ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម
AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT BANK
ដើម្បីកសិករនិងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គម

គម្រោងអាជីវកម្ម
ចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់

រៀបចំដោយ

គណៈកម្មការគាំទ្រគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលនៃ

ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម

ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៥

023 220 811
023 220 810
095 416 878
168, Street 7, Prek Leap Village, Sangkat Prek Leap, Khan Chroy Changva, Phnom Penh

មាតិកា

១- សេចក្តីផ្តើម ១
២-បច្ចេកទេសចិញ្ចឹម ១
២-១- ការជ្រើសរើសកូនទាតៃវ៉ាន់ ១
២-២- ការរៀបចំទីជម្រកទាតៃវ៉ាន់ ២
២-៣- ការថែទាំកូនទាតៃវ៉ាន់ ៣
២-៤- ទឹក និងចំណីទាតៃវ៉ាន់ ៤
៣-វិធី ការការពារ និងការថែរក្សាសុខភាពទាតៃវ៉ាន់ ៤
៣-១- ជំងឺផ្តាសាយបក្សី ៤
៣-២- ជំងឺប៉េស្តទាតៃវ៉ាន់ ៥
៤-តម្លៃ និងទីផ្សារ ៦
៤-១- តម្លៃ ៦
៤-២- ទីផ្សារ ៦
៤-៣- គម្រោងនៃការចំណាយលើការចិញ្ចឹមទាតៃវ៉ាន់សាច់ ២,០០០ក្បាល/វគ្គ ៦
៤-៤- ការប្រមូលផលទាតៃវ៉ាន់ ៧
៥-ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ច ៧
៥-១- ការវិភាគលើតម្លៃលក់ទាតៃវ៉ាន់សាច់អាយុ២ខែ ៨
៥-២- ការវិភាគទៅលើអត្រាបាត់បង់ ៩
៦-ហានិភ័យ វិធានការ និងអនុសាសន៍ ៩
៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន ១០

១- សេចក្តីផ្តើម

ការចិញ្ចឹមទាតៃវ៉ាន់សម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់សាច់ទៅទីផ្សារជាជម្រើសដ៏ល្អបំផុត ដោយសារសត្វទាអាចធំធាត់លឿន និងសាច់មានគុណភាពខ្ពស់ ឆាប់ប្រមូលផលក្នុងរយៈពេលត្រឹមតែ ៤៥ ទៅ៥០ថ្ងៃ នៅក្នុងសាច់ទាមានសារធាតុខ្លាញ់តិច និងមានតម្រូវការទីផ្សារខ្ពស់។ ការចិញ្ចឹមសត្វទាតៃវ៉ាន់ កសិករងាយស្រួលផ្តល់ចំណីដោយសត្វទាចូលចិត្តរស់នៅក្បែរប្រភពទឹក និងស្វែងរកចំណីទាំងក្នុងទឹក និងលើគោក ហើយអាចធន់ទ្រាំនឹងអាកាសធាតុត្រជាក់បាន។ ដើម្បីចិញ្ចឹមទាតៃវ៉ាន់ទទួលបានជោគជ័យ និងទិន្នផលខ្ពស់ ទាមទារឱ្យកសិករចិញ្ចឹមត្រូវគិតគូរពីការជ្រើសរើសកូនទាពូជ របៀបថែទាំសុខភាព ជ្រើសរើសចំណីដែលមានសារធាតុចិញ្ចឹមគ្រប់គ្រាន់ និងរបៀបផ្តល់ចំណីទៅតាមដំណាក់កាលនៃការលូតលាស់របស់សត្វទា ការប្រើប្រាស់ថ្នាំ វ៉ាក់សាំង និងទីធ្លាចិញ្ចឹមមានលក្ខណៈសមស្រប និងការអនុវត្តតាមលំដាប់លំដោយបច្ចេកទេសចិញ្ចឹមដែលទទួលបានពីអ្នកបច្ចេកទេស ក្រុមហ៊ុនចំណី និងអ្នកផ្គត់ផ្គង់កូនទាដែលមានបទពិសោធន៍ជាយូរឆ្នាំ ។

២- បច្ចេកទេសចិញ្ចឹម

២-១-ការជ្រើសរើសកូនទាតៃវ៉ាន់

ក)-<u>លក្ខណៈសម្គាល់ភិនភាគរបស់កូនទាតៃវ៉ាន់មាន</u>÷

រោមពណ៌លឿងពេលនៅតូច និងប្តូរជាពណ៌សនៅពេលធំឡើង ចំពុះនិងជើងមានពណ៌ទឹកក្រូចមានទ្រូងទូលាយ ក្បាលធំ និងមូល ហើយមានអាកប្បកិរិយាស្ងប់ស្ងាត់។

ខ)-<u>កត្តាសំខាន់ៗនៃការជ្រើសរើសកូនទាតៃវ៉ាន់</u> ÷

-មានប្រភពច្បាស់លាស់ពីកន្លែងភ្ញាស់កូនទាត្រឹមត្រូវ

-ជ្រើសយកកូនទាដែលមានអត្រាឈ្មោលខ្ពស់ មានដងខ្លួនវែង និងអត្រាធំធាត់លឿន

-មានរោមល្អភ្លឺរលោង និងភ្នែកភ្លឺថ្លា ជើងមានទ្រង់ទ្រាយល្អ មិនមានស្នាមរបួស

-ពូកែស៊ីចំណី ផឹកទឹក មានសុខភាពល្អ និងមិនមានជំងឺ ឬមិនធ្លាប់កើតជំងឺឆ្លង

ប្រភេទទាតៃវ៉ាន់ជាពូជទាដែលល្អសម្រាប់ផលិតកម្មសាច់។ ទាតៃវ៉ាន់អាយុ៦ ទៅ៨សប្តាហ៍អាចមានទម្ងន់ចន្លោះពី ២,៥ទៅ ៣,៥គីឡូក្រាម/ក្បាល។

២-២-ការរៀបចំទីជម្រកទាតែវ៉ាន់

ក)-<u>មានផ្ការបិទជិត</u>÷

-មានសុវត្ថិភាពការពារពីសត្វកាចផ្សេងៗ

-កាត់បន្ថយការឆ្លងជំងឺពីខាងក្រៅ

-ងាយស្រួលក្នុងការគ្រប់គ្រង (ការផ្តល់ចំណី ការផ្តល់វ៉ាក់សាំង...)

-ងាយស្រួលក្នុងការប្រមូលផល

ខ)-<u>ការសាងសង់ទ្រុង</u>÷

-សង់ទ្រុងទាពីសម្ភារៈងាយៗស្រួលរក

-ទីតាំងស្រួលថែទាំ ទូលាយ ដីមិនស្អិត មិនដក់ទឹក និងមិនមានទឹកហូរឆ្លងកាត់

-មានប្រភពទឹកស្អាត មានម្លប់ជ្រក និងការពារពីខ្យល់បក់ខ្លាំង

-សង់ទ្រុងមានទទឹង ១០ម៉ែត្រ បណ្តោយ ៦០ម៉ែត្រ និងជំបូលមានកម្ពស់ពីដី ៣ម៉ែត្រ (ករណីចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់ ២ ០០០ក្បាល) ។

គ)-<u>ការរៀបចំអាងទឹកសិប្បនិម្មិតសម្រាប់ទាតែវ៉ាន់</u>

ករណីកន្លែងចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់មិនមានត្រពាំងឬស្រះទឹកនោះ កសិករត្រូវតែរៀបចំអាងទឹកដោយពុះធុងជ័រជាពីរចំណែក ឬចានដែកដាក់ទឹកឱ្យទាតែវ៉ាន់លេង និងសម្រាប់លាងសម្អាតខ្លួនជាប្រចាំ។ អ្នកចិញ្ចឹមទាគួរផ្លាស់ប្តូរទឹកអាងចេញពី១ ទៅ២ ដង/ថ្ងៃ អាស្រ័យទៅលើភាពកង្វក់របស់ទឹក។ ដើម្បីឱ្យទាមានសុខភាពល្អ កសិករត្រូវជីកមាត់អាងខាងលើក្នុងទំហំទទឹង និងបណ្តោយចាប់ពី១ម៉ែត្រឬលើសនេះក៏បាន និងផ្ទៃបាតស្រះធ្វើរាងជម្រាលមុំ ៤៥ដឺក្រេ ជម្រៅ០,២៥ ទៅ០,៣ម៉ែត្រ។ ។ជីកមាត់អាងខាងលើក្នុងទំហំទទឹង និងបណ្តោយចាប់ពី១ម៉ែត្រឬលើសនេះក៏បាន និងផ្ទៃបាតស្រះធ្វើរាងជម្រាលមុំ ៤៥ដឺក្រេ ជម្រៅ០,២៥ ទៅ០,៣ម៉ែត្រ។

២-៣-ការថែទាំកូនទាតែវ៉ាន់

- កូនទាតែវ៉ាន់ទើបញាស់ត្រូវការផ្តល់ទឹក ចំណី និងមានខ្យល់អាកាសចេញចូលល្អ
- រៀបចំដាក់កូនទាតែវ៉ាន់តូចៗឱ្យបានកក់ក្តៅ
- កូនទាតែវ៉ាន់ត្រូវចិញ្ចឹមកន្លែងមានសុវត្ថិភាព មិនមានសត្វកាចសាហាវ ឬសត្វផ្សេងៗមកបំផ្លាញ
- មិនត្រូវឱ្យកូនទានៅក្រោមទឹកភ្លៀងទេ ព្រោះកូនទាពុំអាចទប់ទល់នឹងអាកាសធាតុត្រជាក់បាន
- ត្រូវផ្តល់កម្តៅបន្ថែមដូចជា អំពូលភ្លើង ឬក្អមធ្យូង នៅពេលអាកាសធាតុចុះត្រជាក់ជាងធម្មតា
- ដាក់កូនទាតែវ៉ាន់ក្នុងទីធ្លាចិញ្ចឹម និងកន្លែងដេកស្របទៅតាមមាឌ អាយុ និងទំហំដងខ្លួន

<u>បរិមាណអតិបរមានៃដង់ស៊ីតេដាក់ទាតៃវ៉ាន់ចិញ្ចឹមក្នុងទ្រុង</u> (ដេកយប់) មានទីធ្លាបិទជិតគឺ÷

អាយុទាតៃវ៉ាន់ (សប្តាហ៍)	សីតុណ្ហភាព (អង្សាសេ)	ដង់ស៊ីតេ (ក្បាល)/ម៉ែត្រការ៉េ
អាយុក្រោម ១សប្តាហ៍	៣២ - ៣៤	២០ - ៣០
អាយុចន្លោះពី ១ ទៅ៤សប្តាហ៍	២៩ - ៣១	១០ - ២០
អាយុចន្លោះពី ៤ ទៅ៦សប្តាហ៍	២៨ - ៣០	៥ - ១០
អាយុចាប់ពី ៦សប្តាហ៍ឡើង	២៦ - ២៨	៣ - ៥

២-៤-ទឹក និងចំណីទាតៃវ៉ាន់

តម្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹមរបស់ទាតៃវ៉ាន់ក៏មិនខុសគ្នាពីបក្សីផ្សេងៗផងដែរ ដើម្បីលូតលាស់ ធំធាត់បន្តពូជ ទាត្រូវការសារធាតុចិញ្ចឹមសំខាន់ៗដូចជា÷ទឹក ប្រូតេអ៊ីន ថាមពល វីតាមីន និងសារធាតុរ៉ែ ដែលមាននៅក្នុងបន្លែបៃតង គ្រាប់ធញ្ញជាតិ សំបកក្តាមខ្យង ខ្ចៅ ដង្កូវ និងសត្វល្អិតផ្សេងៗ។ល។

<u>កម្រិតប្រូតេអ៊ីនសម្រាប់ទាតៃវ៉ាន់អាស្រ័យទៅតាមអាយុរបស់ទា</u> មានដូចខាងក្រោម÷

- ការផ្តល់ចំណីដល់កូនទាតៃវ៉ាន់តូចៗត្រូវធ្វើឡើងបន្ទាប់ពីកូនទាញាស់បាន ២៤ម៉ោង
- កូនទាអាយុពី១ថ្ងៃទៅ៣សប្តាហ៍ត្រូវការកម្រិតប្រូតេអ៊ីនខ្ពស់ពី២០ ទៅ២២%ដើម្បីចិញ្ចឹមសារពាង្គកាយ និងលូតលាស់យ៉ាងឆាប់រហ័ស
- អាយុទាចាប់ពី ៣សប្តាហ៍ទៅ ៨សប្តាហ៍ ត្រូវការកម្រិតប្រូតេអ៊ីនពី ១៦ទៅ១៨% ដើម្បីជួយដល់ការលូតលាស់ និងមិនធ្វើឱ្យទាធាត់ពេកនោះទេ
- អាយុទាចាប់ពី ៨សប្តាហ៍រហូតដល់ពេលលក់ ត្រូវការប្រូតេអ៊ីនក្នុងកម្រិត ១៤ ទៅ ១៦% សម្រាប់ការលូតលាស់ធំធាត់ដើម្បីលក់ផ្គត់ផ្គង់តម្រូវការជាទាសាច់។

<u>តម្រូវការទឹក</u> ÷

ទឹកមានសារៈសំខាន់ចូលរួមជួយដំណើរការលូតលាស់របស់សត្វទា។ ទឹកធ្វើឱ្យចំណីទន់ និងជួយដល់ការរំលាយអាហារ ការស្រូប និងការដឹកជញ្ជូនសារធាតុចិញ្ចឹមទៅគ្រប់សរីរាង្គ។

<u>ចំណាំ</u>÷ ទាតៃវ៉ាន់ផឹកទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់អាចបណ្តាលឱ្យការរំលាយអាហារមិនបានល្អ មិនមានភាពស្វាហាប់ រហ័សរហួន។

៣- វិធី ការការពារ និងការថែរក្សាសុខភាពទាតែវ៉ាន់

សត្វទាតែវ៉ាន់តែងតែជួបប្រទះជាញឹកញាប់នូវជំងឺមួយចំនួនដូចខាងក្រោម ÷

៣-១-ជំងឺផ្តាសាយបក្សី ÷

អាចកើតមានឡើងលើទាតែវ៉ាន់គ្រប់វ័យ

<u>**រោគសញ្ញា**</u>÷

-ទាមានអត្រាងាប់ខ្ពស់ ងាប់លឿន (រោគសញ្ញា ឬស្លាកស្នាមមិនអាចកើតមាន)

- មានសភាពងងុយដេក ក្បាលសំយ៉ុងចុះប៉ះដី

-ភ្នែកឡើងស ត្របកភ្នែកហើម

-រាគលាមកពណ៌ស

ចំណាំ÷ជំងឺផ្តាសាយបក្សីមិនមានការព្យាបាលនោះទេ

<u>**វិធីសាស្រ្តការពារ**</u> ÷

-កសិករត្រូវអនុវត្តវិធានជីវសុវត្ថិភាពចំពោះសត្វចិញ្ចឹម

-ក្រុងបក្សីដែលទិញពីផ្សារ ឬនាំមកថ្មីឱ្យនៅដាច់ដោយឡែកមុនពេលដាក់ចូលក្នុងហ្វូង។

-ទាអាចផ្ទុកជំងឺយ៉ាងស្ងៀមស្ងាត់ និងឆ្លងទៅបក្សីក្នុងភូមិ បណ្តាលឱ្យផ្ទុះជំងឺ

-ចិញ្ចឹមបក្សីដាក់ទ្រុង ប្រើសំណាញ់ព័ន្ធជុំវិញ ដើម្បីចៀសវាងការប៉ះពាល់ជាមួយបក្សីព្រៃ

-វីរុសឆ្លងតាមរយៈស្បែកជើង សម្លៀកបំពាក់ និងដៃ ដូច្នេះកសិករត្រូវលាងដៃ និងសម្អាតស្បែកជើងជាមួយសាប៊ូមុនពេលចូលទៅកសិដ្ឋានចិញ្ចឹម ដើម្បីកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ក្នុងការចម្លងមេរោគ។

៣-២-ជំងឺប៉េស្តទាតែវ៉ាន់ ÷

ជំងឺនេះបណ្តាលមកពីវីរុស មេរោគនៃជំងឺប៉េស្តចូលចិត្តរស់នៅក្នុងពោះវៀន និងកន្ទ្រាមពង ឬឯខាងក្រៅខ្លួនសត្វវាចូលចិត្តរស់នៅក្នុងទឹក។

<u>**រោគសញ្ញា**</u>÷

-រយៈពេលបង្កជំងឺពី ២ទៅ១០ថ្ងៃ លើទាគ្រប់វ័យ

-អត្រាស្លាប់មានដល់ ១០០%

-ទាដែលមានវ័យចាស់ទទួលជំងឺខ្លាំងជាងទាក្មេង

-ទាសំកុកដេកផ្ទាល់នឹងដីមិនសូវធ្វើចលនា ធ្លាក់ស្លាបមានសំបោរចេញពីច្រមុះ រង្វង់ភ្នែកក្រហមជាំ

-រាគ លាមកមានសណ្ឋានជាទឹក ឬជារាគឈាម រោមមានប្រឡាក់ដី ឬឈាម

-ទាស្រេកទឹកខ្លាំង ទាច្រើនស្លាប់ដោយរមូលកទៅក្រោយ ឬទៅចំហៀងខ្លួន។

ការឆ្លងរាលដាល÷

-វីរុសនៃជំងឺប៉េស្ដទាចេញពីដងខ្លួនសត្វមកក្រៅតាមលាមក ឬសារធាតុរាវផ្សេងៗចេញពីខ្លួនសត្វឈឺ ឬស្លាប់ ចូលក្នុងទឹក ចំណី ដែលបណ្ដាលឱ្យឆ្លងទៅទាផ្សេងៗ និងសត្វកកេរដទៃទៀតនាំឱ្យមេរោគបង្កជំងឺពីកន្លែងមួយទៅកន្លែងមួយ

វិធីសាស្ត្រការពារនិងព្យាបាល÷

-ពុំមានថ្នាំព្យាបាលទេ ព្រោះជំងឺនេះបណ្ដាលមកពីវីរុស

-ត្រូវចាក់វ៉ាក់សាំងការពារជំងឺប៉េស្ដទាតែវ៉ាន់

-ទិញកូនទាពីកន្លែងដែលគ្មានជំងឺ

-អនាម័យ (លាងសម្អាតស្នូកទឹក ស្នូកចំណី) ហាមសត្វបក្សីផ្សេងៗចូលក្នុងទ្រុងទា

៤-តម្លៃ និងទីផ្សារ

៤-១-តម្លៃ÷ ឈ្មួញប្រមូលទិញទាក្នុងតម្លៃបោះដុំថេរពេញមួយឆ្នាំគឺ ៧,០០០ ទៅ ៩,០០០រៀល/គ.ក្រ។

៤-២-ទីផ្សារ÷ កសិករអាចលក់ទាតែវ៉ាន់សាច់រស់ចេញទៅឈ្មួញកណ្ដាលដែលមកយកដល់កសិដ្ឋានទៅលក់បន្តនៅភ្នំពេញ និងចែកចេញតាមទីប្រជុំជន និងទីផ្សារ។

៤-៣-គម្រោងនៃការចំណាយលើការចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់ចំនួន ២,០០០ក្បាល/វគ្គ

គម្រោងចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់នេះត្រូវបានក្រុមការងារបានចុះសិក្សានៅកសិដ្ឋានចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់ នៅឃុំភ្នំបាត ស្រុកពញាឮ ខេត្តកណ្ដាល។

-ទំហំផ្ទៃកសិដ្ឋានសរុប÷ ០,៥ហិកតា

-ចំនួនវគ្គ/ឆ្នាំ÷ ៤វគ្គ/ឆ្នាំ (១វគ្គប្រើពេល៥០ទៅ៦០ថ្ងៃនិងទុកទ្រុងឱ្យទំនេរកន្លះខែទៅ១ខែ ដើម្បីសម្អាត បាញ់ថ្នាំសម្លាប់មេរោគ)

-ទំហំទ្រុង÷ ទទឹង១០ម៉ែត្រ និងបណ្ដោយ៦០ម៉ែត្រ

ទុនចំណាយពេលចាប់ផ្ដើម÷ ៤៣,០៦៥,០០០រៀល ក្នុងនោះរួមមាន÷

ចំណាយវិនិយោគលើការរៀបចំទ្រុង របង និងឧបករណ៍សម្ភារៈផ្សេងៗ (ជារៀល)	ចំណាយលើការចិញ្ចឹម-ថែទាំ ចំណី និងថ្នាំ (ជារៀល)	ចំណាយសរុប (ជារៀល)
12,777,500	**30,287,500**	**43,065,000**

៤-៤-ការប្រមូលផលទាតែវ៉ាន់÷

ដោយផ្អែកលើនិន្នាការតម្លៃ និងអត្រាស្លាប់កូនទាតែវ៉ាន់អាយុក្រោម១សប្តាហ៍ ៥ ទៅ១៥%នៃទាសរុប

-ទាតែវ៉ាន់សាច់អាចមានទម្ងន់ពី២,៥ទៅ៣,៥គ.ក្រ/ក្បាល (ជាមធ្យមទម្ងន់ទាតែវ៉ាន់សាច់ ៣គ.ក្រ/ក្បាល សម្រាប់ការចិញ្ចឹមរយៈពេល ៦០ថ្ងៃ)

-អត្រាបាត់បង់ជាមធ្យមអាចមានចន្លោះពី ៥%ទៅដល់១៥% គឺអាស្រ័យលើការថែទាំ ចំណី ទឹក និងពូជ

-*តាមរយៈការសិក្សា* កសិដ្ឋានចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់មានអត្រាបាត់បង់ ១០% នៃចំនួនទាសរុប

-***សម្គាល់÷*** ការចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់ក្នុង១វគ្គមានរយៈពេលជាង ២ខែ ដោយទុកចន្លោះរយៈពេល១ខែ ដើម្បីសម្អាតទ្រុង និងប្រើថ្នាំសម្លាប់មេរោគ មុនដាក់កូនទាតែវ៉ាន់ថ្មីចូល ដូច្នេះអាចចិញ្ចឹមបានចំនួន៤វគ្គ/ឆ្នាំ។

៥-ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ច ÷ លើការចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់សាច់ចំនួន ២,០០០ក្បាល/វគ្គ÷

ទម្ងន់ជាមធ្យម ៣គ.ក្រ/ក្បាល តម្លៃជាមធ្យម ៨,០០០រៀល/គ.ក្រ

បរិយាយ	ឯកត្តា	ចំនួន ឯកត្តា	តម្លៃ ១ឯកត្តា	ទឹកប្រាក់ សរុប (រៀល)	ចំនួនសារ វិលស់	ទឹកប្រាក់ សរុប (រៀល)
១-ចំណូលសរុប/(២ខែ)						**43,200,000**
ចំណូលពីការលក់ទាតែវ៉ាន់	ក្បាល	1,800	24,000	43,200,000		43,200,000
២-ចំណាយសរុប = ចំណាយប្រែប្រួល + ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ						**30,758,792**
២.ក.ចំណាយប្រែប្រួល						**30,287,500**
កូនទាតែវ៉ាន់	ក្បាល	2000	3,500	7,000,000		7,000,000
ចំណីកូនទា	គ.ក្រ	1,500	1,600	2,400,000		2,400,000
ចំណីទាសាច់	គ.ក្រ	12,000	1,500	18,000,000		18,000,000
ថ្លៃអគ្គិសនី	គី.វ៉ាត់	150	730	109,500		109,500
ថ្នាំ និងវិតាមីន	គ.ក្រ	20	25,000	500,000		500,000
វ៉ាក់សាំងប៉េស្តទា	ដប	2	20,000	40,000		40,000
វ៉ាក់សាំងអាសន្នរោគ	ដប	2	80,000	160,000		160,000
វ៉ាក់សាំងផ្តាសាយ	ដប	4	100,000	400,000		400,000

កម្លាំងពលកម្ម	ខែ	2	800,000	1,600,000		1,600,000
ថ្នាំទម្លាក់សត្វល្អិត	កញ្ចប់	1	30,000	30,000		30,000
ថ្នាំសម្លាប់មេរោគ	ដប	2	24,000	48,000		48,000
២.ខ.ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ (ក្នុង២ខែ)				**12,777,500**		**471,292**
រោងទាតែវ៉ាន់ (ទទឹង១០ ម៉ែត្រ បណ្តោយ៦០ម៉ែត្រ)	រោង	1	12,000,000	12,000,000	30	400,000
សំណាញ់ព័ន្ធជុំវិញទ្រុង	គ.ក្រ	15	25,000	375,000	30	12,500
កម្រាល(ចំបើង និងអង្កាម)	ដុំ	1	5,000	5,000	1	5,000
ស្នូកទឹក	ចំនួន	4	80,000	320,000	30	10,667
ស្នូកចំណី	ចំនួន	15	2,500	37,500	12	3,125
អំពូលកម្តៅ	ចំនួន	10	4,000	40,000	1	40,000
៣-ចំណេញសរុប						**12,441,208**
ថ្លៃដើមចំណាយសរុបលើទាតែវ៉ាន់ ១ក្បាល (៣គ.ក្រ)						**17,088**
ចំណេញលើទាតែវ៉ាន់ ១ក្បាល						**6,912**

ប្រភព÷ចុះសាកសួរកសិករចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់នៅឃុំភ្នំបាត ស្រុកពញាឮ ខេត្តកណ្តាល

៥-១-ការវិភាគលើតម្លៃលក់ទាតែវ៉ាន់សាច់អាយុ២ខែ

ចំនួនទា	ទម្ងន់/ក្បាល	ទម្ងន់សរុប	តម្លៃ/គ.ក្រ	ចំណូលសរុប	ចំណាយសរុប	ចំណេញសរុប
1,800	3	5,400	7,000	37,800,000	30,758,792	7,041,208
1,800	3	5,400	7,500	40,500,000	30,758,792	9,741,208
1,800	**3**	**5,400**	**8,000**	**43,200,000**	**30,758,792**	**12,441,208**
1,800	3	5,400	8,500	45,900,000	30,758,792	15,141,208
1,800	3	5,400	9,000	48,600,000	30,758,792	17,841,208

៥-២-ការវិភាគនៅលើអត្រាបាត់បង់(៥%,១០%,១៥%)

អត្រាបាត់បង់ (%)	ចំនួនក្បាល	ទម្ងន់/ក្បាល	ទម្ងន់សរុប	តម្លៃ ៛/គ.ក្រ	ចំណូលសរុប (៛)	ចំណាយសរុប (៛)	ចំណេញសរុប (៛)
5	1,900	3	5,700	8,000	45,600,000	30,758,792	14,841,208
10	1,800	3	5,400	8,000	43,200,000	30,758,792	12,441,208
15	1,700	3	5,100	8,000	40,800,000	30,758,792	10,041,208

៦-ហានិភ័យ វិធានការ និងអនុសាសន៍÷

តាមរយៈនៃការចុះស្វែងយល់ដល់កសិដ្ឋាន កសិករចិញ្ចឹមទាអាចនឹងជួបប្រទះនូវហានិភ័យមួយចំនួនជាយថាហេតុលើដំណើរការចិញ្ចឹមទាតែវ៉ាន់ដែលនាំឱ្យបង្កផលវិបាក និងប៉ះពាល់ដល់សមត្ថភាពផលិតកម្ម ដូចនេះកសិករគួររៀបចំផែនការជាក់លាក់ដើម្បីកាត់បន្ថយ ឬគ្រប់គ្រងលើហានីភ័យប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់។ ហានិភ័យទាំងនោះរួមមាន÷

ល.រ	ប្រភេទហានិភ័យ	ការពិពណ៌នាពីហានិភ័យ	វិធានការ និងអនុសាសន៍
១	ហានិភ័យផលិតកម្ម	កូនទាតែវ៉ាន់ដែលមានជំងឺតពូជពីមេបា និងកូនទាតែវ៉ាន់ដែលមានសុខភាពខ្សោយ ដឹកជញ្ជូនយូរពេក	-សិក្សាប្រវត្តិពីកសិដ្ឋានលក់ពូជឱ្យបានច្បាស់លាស់អំពីមេបាពូជ -ត្រូវរើសកូនទាតែវ៉ាន់ដែលមានសុខភាពល្អមានទំហំប៉ុនៗគ្នា មានរោមភ្លឺរលោង មិនស្វិតជើង -សន្ទាក់ជើងល្អ ដំណើររហ័សរហួន សំឡេងឮច្បាស់ -មានកែវភ្នែកភ្លឺថ្លា -តាមដានទម្ងន់មេបា និងប្រវត្តិដើមនៃការបង្កាត់ពូជ
		កង្វះខាតទីធ្លា ពុំមានស្រះទឹកសម្រាប់ទាហែលលេង និងខ្វះទឹកស្អាតសម្រាប់ផឹក	-មានទំហំសមាមាត្រនឹងចំនួនទាតែវ៉ាន់ -មានរៀបចំស្រះទឹកសម្រាប់ទាតែវ៉ាន់ហែលលេង -មានទឹកស្អាតសម្រាប់ផឹកគ្រប់គ្រាន់ជាប្រចាំ -រៀបចំកម្រាលទ្រុងស្ងួតល្អ ពិសេសពេលកូនទាតែវ៉ាន់នៅតូច -ផ្តល់កម្តៅឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់
២	ហានិភ័យទីផ្សារ	តម្លៃទីផ្សារទាតែវ៉ាន់ប្រែប្រួលមិនច្បាស់លាស់	-ស្វែងរកទីផ្សារ ឬឈ្មួញប្រមូលទិញឱ្យបានច្រើន -ស្វែងរកហាង ភោជនីយដ្ឋានដែលមានតម្រូវការជាប្រចាំ និងលទ្ធភាពផ្គត់ផ្គង់ច្បាស់លាស់ -រកទីផ្សារលក់រាយក្នុងតំបន់ទៅអ្នកបរិភោគផ្ទាល់

៣	**ហានិភ័យ ហិរញ្ញវត្ថុ**	ខ្វះថវិកានៅក្នុងដំណើរការចិញ្ចឹម ពេលខ្លះត្រូវបង្ខំចិត្តលក់ទាំងទាពុំទាន់គ្រប់ទម្ងន់ស្តង់ដា	-មានផែនការអាជីវកម្មច្បាស់លាស់ -មានទុនបម្រុងក្រៅពីទុនវិនិយោគ -ត្រូវរកទុនឥណទានដែលមានអត្រាការប្រាក់ទាបសមរម្យ -កំណត់បរិមាណទាដែលត្រូវចិញ្ចឹមទៅតាមទំហំទុន -ដាក់ទាតៃវ៉ាន់ចិញ្ចឹមក្នុងទ្រុងនូវបរិមាណសមស្រប ដោយដាក់ចិញ្ចឹមវិលជុំ
៤	**ហានិភ័យ បរិស្ថាន**	មានក្លិនស្អុយសាយភាយទៅអ្នករស់នៅជិតខាង	-ត្រូវចិញ្ចឹមនៅក្នុងចម្ការ ឬឆ្ងាយពីផ្ទះប្រជាជនរស់នៅ -ត្រូវធ្វើអនាម័យជាប្រចាំ និងរៀបចំប្រព័ន្ធជីវសុវត្ថិភាព

៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

ទាតៃវ៉ាន់ជាបក្សីធំធាត់លឿន ធន់ខ្លាំងទៅនឹងអាកាសធាតុត្រជាក់ ងាយស្រួលចិញ្ចឹម និងផ្តល់ចំណីព្រមទាំងមានទីផ្សារល្អទាំងបោះដុំនិងលក់រាយ។ តាមការចុះសិក្សាជាក់ស្តែងការចិញ្ចឹមទាតៃវ៉ាន់របស់កសិករនៅខេត្តកណ្តាល លើការចិញ្ចឹមទាតៃវ៉ាន់សាច់ ២,០០០ក្បាល ដោយប្រើពេល២ខែ/វគ្គ ទទួលបានទម្ងន់ជាមធ្យម ៣គ.ក្រ/ក្បាល ស្មើនឹង ២៤,០០០រៀល/ក្បាល ដោយចំណាយថ្លៃដើមផលិត១៧,០៨៨រៀល/ក្បាល ទទួលបានប្រាក់ចំណេញប្រមាណ ៦,៩១២រៀល/ក្បាល។ ក្នុង ១វគ្គកសិករអាចទទួលបានប្រាក់ចំណេញជាង ១២លានរៀល ប៉ុន្តែប្រាក់ចំណេញអាចប្រែប្រួលអាស្រ័យលើអត្រាបាត់បង់ និងតម្លៃលក់លើទីផ្សារ។ ដើម្បីទទួលបានប្រាក់ចំណេញច្រើន កសិករគួរគិតគូរលើកត្តាចាំបាច់មួយចំនួនដូចជា ការជ្រើសរើសកូនទាពូជ ការថែទាំដោយធ្វើអនាម័យស្នូកទឹក ចំណី និងអាងទឹកសម្រាប់ទាចុះសម្អាតខ្លួន គុណភាពចំណីសមស្របនឹងតម្លៃ ធ្វើកម្មវិធីវ៉ាក់សាំងឱ្យបានទៀងទាត់ និងមានទីផ្សារបោះដុំច្បាស់លាស់។

ប្រភពនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ

១/ កសិករចិញ្ចឹមទាតៃវ៉ាន់នៅឃុំភ្នំបាត ស្រុកពញាឮ ខេត្តកណ្តាល

២/ Pekin Ducks: Guide to Raising the Most Popular Meat Duck

៣/ Pekin Duck Guide: Everything You Need to Know — Roobeez

៤/ Pekin Duck vs Muscovy Duck - What is the Difference? - LearnPoultry