

មាតិកា

ឧទ្ទិសស្នាដៃ.....	I
សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ.....	II
អំណះអំណាច	III
តារាងអក្សរកាត់.....	IV
មូលនិយមទ្វេប	V
មូលនិយមទ្វេបជាភាសាអង់គ្លេស(ABSTRACT).....	VI
អារម្ភកថា	VII
បញ្ជីតារាង.....	VIII
បញ្ជីជ្យាគ្រាម	X
បញ្ជីឧបសម្ព័ន្ធ	XI

សេចក្តីផ្តើម

១.លំនាំបញ្ហានៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	១
២.ចំណោទបញ្ហានៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	៣
៣.គោលបំណងនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	៣
៤.ជេនកំណត់ និង វិសាលភាពនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	៣
៥.វិធីសាស្ត្រនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	៤
៥.១. ការប្រមូលទិន្នន័យ	៤
៥.២.ការវិភាគទិន្នន័យ.....	៤
៦.សារសំខាន់នៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	៥
៧.របបសម្ព័ន្ធនៃការសិក្សាស្រាវជ្រាវ	៦

ជំពូកទី ១

ផលិតកម្មស្រូវនៅកម្ពុជា

១.ស្ថានភាពទូទៅនៃឃុំត្រពាំងចំខាងជើង	៧
១.១.ស្ថានភាពប្រជាជនក្នុងឃុំត្រពាំងចំខាងជើង	៧
១.២.ស្ថានភាពដីក្នុងឃុំត្រពាំងចំខាងជើង.....	៨

១.២.១.ស្ថានភាពដឹកសិកម្មស្រុកត្រាំកក់	៨
១.២.២.ស្ថានភាពដឹកសិកម្មក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	៨
១.៣.ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១០
២.ស្ថានភាពទូទៅនៃការដំណាំស្រូវក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១១
២.១.ការវិវត្តនៃដំណាំស្រូវនៅកម្ពុជា	១១
២.១.១.ស្ថានភាពនៃផលិតកម្មស្រូវនៅកម្ពុជាពីឆ្នាំ១៩៨០-១៩៨៩	១១
២.១.២.ស្ថានភាពនៃផលិតកម្មស្រូវពីឆ្នាំ១៩៩០-១៩៩៩	១២
២.១.៣.ស្ថានភាពនៃផលិតកម្មស្រូវពីឆ្នាំ២០០០-២០០៨	១៣
២.១.៤.ស្ថានភាពនៃផលិតកម្មស្រូវពីឆ្នាំ២០០៩-២០១៥	១៤
២.២.ផលិតផលស្រូវក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១៥
២.២.១.ផលស្រូវក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១៥
២.២.២.តម្រូវការស្រូវក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១៧
២.២.៣.អតិរេកស្រូវក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១៧
២.៣.ពូជស្រូវសំខាន់ៗ នៅឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	១៧
២.៣.១.ពូជស្រូវសំខាន់ៗទាំង១០ប្រភេទក្នុងប្រទេសកម្ពុជា	១៧
២.៣.២.ពូជស្រូវក្នុងឃុំត្រពាំងធំខាងជើង	២៣
២.៤.ផ្ទៃដីដាំស្រូវនៅកម្ពុជា	២៤
២.៤.១.សណ្ឋានដី និងទំហំដីបង្កបង្កើនផលស្រូវ	២៤
២.៤.២.ប្រព័ន្ធដំណាំស្រូវ	២៨
២.៥.ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រ និងអាកាសធាតុ	២៨
២.៥.១.ប្រព័ន្ធធារាសាស្ត្រនៃប្រទេសកម្ពុជា	២៨
២.៥.២.លក្ខណៈទូទៅនៃអាកាសធាតុ	២៩
៣.បច្ចេកទេសលើដំណាំស្រូវ	៣១
៣.១.សារធាតុចិញ្ចឹម និងការប្រើប្រាស់ដី	៣១
៣.១.១.សារធាតុចិញ្ចឹម	៣១
៣.១.២.សារធាតុចិញ្ចឹមខនិជ (MINERAL NUTRITION)	៣៣
៣.២.ការប្រើប្រាស់ពូជ	៣៥
៣.៣.បច្ចេកទេសដាំដុះស្រូវ	៣៨
៣.៣.១.ស្រូវសន្លុង	៣៨

៣.៣.២.ស្រូវពង្រោះ.....	៣៨
៣.៤.បច្ចេកទេសប្រមូលផលស្រូវ.....	៣៩

ជំពូកទី ២

ទីផ្សារស្រូវនៅកម្ពុជា

១.តម្រូវការស្រូវ	៤១
១.១.តម្រូវការក្រៅស្រុក	៤១
១.១.១.សក្តានុពល	៤១
១.១.២.បញ្ហាប្រឈម	៤៤
១.២.តម្រូវការក្នុងស្រុក	៤៥
១.២.១.សក្តានុពល.....	៤៥
១.២.២.បញ្ហាប្រឈម	៤៧
២.ការផ្គត់ផ្គង់ស្រូវ	៤៨
២.១.សក្តានុពល.....	៤៨
២.១.១.កម្ពុជាជាប្រទេសផលិតស្រូវ.....	៤៨
២.១.២.អតិរេកស្រូវនៅកម្ពុជា និងការនាំចេញ	៤៨
២.១.៣.ការអនុគ្រោះពន្ធពីប្រទេសជាដៃគូពាណិជ្ជកម្ម	៥០
២.២.បញ្ហាប្រឈម	៥០
២.២.១.គ្រោះធម្មជាតិ	៥០
២.២.២.បញ្ហាទាក់ទងនឹងផលិតកម្មស្រូវ.....	៥១
២.២.៣.បញ្ហាទាក់ទងនឹងវិស័យកែច្នៃស្រូវ និងពាណិជ្ជកម្មអង្ករ	៥២
២.២.៤.បញ្ហាទាក់ទងនឹងប្រព័ន្ធសម្រួលការនាំចេញអង្ករ	៥៤
២.២.៥.បញ្ហាទីផ្សារ	៥៦

ជំពូកទី ៣

ការវិភាគថ្លៃដើមនៃដំណាំស្រូវ

១.ការចំណាយសម្រាប់ការរៀបចំដី	៥៨
២.ចំណាយសម្រាប់ដំណើរការស្ទូន និងព្រោះស្រូវ	៦២
២.១.ស្រូវសន្លុង	៦២

២.១.១.ដំណើរការសាប.....	៦២
២.១.២.ដំណើរការស្ទង់.....	៦៤
២.២.ស្រូវពង្រោះ.....	៦៥
៣.ចំណាយសម្រាប់ការថែទាំ.....	៦៧
៤.បញ្ហាប្រឈមនឹងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ.....	៧១
៥.ចំណាយសម្រាប់ការប្រមូលផល.....	៧២
៦.ថ្លៃដើមក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មស្រូវ.....	៧៣
៦.១.ថ្លៃដើមសរុបក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មស្រូវសន្ទូង.....	៧៣
៦.២.ថ្លៃដើមសរុបក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មស្រូវពង្រោះ.....	៧៥
៧.ការវិភាគលើប្រាក់ចំណេញនៃការលក់ស្រូវ.....	៧៦
៧.១.ការវិភាគលើប្រាក់ចំណេញនៃការលក់គ្រាប់ស្រូវសើម.....	៧៧
៧.១.១.ករណីស្រូវសន្ទូង.....	៧៧
៧.១.២.ករណីស្រូវពង្រោះ.....	៧៩
៧.២.ការវិភាគលើប្រាក់ចំណេញនៃការលក់ស្រូវស្ងួត.....	៨១
៧.២.១.ថ្លៃដើមហាល និងការរក្សាទុក.....	៨១
៧.២.២.ប្រាក់ចំណេញនៃការលក់ស្រូវស្ងួត.....	៨២
៧.៣.ការវិភាគតម្លៃបន្ថែមក្នុងសង្វាក់ផលិតកម្មស្រូវ.....	៨៤
៧.៣.១.វិភាគតម្លៃបន្ថែមរវាងការលក់គ្រាប់ស្រូវសើមនៅស្រែផ្ទាល់និងលក់នៅដេប៉ូទិញស្រូវ.....	៨៤
៧.៣.២.វិភាគតម្លៃបន្ថែមរវាងការលក់គ្រាប់ស្រូវសើម និងគ្រាប់ស្រូវស្ងួត.....	៨៦
៧.៣.៣.វិភាគតម្លៃបន្ថែមទៅលើការលក់គ្រាប់ស្រូវសើមរវាងស្រូវសន្ទូង និងស្រូវពង្រោះ.....	៨៧
៧.៣.៤.វិភាគតម្លៃបន្ថែមទៅលើការលក់គ្រាប់ស្រូវស្ងួតរវាងស្រូវសន្ទូង និងស្រូវពង្រោះ.....	៨៨
សេចក្តីសន្និដ្ឋាន.....	៩០
គន្ថនិទ្ទេស.....	៩២
ឧបសម្ព័ន្ធ	
កម្រងសំណួរ	

តារាងអក្សរកាត់

១. ជាអក្សរខ្មែរ

ល.រ	អក្សរកាត់	អត្ថន័យ
១	ផ.ស.ស	ផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប
២	-ជ-	ជំងឺ
៣	ជ.ឯ.ម	ដូចឯកសារមុន
៤	ល.រ	លេខរៀង
៥	ស.ម	សង់ទីម៉ែត
៦	ហ.ត	ហិកតា

២. ជាភាសាបរទេស

ល.រ	អក្សរកាត់	អត្ថន័យ
១	AMK	Aircraft Modification Kit(ជាឈ្មោះអង្គការមីក្រូហិរញ្ញវត្ថុមួយក្នុងប្រទេសកម្ពុជា)
២	ATP	Adenosine Triphosphate (គឺជាម៉ូលេគុលមួយដែលមានថាមពលខ្ពស់ដែលត្រូវបានរកឃើញគ្រប់កោសិកា ហើយវាមានតួនាទីរក្សាទុក និងផ្គត់ផ្គង់ថាមពលដែលកោសិកាត្រូវការ)
៣	CRF	Cambodia Rice Federation (សហព័ន្ធស្រូវអង្កកម្ពុជា)
៤	GDP	Gross Domestic Product (ផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប)
៥	pH	Potential of Hydrogen (ជាតម្លៃមួយដែលអាចបញ្ជាក់ពីធម្មជាតិនៃសូលុយស្យុងថាជា អាស៊ីត ឬបាស ឬណឺត ថែមទាំងដឹងពីកម្រិតនៃសូលុយស្យុងនោះផងដែរ)
៦	SPS	Sanitary and phytosanitary(អនាម័យនិងកូតតាមអនាម័យ)

ABSTRACT

Agriculture, especially rice plantation, is an important mainstay for the Cambodian people in increasing their incomes; especially, some key challenges mainly in poor Cambodian rural areas. There are major challenges and constraints in rice productions, basically regarding to the management of agricultural land, cultivation techniques, lack of financial infrastructure and other issues may also be included such as costs of productions increase and toward difficult to compete into the international markets.

We have conducted a research on rice production costs in Trapeang Thom Khang Cheung Commune mainly focused on two cultivation techniques were rapid transplanting and broadcasting on three different sizes of farming land such as 0.5 hectare or smaller, 1 hectare or smaller, and 3 hectares or smaller. To find out the costs of these productions, we have calculated on each step in both techniques. For the production of rapid transplanting is very labour intensive, times, prepare land before broadcast the rice crops and again before transplantation, deliveries the rice seedlings to the farms and need to be maintenance until harvesting, the cost of harvesting and transporting. After considering on the costs of each step and activity, we have calculated the total costs and also the sales revenue from both techniques as well. In terms of sales, we have considered on selling the fresh rice seeds at the fields and delivery to sale at the depot as well. Moreover, we also have examined on the revenue of wet fresh rice and dry fresh rice seeds. Once receiving the data, we have analyzed the net income between the rapid transplanting and broadcasting, the sales of wet fresh rice at the field and dry fresh rice seeds at the depot, and the net income between selling wet and dry rice seeds to reach a conclusion after finishing our research on the topic.

After conducting research on rice productions in Trapeang Thom Khang Cheung Commune, broadcasting technique resulted highest - net income on 1 hectare of land or less, compare to rapid transplanting one. Furthermore, selling wet fresh seeds into the market is higher net income than dry fresh one; moreover, delivery the wet fresh seeds directly to the depot is more incomeable than selling at the field.