

គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាដើម្បីបង្កើនផលិតភាពដំណាំសត្វក្នុងតំបន់ទន្លេសាប

Tonle Sap Technology Demonstrations for Productivity Enhancement
(TSTD - TA 7305-CAM)

សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសស្តីពី ការចិញ្ចឹមបំប៉នមាន់ស្រុកសម្រាប់ទីផ្សារ



ខែ សីហា ឆ្នាំ ២០១៣

តារាងមាតិកា

អារម្ភកថា.....1

១. សេចក្តីផ្តើម..... 2

១.១. តើការចិញ្ចឹមបំប៉នមានស្រុក មានសារៈសំខាន់ដូចម្តេចខ្លះ? 2

១.២. លក្ខណៈល្អប្រសើរនៃការចិញ្ចឹមបំប៉នមានស្រុក (ពីកូន មានគុណភាព).....2

២. ការជ្រើសរើសកូនមានមតិភ្លឺមម៉ែន 4

២.១. តើត្រូវជ្រើសរើសកូនមានរបៀបណា ដើម្បីចិញ្ចឹមបំប៉នបានធំធាត់ល្អ?..... 4

៣. ទ្រង់សម្រាប់ចិញ្ចឹមមម៉ែនកូនមាន..... 6

៣.១. តើត្រូវធ្វើទ្រង់មានយ៉ាងដូចម្តេច ដើម្បីចិញ្ចឹមបានលទ្ធផលល្អ?..... 6

៣.២. តើត្រូវធ្វើទ្រង់កូនមានអាយុពី ១ ទៅ ៣០ថ្ងៃ យ៉ាងដូចម្តេច ដើម្បីឱ្យលូតលាស់ល្អ?..... 6

៣.៣. ទ្រង់បំប៉នកូនមាន..... 7

៤. ការផ្តល់ចំណី និងទឹកសម្រាប់កូនមាន..... 10

៤.១. សារៈសំខាន់របស់ចំណី..... 10

៤.២. ការផ្សំចំណីសម្រាប់មានជំទង់ និង មានធំ..... 11

 ៤.២.១. សមាសធាតុចំណីដែលសំបូរជាតិសាច់ (ប្រូតេអ៊ីន)..... 13

 ៤.២.២. សមាសធាតុចំណីដែលសំបូរថាមពល..... 14

 ៤.២.៣. សមាសធាតុចំណីដែលសំបូរជាតិប៊ី..... 14

 ៤.២.៤. សមាសធាតុចំណីដែលសំបូរវីតាមីន..... 15

៤.៣. ការទុកដាក់ចំណី..... 17

៤.៤. តើត្រូវផ្តល់ចំណីសម្រាប់មានជំទង់ ឬ មានធំ របៀបណាទើបល្អ?..... 17

៥. ការចិញ្ចឹមជន្លនក្រហមសម្រាប់ជាចំណីមម៉ែនបន្ថែម..... 19

៥.១. តើជន្លនក្រហម មានសារៈប្រយោជន៍អ្វីខ្លះ?..... 19

៥.២. តើត្រូវចិញ្ចឹមជន្លនក្រហម យ៉ាងដូចម្តេច ដើម្បីឱ្យលូតលាស់ល្អ?..... 19

៦. ការផ្តល់ទឹក..... 21

៦.១. ស្តុកចំណី និង ស្តុកទឹក..... 21

៧. វដ្តផលិតកម្មមាន និង ការថែទាំកូនមាន..... 23

៧.១. វដ្តផលិតកម្មមាន 23

៧.២. ការថែទាំកូនមានទើបញ្ចាស់..... 23

៨. ជីវសុវត្ថិភាព និង ការធ្វើអនាម័យ 26

៨.១. អនាម័យកន្លែងចិញ្ចឹម 26

៨.២. អនាម័យចំណីអាហារ និង ទឹកផឹក 26

៨.៣. ការរៀបចំការចិញ្ចឹម 27

៨.៤. អនាម័យការឆ្លងពីក្រៅ និង ឧបករណ៍ចិញ្ចឹម 27

៩. ជម្ងឺសំខាន់ៗរបស់មាត់ ការការពារ និង ព្យាបាល 29

៩.១. ជម្ងឺមាន់ដែលបង្កដោយពពួកបរាសិត 29

 ៩.១.១. បរាសិតខាងក្រៅ 29

 ៩.១.២. បរាសិតខាងក្នុង 30

៩.២. ជម្ងឺមាន់ដែលបង្កដោយពពួកបាក់តេរី និង វីរុស 31

 ៩.២.១. ជម្ងឺញូវកាស 31

 ៩.២.២. ជម្ងឺអុត 32

 ៩.២.៣. ជម្ងឺអាសន្នរោគ 33

 ៩.២.៤. ជម្ងឺផ្តាសាយបក្សី 34

១០. លក្ខណៈទូទៅរបស់ថ្នាំបង្ការ (វ៉ាក់សាំង) 36

១១. ការកត់ត្រាចំណាយចំណូលផលិតកម្ម 38

១១.១. ការកត់ត្រាចំណាយចំណូលផលិតកម្ម 38

១១.២. ការប្រើប្រាស់ព័ត៌មានប្រមូលបាន សម្រាប់វិភាគចំណាយចំណូលផលិតកម្ម 40

ឯកសារយោង 41

លោកអ្នកថា

គម្រោងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យាដើម្បីបង្កើនផលិតភាពជុំវិញតំបន់ទន្លេសាប (TSTD) ជាគម្រោងជំនួយបច្ចេកទេស ដែលផ្តល់សហ-ហិរញ្ញប្បទានឥតសំណងសម្រាប់អនុវត្ត ដោយរដ្ឋាភិបាលហ្វ្រង់ឡង់ដ៍ មូលនិធិដៃគូអ៊ី-អាស៊ី និងចែករំលែកពុទ្ធិនៃសាធារណរដ្ឋកូរ៉េ និង ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី (ADB) ។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ចូលរួមបដិភាគ មិនមែនជាថវិកា (ធនធានមនុស្ស ការិយាល័យបំពេញការងារ...) សម្រាប់អនុវត្តគម្រោង។ ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍អាស៊ី ជាអ្នកចាត់ចែងប្រតិបត្តិការផ្ទាល់ ជំនួយមុខឲ្យម្ចាស់ជំនួយ ។ គម្រោង បានធ្វើការសាកល្បងបង្ហាញបច្ចេកវិទ្យា កសិកម្ម និង ផ្តល់សេវាព័ត៌មានជនបទ ដើម្បីបង្កើនប្រាក់ចំណូលរបស់គ្រួសារកសិករខ្នាតតូច ក្នុងខេត្ត កំពង់ចាម កំពង់ធំ សៀមរាប និង បន្ទាយមានជ័យ។

គម្រោងបានអនុវត្ត កម្មវិធីបង្ហាញបច្ចេកទេសចិញ្ចឹមបំប៉នមាន់ស្រុកសម្រាប់ទីផ្សារ ក្នុងខេត្តគោលដៅ ទាំងបួនក្នុង ឆ្នាំ ២០១២ និង ២០១៣។ សៀវភៅណែនាំបច្ចេកទេសស្តីពី **ការចិញ្ចឹមបំប៉នមាន់ស្រុក សម្រាប់ ទីផ្សារ** នេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីផ្តល់នូវចំណេះដឹងជាមូលដ្ឋានដល់កសិករ និងមន្ត្រីផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកទេស សម្រាប់ប្រើប្រាស់ និងផ្សព្វផ្សាយបន្ត។

ការអនុវត្តកម្មវិធីបង្ហាញបច្ចេកទេសនេះ ទទួលបានជោគជ័យ ដោយមានការគាំទ្រពីបុគ្គលិកគម្រោង អាចទទួលបានជោគជ័យ ដោយសារមានការគាំទ្រជាប់ជាបន្តពីថ្នាក់ដឹកនាំ និងបុគ្គលិកក្រុមទីប្រឹក្សាគម្រោង ពី លោក **ប្រាក់ ថាវអមិដា** ប្រធានសម្របសម្រួលគម្រោង TSTD និង ជាអគ្គលេខាធិការរង នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ លោក **លីវ លាងហ៊ី** ប្រធានក្រុមទីប្រឹក្សាគម្រោង មន្ត្រីនាយកដ្ឋានផលិតកម្ម និង បសុព្យាបាល និង មន្ត្រីមន្ទីរកសិកម្មខេត្តទាំងបួន។

ទោះបីជាឯកសារនេះ រៀបចំផ្អែកលើបទពិសោធន៍ជាក់ស្តែងទទួលបានជោគជ័យរបស់កសិករ ក៏ពិតមែន ក៏នៅមានចំណុចត្រូវកែលម្អ ដែលយើងខ្ញុំសូមស្វាគមន៍។

រៀបរៀងដោយ:

លោក អ៊ុំ ណារិន្ទ អ្នកជំនាញផ្នែកបសុសត្វ នៃគម្រោង TSTD
អ៊ីម៉ែល: oumnarin@yahoo.com