធកម្មប្រចាំឆ្នាំសរុបដោយភ្នាក់ងាររដ្ឋាភិបាល។

ប្រភព៖ Detailed Assessment of Sustainable/Green Public Procurement in Vietnam, The SWITCH-Asia Program, 2024.

សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលអគារកាបូនទាប (LCB) ដឹកនាំដោយវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា (ITC) សម្រាប់រយៈពេល 2024-2027

ដឹកនាំកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលអគារកាបូនទាបដោយ៖

លោកស្រីបណ្ឌិត វង់ថន្ន គីនណាលេត (អ្នកដឹកនាំ)

- អ៊ីម៉ែល៖ kinnaletv@yahoo.co.uk
- ទូរស័ព្ទលេខ៖ (+855) 99 351 199

លោកបណ្ឌិត ចាន់ សារិន្ទ (ទីប្រឹក្សា)

- អ៊ីម៉ែល៖ sarinchan@itc.edu.kh
- ទូរស័ព្ទលេខ៖ (+855) 99 351 199

លោកបណ្ឌិត ហ៊ាង ឡាទីន (អ្នកបច្ចេកទេស និងជំនួយការអ្នកគ្រប់គ្រង)

លោក ជា ចន្ទគុណ (អ្នកបច្ចេកទេស និងអ្នករៀបចំព្រឹត្តិការណ៍)

អ្នកកែសម្រួល និងសម្របសម្រួលការបកប្រែ៖

- លោកស្រីបណ្ឌិត វង់ថន្ន គីនណាលេត
- លោកបណ្ឌិត ហ៊ាង ឡាទីន
- លោក វិធាន ខែមរដ្ឋ
- លោក ជា ចន្ទគុណ

សមាជិកអ្នកបកប្រែ៖

- លោកបណ្ឌិត សាន វិបុល លោកបណ្ឌិត ជួ ជានិត
- លោកបណ្ឌិត សេង ស៊ុនហ៊ីរ លោកបណ្ឌិត អិត អ៊ុនយ៉ាណោក លី
- សូហេង លោក នុន សុផាន់ណា
- កញ្ញា ហូ សូតាស៊ីង កញ្ញា ស្រីន ស្រីណា
- លោក វិញ ឡាយអ៊ុ លោក លី លាងហុង

អ្នកត្រួតពិនិត្យ៖

- លោកបណ្ឌិត ចាន់ សារិន្ទ លោកបណ្ឌិត សាន វិបុល
- លោកបណ្ឌិត សេង ស៊ុនហ៊ីរ លោកបណ្ឌិត អិត អ៊ុនយ៉ាណោក
- បណ្ឌិត វៃ សុភ័ក្រ លោក លី សូហេង
- លោក នុន សុផាន់ណា លោក ហាស់ ចាន់លី
- លោក វិធាន ខែមរដ្ឋ លោកបណ្ឌិត ហ៊ាង ឡាទីន

សូមអរគុណ

សំគាល់: ឯកសារនេះត្រូវបានបកប្រែពីឯកសារដើមជាភាសាអង់គ្លេស និងកែសម្រួលតាមបរិបទបច្ចេកទេសថាមពល និងកាបូនទាបក្នុងវិស័យសំណង់អគារ។ ក្នុងករណីដែលលោកអ្នករកឃើញមានកំហុសឆ្គង ឬចង់ផ្តល់ជាមិត្តក្នុងការកែសម្រួល សូមផ្តល់ព័ត៌មានមកកាន់គម្រោង ALCBT តាមរយៈអ៊ីម៉ែល: chan.suong@gggi.org ឬ heang.latin@itc.edu.kh

យន្តការបណ្តឹងឯករាជ្យរបស់ ការផ្តួចផ្តើមអាកាសធាតុសកល (IKI)

បុគ្គលណាដែលជឿថាពួកគេអាចរងផលប៉ះពាល់ដោយគម្រោង IKI ឬដែលចង់រាយការណ៍អំពីអំពើពុករលួយ ឬការប្រើប្រាស់មូលនិធិមិនត្រឹមត្រូវ អាចដាក់ពាក្យបណ្តឹងទៅកាន់យន្តការបណ្តឹងឯករាជ្យរបស់ IKI តាមរយៈ: IKI-complaints@z-u-g.org ។ យន្តការបណ្តឹងរបស់ IKI មានក្រុមអ្នកជំនាញឯករាជ្យដែលនឹងធ្វើការស៊ើបអង្កេតលើបណ្តឹងនោះ។ នៅក្នុងដំណើរការនៃការស៊ើបអង្កេត យើងនឹងពិគ្រោះយោបល់ជាមួយដើមបណ្តឹង ដើម្បីជៀសវាងហានិភ័យដែលមិនចាំបាច់សម្រាប់ដើមបណ្តឹង។ ព័ត៌មានបន្ថែមអាចរកបាននៅ <https://www.international-climate-initiative.com/en/about-iki/values-responsibility/independent-complaint-mechanism/> ។

ព័ត៌មានទំនាក់ទំនង/
អាសយដ្ឋាន



alcbt.gggi.org
@gggi_hq
@GGGIHQ

@GGGIHQ
@gggi_hq
@GGGIMedia



Supported by:



based on a decision of the German Bundestag