



**ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
គម្រោងខ្សែប្រវាក់ផលិតកម្មដោយភាគរៈបរិស្ថាន**



វគ្គបណ្តុះបណ្តាល ស្តីពី កសិកម្មថែទាំឆ្នាតដំណាំនិងអាកាសធាតុ (CSA)

គោលការណ៍អនុវត្តកសិកម្មថែទាំឆ្នាតដំណាំនិងអាកាសធាតុ



រៀបរៀងដោយ ៖ ភ្នាក់ងារអនុវត្តគម្រោងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម



មាតិកា



១. សេចក្តីផ្តើម



២. គោលគំនិតនៃការអនុវត្តកសិកម្មថែស្លាតដំណើរ
អាកាសធាតុ



៣. លក្ខណៈសំខាន់ៗនៃកសិកម្មថែស្លាតដំណើរអាកាសធាតុ



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ
ដំណើរការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ



៥. ការវាយតម្លៃខ្សែប្រវែងកំណត់តម្លៃកសិកម្ម



១. សេចក្តីផ្តើម

- អ្វីទៅជាកសិកម្មវៃឆ្លាតនឹងអាកាសធាតុ (CSA)?

កសិកម្មវៃឆ្លាតនឹងអាកាស
ធាតុ

- ជាអភិក្រម ឬវិធីសាស្ត្រក្នុងការបង្កើតនូវលក្ខខណ្ឌបច្ចេកទេស គោលនយោបាយ និងការវិនិយោគ ដើម្បីទទួលបាននូវនិរន្តរភាពនៃការអភិវឌ្ឍកសិកម្មសម្រាប់សន្តិសុខស្បៀងក្នុងបរិបទនៃការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ (FAO, 2010)។

- កសិកម្មឆ្លាតវៃធន់នឹងអាកាសធាតុមិនខុសពីកសិកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាពទេ។ ផ្ទុយទៅវិញវាជាវិធីនៃការរួមបញ្ចូលគ្នានូវវិធីសាស្ត្រប្រកបដោយនិរន្តរភាពផ្សេងៗដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមអាកាសធាតុជាក់លាក់របស់សហគមន៍កសិកម្មជាក់លាក់មួយ។



២. គោលគំនិតនៃការអនុវត្តកសិកម្មវៃឆ្លាតជន់ទៅនឹងអាកាសធាតុ

- កសិកម្មវៃឆ្លាតជន់ទៅនឹងអាកាសធាតុមានគោលបំណង ឬ គោលការណ៍ ៣ គឺ៖

ទី១៖ បង្កើនផលិតភាពកសិកម្ម និងប្រាក់ចំណូលប្រកបដោយនិរន្តរភាព

ទី២៖ បន្សុំ និងកសាង ភាពជន់ទៅនឹងអាកាសធាតុ

ទី៣៖ កាត់បន្ថយ និងលុបបំបាត់ការបំភាយឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ នៅកន្លែង អាចធ្វើបាន



៣. លក្ខណៈសំខាន់ៗនៃកសិកម្មថែទាំស្រូវអាកាសធាតុ



ផ្ដោតលើការបន្ស៊ាំ និងបង្កើនភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ និងវិបត្តិនានា



ផ្ដោតលើការបន្តបន្ថយ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ



មានភាពជាក់លាក់តាមតំបន់ និងមានចំណេះដឹងច្រើននិងល្អិតល្អន់



កំណត់នូវជម្រើសចម្រុះនានាដើម្បីអនុវត្ត



កំណត់នូវរបាំងបន្ស៊ាំ និងផ្តល់ដំណោះស្រាយជាក់លាក់



ពង្រឹងជីវភាពរស់នៅដោយផ្តល់នូវការទទួលបានសេវាកម្ម ចំណេះដឹង និងធនធាន



ធ្វើសមាហរណកម្មហិរញ្ញទានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុជាមួយធនធានមូលដ្ឋាននៃការវិនិយោគកសិកម្ម



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ ផលិតនិងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ

ប្រធានបទ	បច្ចេកទេសសំខាន់ៗ ផលិតនិងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ
<p>១. ផលិតកម្មដំណាំស្រូវ</p>	<p>១. ពូជធន់ទ្រាំនឹងអាកាសធាតុ (Stress-tolerant Varieties-STV)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ពូជធន់ទ្រាំ (Tolerant against) នឹងកំដៅ រាំងស្ងួត និងទឹកជំនន់ • ពូជធន់ (Resistant against) នឹងសត្វល្អិត និងជំងឺ • ពូជស្រូវស្រាល • ពូជមានគុណភាពអង្ករល្អ។ល។
	<p>២. ការអនុវត្តបច្ចេកទេសដាំដុះ (Crop establishment)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ការដាំដុះទៅតាមការប្រែប្រួលរដូវកាល (trend of seasonal calendars) • ការអនុវត្តរៀបចំដី ក្នុង រាស់ រៀបចំប្រព័ន្ធទឹក។ល។ • វិធីសាស្ត្រដាំដុះមាន៖ <ul style="list-style-type: none"> • សន្ទូងការសាប ការស្ទូងតាមប្រព័ន្ធប្រពលវ្យាបាលកម្មដំណាំស្រូវ (SRI) • ពង្រោះ ដោយដៃ ឬប្រើឧបករណ៍ដាំគ្រាប់ស្ងួត ឬសើម។ល។ • ការគ្រប់គ្រងដី៖ ប្រើប្រាស់ជីធម្មជាតិដើម្បីកែលំអលក្ខណៈដី។ល។



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗចំពោះការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ (ត)

ប្រធានបទ	ចំណុចសំខាន់ៗកសិកម្មវៃឆ្លាតនិងអាកាសធាតុ
	<p>៣. ការគ្រប់គ្រងដំណាំស្រូវ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> • ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដី៖ ជីធម្មជាតិ ជីគីមីតាមតម្រូវកាដាក់លាក់នៃដំណាក់កាលលូតលាស់ (SSNM) • ការគ្រប់គ្រងទឹក៖ អនុវត្តវិធីពន្លឺច និងបង្ហោកក្នុងដំណាក់កាលលូតលាស់ (AWD) • ការគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃ៖ អនុវត្តវិធានការចម្រុះការពារដំណាំ (IPM) • ការគ្រប់គ្រងស្មៅចង្រៃ៖ ដោយដៃឬប្រើឧបករណ៍
	<p>៤. បច្ចេកទេសក្រោយពេលប្រមូលផល</p> <ul style="list-style-type: none"> • ការច្រូតកាត់ បោកបែន សំងួត និងទុកដាក់ • ការគ្រប់គ្រងជញ្ជាំង និងចំបើង
	<p>៥. ការអនុវត្តផែនការអាជីវកម្មផលិតកម្មស្រូវ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ប្រមើមើលពីប្រភេទ និងចំនួនផលិតផលដែលទីផ្សារត្រូវ • ការកំណត់ចក្ខុវិស័យ និងគោលដៅ • កំណត់ធនធាន និងធាតុចូលសម្រាប់ផលិតកម្ម • កំណត់កសិកម្មភាពក្នុងផលិតកម្ម • វិភាគសេដ្ឋកិច្ចក្នុងផលិតកម្ម។ល។



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ ផងនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ (ត)

ប្រធានបទ	ចំណុចសំខាន់ៗកសិកម្មវៃឆ្លាតនិងអាកាសធាតុ
២. ផលិតកម្មដំណាំបន្លែ	<p>១. ពូជធន់ទ្រាំនឹងអាកាសធាតុ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ប្រើប្រាស់ពូជធន់: ពូជធន់ទ្រាំនឹងកំដៅ រាំងស្ងួត និងទឹកជំនន់ • ពូជធន់នឹងសត្វ និងជំងឺ • ពូជអាយុកាលខ្លី មានទិន្នផល និងគុណភាពខ្ពស់ ។ល។
	<p>២. ការអនុវត្តបច្ចេកទេសដាំដុះ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ការរៀបចំផ្ទះសំណាញ់ ឬចំការដាំដុះ • ការអនុវត្តរៀបចំដី ភ្នួរ រាស់ រៀបចំថ្នាល រងដាំ ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និងបញ្ចេញទឹក។ល។ • វិធីសាស្ត្រដាំដុះមាន: <ul style="list-style-type: none"> • ដាំគ្រាប់ • ដាំដុះកូន • ការគ្រប់គ្រងដី: ប្រើប្រាស់ជីធម្មជាតិដើម្បីកែលំអលក្ខណៈដី។ល។
	<p>៣. ការគ្រប់គ្រងដំណាំ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ការគ្រប់គ្រងទឹក: បូមទុយោទឹក ប្រព័ន្ធដំណាក់ទឹក ឬប្រព័ន្ធព្រឹងឃើញ។ល។ • ការគ្រប់គ្រងជីជាតិដី: ជីធម្មជាតិ ជីគីមីតាមតម្រូវកាជាក់លាក់នៃដំណាក់កាលលូតលាស់ (SSNM) • ការគ្រប់គ្រងសមាសភាពចង្រៃ: អនុវត្តវិធានការចម្រុះការពារដំណាំ (IPM) • ការគ្រប់គ្រងស្មៅចង្រៃ: ដោយដៃឬប្រើឧបករណ៍ ឬថ្នាំសំលាប់ស្មៅ



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗ ផងនឹងការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ (ត)

ប្រធានបទ	ចំណុចសំខាន់ៗកសិកម្មវៃឆ្លាតនិងអាកាសធាតុ
	<p>៤. បច្ចេកទេសក្រោយពេលប្រមូលផល</p> <ul style="list-style-type: none"> • ការប្រមូលផល ធ្វើចាត់ចំណាត់ថ្នាក់ផលិតផល • ដឹកជញ្ជូន និងទុកដាក់ • ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ដំណាំក្នុងចំការ។ល។
	<p>៥. ការអនុវត្តផែនការអាជីវកម្មផលិតកម្មស្រូវ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ប្រមើមើលពីប្រភេទ និងចំនួនផលិតផលដែលទីផ្សារត្រូវ • ការកំណត់ចក្ខុវិស័យ និងគោលដៅ • កំណត់ធនធាន និងធាតុចូលសម្រាប់ផលិតកម្ម • កំណត់កសិកម្មភាពក្នុងផលិតកម្ម • វិភាគសេដ្ឋកិច្ចក្នុងផលិតកម្ម។ល។



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗចំពោះការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ (ត)

ប្រធានបទ	ចំណុចសំខាន់ៗកសិកម្មវៃឆ្លាតនឹងអាកាសធាតុ
៣. កែលម្អដី និងដីជាតិដី	<ul style="list-style-type: none"> • បង្កើនប្រសិទ្ធភាពដីជាតិ និងប្រើប្រាស់ដីដូចជាដី អាសូត ដីធម្មជាតិ ដីស្រស់ ដីកំប៉ុស្ត និងការគ្រប់គ្រងធាតុសរីរាង្គក្នុងដីបានត្រឹមត្រូវ។ • ការប្រើប្រាស់ដីត្រឹមត្រូវ ដោយផ្អែកតាមតម្រូវការរបស់ដំណាំ និងប្រើប្រាស់ដីជាក់លាក់តាមទីកន្លែង របស់អីវី តាមពេលវេលា និងជាដំណាក់កាល។
៤. ផលិតកម្មសត្វ	<ul style="list-style-type: none"> • ជ្រើសរើសនិងប្រើប្រាស់ពូជសត្វ កែលំអចំណីសត្វ និងរក្សាសុខភាពសត្វ ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ពីការចិញ្ចឹមសត្វ ដូចជាលាក់មសត្វ ទឹកនោមសត្វសម្រាប់ធ្វើឡើងវិញជាដើម។



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗចំពោះការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ (ត)

ប្រធានបទ	ចំណុចសំខាន់ៗកសិកម្មវៃឆ្លាតនឹងអាកាសធាតុ
៣. កែលម្អដី និងដីជាតិដី	<ul style="list-style-type: none"> • បង្កើនប្រសិទ្ធភាពដីជាតិ និងប្រើប្រាស់ដីដូចជាដី អាសូត ដីធម្មជាតិ ដីស្រស់ ដីកំប៉ុស្ត និងការគ្រប់គ្រងធាតុសរីរាង្គក្នុងដីបានត្រឹមត្រូវ។ • ការប្រើប្រាស់ដីត្រឹមត្រូវ ដោយផ្អែកតាមតម្រូវការរបស់ដំណាំ និងប្រើប្រាស់ដីជាក់លាក់តាមទីកន្លែង របស់អីវី តាមពេលវេលា និងជាដំណាក់កាល។
៤. ផលិតកម្មសត្វ	<ul style="list-style-type: none"> • ជ្រើសរើសនិងប្រើប្រាស់ពូជសត្វ កែលំអចំណីសត្វ និងរក្សាសុខភាពសត្វ ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់ពីការចិញ្ចឹមសត្វ ដូចជាលាក់មសត្វ ទឹកនោមសត្វសម្រាប់ធ្វើឡើយដីវឌ្ឍន៍ជាដើម។



៤. បច្ចេកវិទ្យា និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសសំខាន់ៗចំពោះការប្រែប្រួល អាកាសធាតុ (ត)

ប្រធានបទ	ចំណុចសំខាន់ៗកសិកម្មវៃឆ្លាតនឹងអាកាសធាតុ
៥. ការកែលំអផលិតភាព ត្រី និងវារីវប្បកម្ម	<ul style="list-style-type: none"> • ជំរុញការចិញ្ចឹមត្រីតាមគ្រួសារ: ចិញ្ចឹមត្រីក្នុងស្រះ ក្នុងស្រែ និងក្នុងបែ • រៀបចំ និងពង្រឹងសហគមន៍នេសាទ និងសហគមន៍ស្រះជម្រកត្រី។
៦. ការគ្រប់គ្រងទឹក	<ul style="list-style-type: none"> • កសាង ស្ដារ និងជួសជុលប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និងទំបន់ការពារទឹកប្រៃ • កែលំអការគ្រប់គ្រងទឹកក្នុងស្រែ • ការដាក់បញ្ចូលការគ្រប់គ្រង និងអភិវឌ្ឍការស្រោចស្រពដោយមានការចូលរួម ក្នុងការគ្រប់គ្រង និងថែទាំប្រព័ន្ធ



៥. ការវាយតម្លៃខ្សែច្រវ៉ាក់តម្លៃកសិកម្ម

- ដើម្បីឱ្យកសិកម្មវៃឆ្លាតធន់នឹងអាកាសធាតុ (CSA) មាននិរន្តរភាព និងអាចពង្រីកបាន ត្រូវយកចិត្តលើខ្សែច្រវ៉ាក់តម្លៃ និងឱកាសទីផ្សារ។
- ខ្សែច្រវ៉ាក់តម្លៃកសិកម្មគឺ សំដៅលើគ្រប់សកម្មភាព ផលិតកម្ម និងតួនាទីតួអង្គប្រតិបត្តិពី ធាតុចូល រហូតដល់អ្នកប្រើប្រាស់ និងអ្នកហូបចុក ដែលមាន៖
 - ការចែកចាយនិងប្រើប្រាស់ធាតុចូល
 - ដំណើរការផលិតកម្ម
 - ការប្រមូលទិញ និងចែកចាយ
 - ការកែច្នៃ និង
 - លក់ដូរ និងការប្រើប្រាស់។
- ផែនទីខ្សែច្រវ៉ាក់តម្លៃ៖ ខ្សែច្រវ៉ាក់តម្លៃកសិកម្មគឺសំដៅលើគ្រប់សកម្មភាព ផលិតកម្ម និង តួនាទីតួអង្គប្រតិបត្តិពីធាតុចូល រហូតដល់អ្នកប្រើប្រាស់និងអ្នកហូបចុក ដែលមាន៖ ការ ចែកចាយនិងប្រើប្រាស់ធាតុចូល ដំណើរការផលិតកម្ម ការប្រមូលទិញ និងចែកចាយ ការកែច្នៃ និងលក់ដូរ និងការប្រើប្រាស់។



សកម្មភាព និងតួអង្គរសំខាន់ៗក្នុងដំណើរការនៃខ្សែច្រវាក់តម្លៃកសិកម្មមួយ





ក្រុមហ៊ុនឯកជន

ប្រមូលទិញ កែច្នៃ លក់ដូរ និង
នាំចេញ

សហគមន៍
កសិកម្ម សហ
គ្រាសខ្នាតតូច និង
មធ្យម

ភ្នាក់ងារផ្សព្វផ្សាយ
- គាំទ្របច្ចេកទេស ពង្រឹងសមត្ថភាព
ដល់ក្រុមកសិករសិក្សា
- សម្របសម្រួលជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធ
គាំទ្រ ដល់ក្រុមកសិករសិក្សា
- ទំនាក់ទំនងរកទីផ្សារ

ផ្តល់សេវាដល់សមាជិក និងកសិករ៖
- លក់ ទិញផលិតផល និងសម្ភារកសិកម្ម
- សេវាផលិតកម្មកសិកម្ម៖ កូរ ដាំដុះ
ច្រូតកាត់។ល។
- សេវាឥណទាន
- សេវាបច្ចុកេទសកសិកម្ម
- ប្រមូលទិញ និងលក់កសិផល

កសិករ
អ្នកផលិត

- ផលិតកម្មកសិកម្ម
- ប្រើប្រាស់សេវា របស់សហគមន៍
កសិកម្ម ឬសហគ្រាសខ្នាតតូចនិងមធ្យម



គំរូកំណត់ផែនការអាជីវកម្មកសិកម្មមួយ

ជំហានទី១. ត្រូវកំណត់មុខទំនិញត្រូវដាំឬចិញ្ចឹម.....

ជំហានទី២. រយៈពេលវេលា: ពី..... ទៅ.....

ជំហានទី៣. ផ្ទៃដីដាំដុះ ឬទំហំអាជីវកម្មចិញ្ចឹមសត្វ.....

បរិយាយ	ចំនួន	តម្លៃក្នុង១ឯកតា	តម្លៃសរុប

ជំហានទី៥. ការគិតគូរចំណូលសរុប:.....

ជំហានទី៦. ការគិតគូរប្រាក់ចំណាយ

បរិយាយ	ចំនួន	តម្លៃក្នុង១ឯកតា	តម្លៃសរុប

ជំហានទី៧. តម្លៃចំណាយសរុប:

ជំហានទី៨. ប្រាក់ចំណេញ = (ចំណូល-ចំណាយ)



គំរូកំណត់ផែនការអាជីវកម្មកសិកម្មមួយ (ត)

- ប្រភេទមុខផលិតផល.....ពេលវេលា.....
- ចក្ខុវិស័យ:.....
- គោលបំណង.....
- ផែនការផលិតកម្ម

ប្រភេទដំណាំ	ផ្ទៃដីដាំដុះ,ហិកតា	ទិន្នផល,គ.ក្រ/ហត	ផលិតផល (គ.ក្រ)

ប្រភេទសត្វ	ចំនួនសត្វចិញ្ចឹម	ផលិតផលសត្វ/ឯកតា	ផលិតផលសរុប (គ.ក្រ)



តំរូវការណាត់ផែនការអាជីវកម្មកសិកម្មមួយ (ត)

• ផែនការផលិតកម្ម

ប្រភេទផលិតផល	ទីផ្សារលក់	អ្នកទិញ	គ្រោងបរិមាណត្រូវលក់	តម្លៃទីផ្សារ/ឯកតា	ចំណាយផ្សេងៗ

ផែនការចំណូលចំណាយ និងចំណេញ

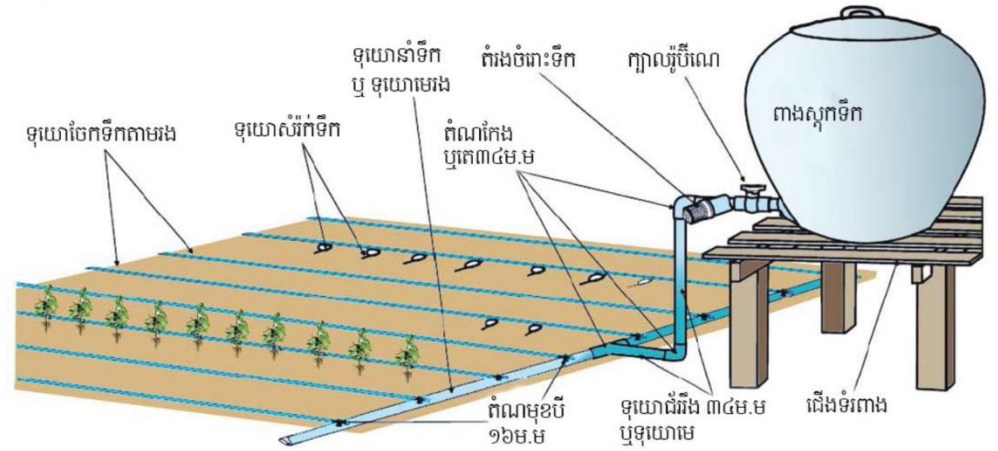
ក.គោងចំណូលតាមប្រភេទផលិតផល	
១	
២	
៣	
ចំណូលសរុប	
ខ.ចំណាយតាមប្រភេទផលិតផល	
១	
២	
៣	
ចំណាយសរុប	
ចំណេញ ((ក-ខ)	



សារៈប្រយោជន៍នៃការប្រម្រើប្រព័ន្ធជំណាក់ទឹក

អត្ថប្រយោជន៍៖

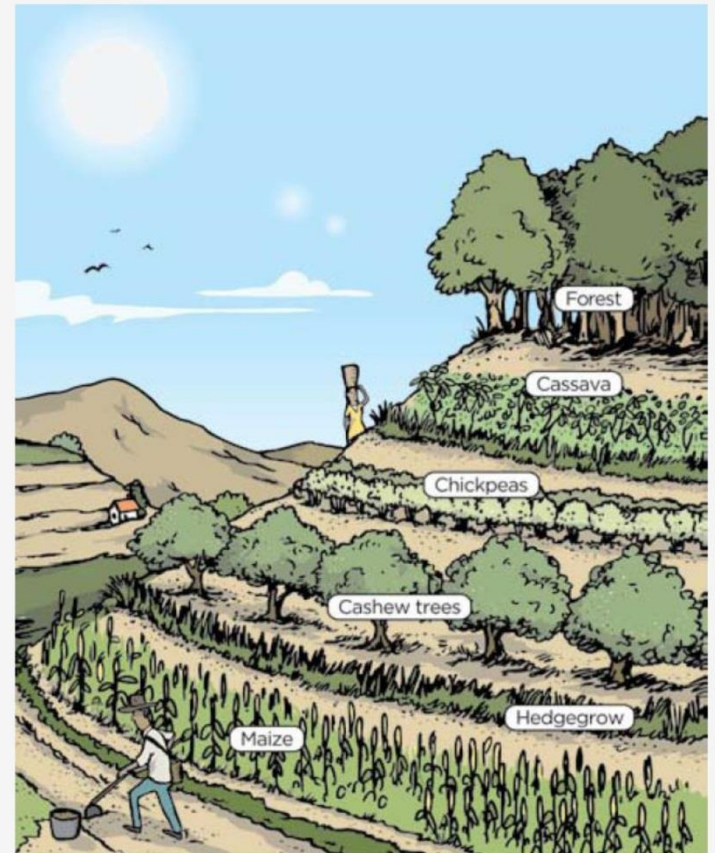
- ✓ សន្សំសំចៃទឹក
- ✓ យ៉ាងស្រួលមិនត្រូវការកំលាំងពលកម្មច្រើន
- ✓ បង្កើនភាពធន់
- ✓ បង្កើនផលិតផល
- ✓ កាត់បន្ថយការបូម





ការគ្រប់គ្រងការដាំដុះនៅទីជំរាល

➤ ការធ្វើបង្ហូរក្រៅវាត់តាមចង្កេះភ្នំ





ការកែច្នៃប្រឌិតបច្ចេកវិទ្យាថ្មី ដាំដំណាំគ្របដី

បច្ចេកទេសតាមប្រពៃណី




កសិកម្មឆ្លាតខាងអាកាសធាតុ




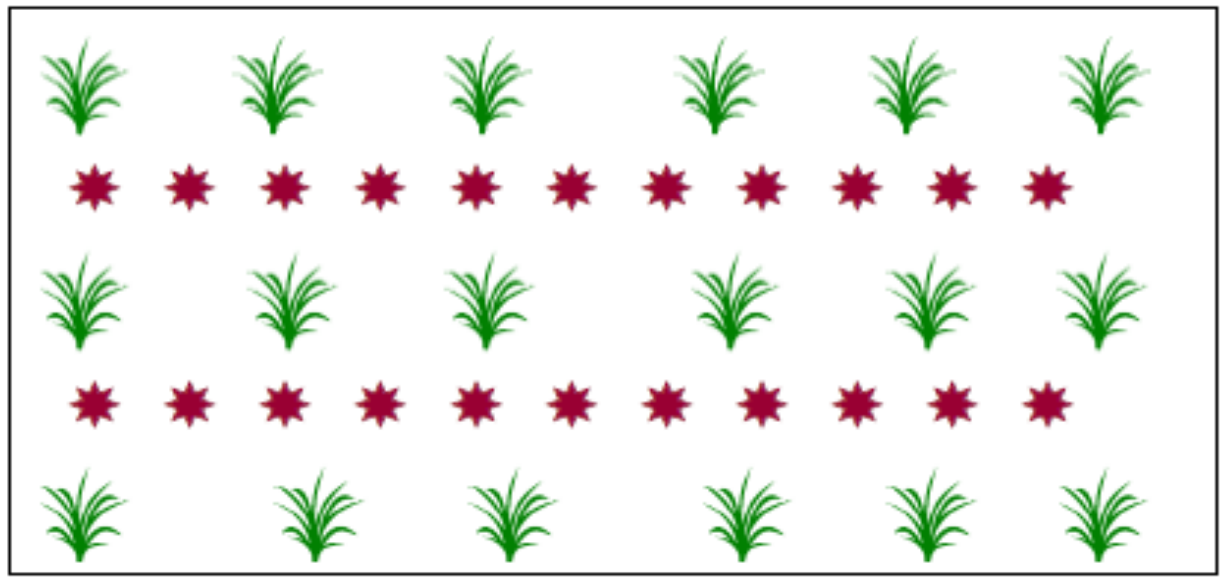


ការកែច្នៃប្រឌិតបច្ចេកវិទ្យាថ្មី ដាំដំណាំដាំដំណាំចន្លោះទេ

បន្លែអាយុកាលវែង	បន្លែអាយុកាលខ្លី
ត្រប់ ម្ទេស ប៉េងប៉ោះ ពោតស ពោតបារាំង ត្រសក់ ជីនាងវងៗល។	សាលាដ ត្រៃក្រញាញ់ ត្រៃចង្កឹះ ត្រៃខៀវ ត្រៃត្បើ ខ្លឹមស្លឹក។ល។

 បន្លែអាយុកាលវែង

 បន្លែអាយុកាលខ្លី



បន្លែអាយុកាលខ្លីអាចដាំដុះបាន មួយ ឬច្រើនជួរអាស្រ័យលើចន្លោះជួរ
ដំណាំអាយុកាលវែង (រូបភាពទី១)



ការកែច្នៃប្រឌិតបច្ចេកវិទ្យាថ្មី ដែលគន់ទោសីទអាសាសនាគុ ដើម្បីបង្កើនផលិតកម្មកសិកម្ម





ការកែច្នៃប្រឌិតបច្ចេកវិទ្យាថ្មី ដែលផលទៅនឹងអាសាម ដើម្បីបង្កើនផលិតកម្មកសិកម្ម (ត)



បច្ចេកវិទ្យាបូមទឹកចល័តប្រើថាមពលព្រះអាទិត្យ





ការប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ពង្រោះ ការគ្រប់គ្រងទឹក និងការធ្វើបន្តាញ





ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធដំណាក់ទឹក និងផ្លូវសំណាញ់





ការគ្រួសកូនមាន់ដោយប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដើរដោយថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ





ការអនុវត្តទ្រុឌជីវសុវត្ថិភាពក្នុងការចិញ្ចឹមមាន់





ការជ្រើសរើសពូជសត្វដែលធន់នឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ





ការផ្តល់សម្ភារកសិកម្មដល់កសិករខ្នាតតូចអនុវត្តចុះកិច្ចកសិកម្ម





បេឡាបេនាសម្ព័ន្ធដែលមានភាពធន់នឹងអាកាសធាតុ





ការផលិតអគ្គិសនីដោយពន្លឺព្រះអាទិត្យ

ដំណាំស្រូវ

ឡូដ័រឧស្ម័ន

ពាងដីកំប៉ុស្ត

ស៊ិញ្ចីមត្រី

ដំណាំចម្រុះ

ការចិញ្ចឹមមាន់ក្នុងដីសុវត្ថិភាព

ដំណាំចម្រុះ

ស្វ័យអន្តរាគមន៍

ការយកចិត្តទុកដាក់ស្ថាប័ន!