



រាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា



ការគ្រប់គ្រងសន្លឹក

INVENTORY MANAGEMENT

ហុក សេងថៃ

សាលាថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់

ជំនាញ : គណិតវិទ្យា

២០២១



រាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា

២២ ២២



ការគ្រប់គ្រងសន្លឹក

INVENTORY MANAGEMENT

ហុក សេងថៃ

គ្រូបង្រៀន : បណ្ឌិត ហាក់ ធីរេ

សាលាបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា

ជំនាញ : គណិតវិទ្យា

២០២១



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
រាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា

Royal Academy of Cambodia
Académie Royale du Cambodge

លេខ : ០០៦ / ២១ ស.ស.រ.

សេចក្តីសម្រេច

ស្តីពី

ការអនុញ្ញាតឱ្យការពារសារណាបញ្ចប់ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យ នស/រកត/១២១៩/១៩៦២ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៩ ស្តីពីការបង្កើតរាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា ជាគ្រឹះស្ថានសាធារណៈរដ្ឋបាល
- យោងអនុក្រឹត្យ លេខ១២៤ អនក.បក ចុះថ្ងៃទី១១ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃរាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា
- បានឃើញសេចក្តីសម្រេចលេខ ១១ ស.ស.រ. ចុះថ្ងៃទី២៥ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០១៥ ស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់ក្រោយបរិញ្ញាបត្របង់ថ្លៃសិក្សាស្រាវជ្រាវនៅរាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា
- យោងគោលការណ៍ស្តីពីការបណ្តុះបណ្តាលថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់នៅរាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា
- យោងចំណាត់ការរបស់គ្រូណែនាំចុះថ្ងៃទី១១ ខែមករា ឆ្នាំ២០២១

សម្រេច

ប្រការ ១ : អនុញ្ញាតឱ្យលោក ហុក សេងថៃ និងស្រី ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ ជំនាន់ទី៥ ២គ្នា

ជំនាញ **គណិតវិទ្យា** ការពារសារណាបញ្ចប់នៅថ្ងៃទី ២៦ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១។

ប្រការ ២ : គណៈកម្មការវាយតម្លៃសារណា មជ្ឈមណ្ឌលបណ្តុះបណ្តាលនិងស្រាវជ្រាវ នៃរាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា និងសាមីខ្លួនត្រូវអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពប្រកបដោយស្មារតីទទួលខុសត្រូវខ្ពស់។

ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ ២០២១ ខែ កុម្ភៈ ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ ជំនាន់ទី៥ ២គ្នា
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៦ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១



បណ្ឌិតសភាចារ្យ សុខ ឌុច



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
រាជធានីភ្នំពេញ

Royal Academy of Cambodia
Académie Royale du Cambodge

លេខ : ០០៧/២១ ឧ.ន.ន.

លិខិតឧត្តេសនាម
គណៈកម្មការវាយតម្លៃការការពារសារណាបញ្ចប់
ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់

ល.រ.	គោត្តនាម និង នាម	ជំនាញ	តួនាទី
១	បណ្ឌិត ច័ន្ទ វ៉ែត	គណិតវិទ្យា	ប្រធាន
២	បណ្ឌិត ហាវ៉ា ធីរេ	គណិតវិទ្យា	គ្រូណែនាំ
៣	បណ្ឌិត ម៉ុង ម៉ារ៉ា	គណិតវិទ្យា	សមាជិក
៤	បណ្ឌិត ឈឹម ចន្ទឫទ្ធិ	គណិតវិទ្យា	សមាជិក
៥	បណ្ឌិត តិច បុណ្ណា	រូបវិទ្យា	សមាជិក

- និស្សិត : ហុក សេងថៃ
- ជំនាញ : គណិតវិទ្យា
- ប្រធានបទ : ការគ្រប់គ្រងសន្តិវិធី
- គ្រូណែនាំ : បណ្ឌិត ហាវ៉ា ធីរេ
- កាលបរិច្ឆេទការពារ : ថ្ងៃទី ២៦ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២១ - ម៉ោង : ៩:០០ ព្រឹក
- កេរ : ប្រុស
- ជំនាន់ទី៥ វគ្គ១

ថ្ងៃ ពុធ ទោស័ក ព.ស.២៥៦៥
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ២៦ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២១



បណ្ឌិតសភាចារ្យ សុខ ឌុប

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

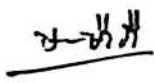
២០២០

ប្រធានបទ៖ ការគ្រប់គ្រងសន្តិវិធី

គណៈកម្មការវាយតម្លៃសារណាបញ្ចប់ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ ជំនាញ គណិតវិទ្យា

សូមបញ្ជាក់ថា៖ និស្សិត ហុកសេងថៃ

ពិតជាបានការពារសារណាថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ដោយជោគជ័យនៅថ្ងៃទី១៦ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១ពិតប្រាកដមែន។

១. បណ្ឌិតសភាចារ្យ	ច័ន្ទ វ៉ែត	ប្រធានគណៈកម្មការ	
២. បណ្ឌិត	ហាក់ ធីរេ	គ្រូណែនាំ	
៣. បណ្ឌិត	ម៉ុង ម៉ារ៉ា	សមាជិក	
៤. បណ្ឌិត	ឈិត វណ្ណបុទី	សមាជិក	
៥. បណ្ឌិត	អ៊ាប បុណ្ណា	សមាជិក	



ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាស្ថាប័នកម្ពុជា និង ស្រាវជ្រាវ

បណ្ឌិតសភាចារ្យ សុខ ទុច

អគ្គលេខាធិការរង

ទទួលបន្ទុកមជ្ឈមណ្ឌលបណ្តុះបណ្តាល

សូត្រ សំណាង

មាតិកា

ឧទ្ទិសស្នាដៃ.....	i
សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ.....	ii
មូលនិយមសង្ខេប.....	iii
អារម្ភកថា.....	iv

សេចក្តីផ្តើម

១. លំនាំបញ្ហានៃការស្រាវជ្រាវ.....	១
២. ចំណេញបញ្ហានៃការស្រាវជ្រាវ.....	១
៣. គោលបំណងនៃការស្រាវជ្រាវ.....	១
៤. ដែនកំណត់និងវិសាលភាពនៃការស្រាវជ្រាវ.....	២
៥. វិធីសាស្ត្រនៃការស្រាវជ្រាវ.....	២
៦. សារៈប្រយោជន៍នៃការស្រាវជ្រាវ.....	២
៧. រចនាសម្ព័ន្ធនៃការស្រាវជ្រាវ.....	២

ជំពូកទី១

ទ្រឹស្តីពាក់ព័ន្ធ

១.១. ការព្យាករណ៍.....	៤
១.១.១. អេហ្គ្រេសស្យុងលីនេអ៊ែរ	៤
១.១.២. អេហ្គ្រេសស្យុងពហុធា	៦
១.១.៣. ពហុអេហ្គ្រេសស្យុងលីនេអ៊ែរ	៨
១.១.៤. អេហ្គ្រេសស្យុងអ៊ុចស្ស័ណង់ស្យែល	១០
១.១.៥. អេហ្គ្រេសស្យុងលោការីត.....	១១
១.២. ប្រូបាប៊ីលីតេ.....	១២
១.២.១. និយមន័យប្រូបាប៊ីលីតេ.....	១២
១.២.២. រូបមន្តផលបូកទី១និងផលបូកទី២.....	១២
១.២.៣. រូបមន្តផលគុណទី១និងផលគុណទី២.....	១៤
១.២.៤. រូបមន្តប្រូបាប៊ីលីតេសរុប និង រូបមន្តបែបេស.....	១៥
១.២.៥. បំណែងចែកប្រូបាប៊ីលីតេអថេរចែកដន្យដាច់.....	១៦
១.២.៦. បំណែងចែកប្រូបាប៊ីលីតេអថេរចែកដន្យជាប់.....	២០
១.២.៧. បំណែងចែកណ៍ម៉ាល់.....	២១

១.៣.ទ្រឹស្តីនៃការសម្រេចចិត្ត.....	២៥
១.៣.១.ជំហានទាំងប្រាំមួយនៃការសម្រេចចិត្ត.....	២៥
១.៣.២.ប្រភេទនៃការសម្រេចចិត្ត.....	២៦
១.៣.២.១. ការសម្រេចដោយប្រាកដប្រជា.....	២៦
១.៣.២.២. ការសម្រេចចិត្តដោយប្រជុំយប្រជាន.....	២៦
១.៣.២.៣. ការសម្រេចចិត្តដោយមិនប្រាកដប្រជា.....	២៧

ជំពូកទី២

ការគ្រប់គ្រងសន្តិវិធី

២.១.សារៈសំខាន់នៃបញ្ជីសារពើភ័ណ្ឌ.....	៣៨
២.២.ការសម្រេចចិត្តនៃបញ្ជីសារពើភ័ណ្ឌ.....	៣៨
២.៣.បរិមាណបញ្ជាទិញប្រសើរបំផុត.....	៣៩
២.៤.បរិមាណបញ្ជាទិញប្រសើរបំផុតសម្រាប់ម៉ូដែលផលិតកម្ម.....	៤២
២.៥.ចំនុចបញ្ជាទិញជាថ្មី.....	៤៤
២.៦.ការទិញច្រើនចុះថ្លៃ.....	៤៦
២.៧.ការប្រើប្រាស់ទំនិញបំផុត.....	៤៨
២.៨.ការវិភាគម៉ាជីណលដោយដោយប្រើបំណែងចែកប្រូបាប៊ីលីតេអថេរចៃដន្យដាច់.....	៥១
២.៩.ការវិភាគម៉ាជីណលដោយប្រើបំណែងចែកប្រូបាប៊ីលីតេណរម៉ាល់.....	៥២
២.១០. ផែនការតម្រូវការសម្ភារៈ.....	៥៣
២.១១.បច្ចេកទេសផ្សេងៗនៃការត្រួតពិនិត្យបញ្ជីទិញ.....	៥៦
២.១១.១.ចំណាយសរុបប្រចាំឆ្នាំតិចបំផុត.....	៥៦
២.១១.២.បម្រែបម្រួលបរិមាណបញ្ជាទិញប្រសើរបំផុត.....	៥៦
២.១១.៣.បរិមាណបញ្ជាទិញត្រូវតែជាចំនួនគត់.....	៥៨
២.១១.៤.តម្រូវការប្រែប្រួលជាចំនួនរាប់អស់.....	៥៨

២.១១.៥.បរិមាណបញ្ជាទិញដោយមានការអស់ទំនិញពីឃ្លាំង.....៦១

២.១១.៦.ផែនការអស់ទំនិញពីឃ្លាំងដោយមានការបញ្ជាទិញកក់ទុកមុន.....៦៣

២.១១.៧.លក្ខខណ្ឌលើការស្តុកទំនិញ.....៦៥

២.១១.៧.១.លក្ខខណ្ឌទៅលើកន្លែងស្តុកទំនិញ.....៦៥

២.១១.៧.២.លក្ខខណ្ឌលើទឹកប្រាក់វិនិយោគជាមធ្យម.....៦៨

ជំពូកទី៣

ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងបញ្ជីទិញក្នុងក្រុមហ៊ុនមួយ

៣.១.ការទិញច្រើនចុះថ្លៃ.....៧០

៣.២.ការទិញច្រើនចុះថ្លៃនិងការផ្តល់រង្វាន់ផ្សេងៗ.....៧១

៣.៣.ជម្រើសនៃការជួលរថយន្តដើម្បីឱ្យការចំណាយអស់តិចបំផុត.....៧២

សន្និដ្ឋាន.....៧៥

តារាងឧបសម្ព័ន្ធ.....៧៦

គន្ថនិទ្ទេស.....៧៧

មូលន័យសង្ខេប

២០១២

សារណានេះត្រូវបានបែងចែកជាបីជំពូក។

ជំពូកទី១. ទ្រឹស្តីពាក់ព័ន្ធ

ក្នុងជំពូកនេះមានចំនួន៣ផ្នែក ផ្នែកទី១.និយាយអំពីការព្យាករណ៍(អប្បបរមាសស្យង) ឱ្យយើងព្យាករណ៍ ដឹងពីតម្រូវការទំនិញដែលទីផ្សារត្រូវការនាពេលអនាគត គេអាចធ្វើផែនការណ៍សម្រាប់ការ ទិញទំនិញ ការស្តុកទុក ឬការត្រូវប្រើដើមទុនវិនិយោគជាដើម ការព្យាករណ៍នេះពឹងផ្អែកលើ ទិន្នន័យនៃការលក់ ដែលប្រមូលបានតាមឆ្នាំដែលកន្លងទៅ។ ផ្នែកទី២.ប្រូបាប៊ីលីតេ និយាយអំពីភាគរយនៃការរំពឹងទុក ជួយឱ្យមានការសម្រេចចិត្តត្រឹមត្រូវ ក្នុងការជ្រើសរើសយកជម្រើសណា មួយដែលជាជម្រើសល្អបំផុត។ ផ្នែកទី៣.ទ្រឹស្តីនៃការសម្រេចចិត្ត បង្ហាញពីការសម្រេចចិត្តបែប មនុស្សសុទ្ធិជំនួយ និង ទុច្ចរិតជំនួយ។

ជំពូកទី២. ការគ្រប់គ្រងសន្និធិ

ជំពូកនេះនិយាយអំពីបរិមាណបញ្ជាទិញប្រសើរបំផុត, បរិមាណផលិតប្រសើរបំផុតសម្រាប់ ម៉ូដែលផលិតកម្ម រយៈពេលបញ្ជាទិញជាថ្មី រយៈពេលផលិតសារជាថ្មីចំពោះម៉ូដែលផលិតកម្ម .ការទិញ ច្រើនចុះថ្លៃ បរិមាណទំនិញដែលត្រូវស្តុកទុកឱ្យសក្តិសមនឹងទំហំផ្ទុករបស់ឃ្លាំង ដើមទុនវិនិយោគជា មធ្យមនិងមានឧទាហរណ៍ ខ្លះៗ។

ជំពូកទី៣. ការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងសន្និធិក្នុងជីវភាពរស់នៅប្រចាំថ្ងៃ

ជំពូកនេះនិយាយពីការសម្រេចចិត្តលើបរិមាណដែលត្រូវទិញនៅពេលមានការទិញច្រើនចុះ ថ្លៃ ការទិញច្រើនចុះថ្លៃហើយមានការចាប់អារម្មណ៍ថែមទៀតផង ការសម្រេចចិត្តជួលរថយន្តឱ្យបុគ្គលិក ប្រើដើម្បីឱ្យចំណាយអស់តិច ។