

អ្នកនិពន្ធ៖

កែវ សាធ^១, ស្រេង សាម៉េន^២, សុវណ្ណ ណារឿន^១, ស្រី ថា^១, ហុក លីដា^៣, Joel DeRouchey^៤
និង Jesse Vipham^៤

^១មហាវិទ្យាល័យវេជ្ជសាស្ត្រសត្វ សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ភ្នំពេញ កម្ពុជា

^២មហាវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រសត្វ សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ភ្នំពេញ កម្ពុជា

^៣មជ្ឈមណ្ឌលឧត្តមភាពប្រពលវប្បកម្មកសិកម្មនិរន្តរភាព និងអាហារូបត្ថម្ភ

និងមហាវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រកសិកម្ម សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ភ្នំពេញ កម្ពុជា

^៤Department of Animal Sciences and Industry, Kansas State University, Kansas, USA

ឈ្មោះគម្រោង៖

Multidimensional Trade-Off Analysis of Integrated Animal-Horticultural Farming Systems for Improved Smallholder Farmer Adoption Recommendations

ប្រភពថវិកា៖

USAID Feed the Future Innovation Lab for Collaborative Research on Horticulture

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម៖

បណ្ឌិត កែវ សាធ (៨៥៥) ០១២ ៧៥៧ ៤២៤ | ksath@rua.edu.kh

កម្មវិធីផ្សព្វផ្សាយកសិកម្មស៊ីសេន

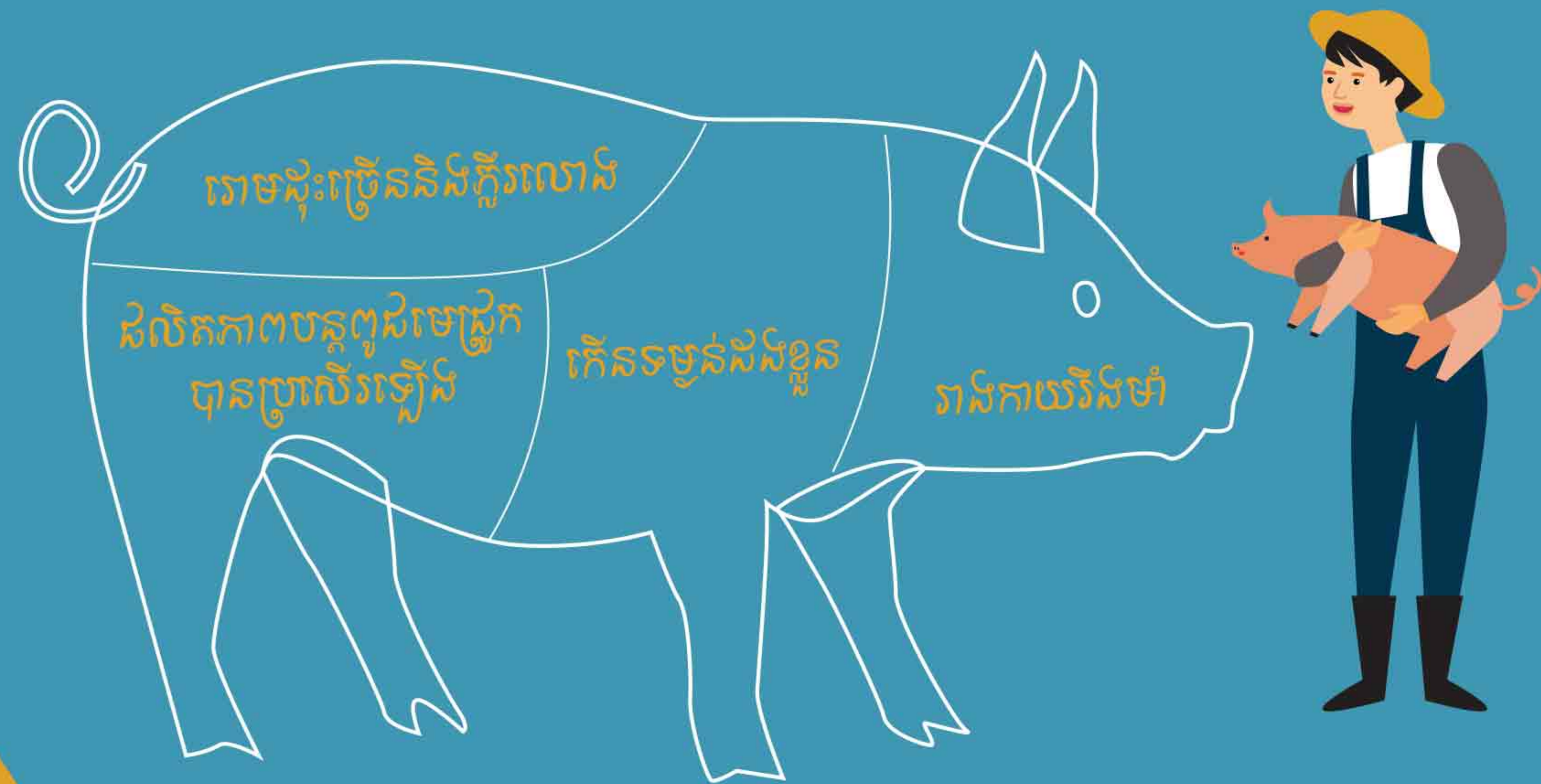
CE SAIN Agricultural Extension Program

កម្មវិធីនេះបំពេញមុខវេទិកាមួយដែលជួយសម្របសម្រួលដល់កសិករ ស្ថាប័នអប់រំ វិស័យឯកជន និងភាគីពាក់ព័ន្ធផ្សេងទៀតក្នុងការទទួលបានព័ត៌មាន ចំណេះដឹង បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ទាក់ទងនឹងបច្ចេកទេសកសិកម្ម ដើម្បីធានាដល់ការផ្សព្វផ្សាយការអនុវត្តការគ្រប់គ្រងកសិកម្មល្អៗ។ កម្មវិធីនេះជួយធ្វើឲ្យប្រសើរឡើងនូវចំណេះដឹង និងការអនុវត្តបច្ចេកទេសកសិកម្មដោយផ្អែកលើនវានុវត្តន៍ និងការស្រាវជ្រាវវិទ្យាសាស្ត្រជាមូលដ្ឋាន។

អ៊ីម៉ែល៖ cesain@rua.edu.kh | គេហទំព័រ៖ www.cesain.org

ការផ្តល់វីតាមីន និងប្រូតេអ៊ីនដល់ក្រុមចម្រុះស្វែនដល់ការចិញ្ចឹមស្វែន

Feeding Swine Breeding Herd a Mineral and Vitamin Supplement



បោះពុម្ពលើកទី១ ឆ្នាំ២០២១
First Edition 2021

ការផ្តល់វីតាមីន និងប៊ីកូងចំណីបន្ថែមដល់ការចិញ្ចឹមមេជ្រូក



បាស៊ីចត្រូវបានផ្តល់កម្រិតផ្សេងគ្នាសម្រាប់មេជ្រូក ដោយប្រើកំប៉ុងដបបាស៊ីចរាស់បរិមាណឱ្យបាន ត្រឹមត្រូវ និងលាយជាមួយវត្ថុធាតុដើមផ្សេងទៀត៖



⚠ បើមេជ្រូកកើនទម្ងន់ខ្លាំងនៅអំឡុងពេលផ្តល់ បាស៊ីចត្រូវបន្តការផ្តល់បាស៊ីចដដែល ប៉ុន្តែបរិមាណ ចំណីផ្តល់ឱ្យមេជ្រូកត្រូវបន្ថយ

បម្រែបម្រួលចំនួនកូនជ្រូកក្រោយពេលមេជ្រូកផ្តល់បាស៊ីច

ចំនួនកូនជ្រូករស់ពេលកើតរបស់មេជ្រូក
 កូនសារទី១ **បើប្រៀបធៀប** កូនសារទី២ & ទី៣

កើនពី ១១-១២%

ចំនួនកូនជ្រូករស់ពេលផ្តាច់ដោះ
 កូនសារទី១ **បើប្រៀបធៀប** កូនសារទី៣

កើន ១៦%

បម្រែបម្រួលទម្ងន់កូនជ្រូកក្រោយពេលមេជ្រូកផ្តល់បាស៊ីច

ទម្ងន់មធ្យមកូនជ្រូកពេលកើតមានចន្លោះពី ១,៣៦ គ.ក្រ ទៅ ១,៤៣ គ.ក្រ សម្រាប់ជ្រូកកូនទាំងបីសារ។

ទម្ងន់កូនជ្រូកផ្តាច់ដោះ
 កូនសារទី១: ៦,៦៦គ.ក្រ **បើប្រៀបធៀប** កូនសារទី២: ៧,១៥ គ.ក្រ
 កូនសារទី៣: ៧,៦២ គ.ក្រ

កើនទម្ងន់ពី ៧-១៤%

តារាងទី១ ឥទ្ធិពលនៃការបន្ថែមបាស៊ីចសម្រាប់ការបន្តពូជលើចំនួនកូនក្នុងសំបុក

បរិយាយ	ចំនួនសំបុក		
	សារទី១	សារទី២	សារទី៣
មេជ្រូកសរុបនៅពេលចាប់ផ្តើម(ក្បាល)	៣៩		
មេជ្រូកដើមម្តងទៀត (ក្បាល)	៣៦	៣០	៦
រយៈពេលផ្តាច់ដោះ (ថ្ងៃ)	២៩	៣០	៣១
ទម្ងន់កូនជ្រូកពេលកើត (គ.ក្រ)	១,៤១	១,៤៣	១,៣៦
ទម្ងន់កូនជ្រូកផ្តាច់ដោះ (គ.ក្រ)	៦,៦៦	៧,១៥	៧,៦២
ចំនួនកូនជ្រូកពេលកើតនៅរស់ (គ.ក្រ)	១០,៥០	១១,៧៣	១១,៦៣
ចំនួនកូនជ្រូកផ្តាច់ដោះនៅរស់ (គ.ក្រ)	៨,៦១	៩,៤៣	១០,០០
ចំនួនកូនជ្រូកស្លាប់ (ក្បាល/សំបុក)	១,៨៩	២,៣០	១,៦៣

ការផ្តល់បាស៊ីចបន្ថែមនៅក្នុងចំណីមេជ្រូក

៧៥ ក្រាម/ក្បាល/ថ្ងៃ

មេជ្រូកក្រមុំ និងមេជ្រូកដើម

២២៥ ក្រាម/ក្បាល/ថ្ងៃ

មេជ្រូកអំឡុងបំបៅដោះកូន

កូនសារទី០១: មេជ្រូកមិនទាន់ បានផ្តល់បាស៊ីច
 កូនសារទី០២ មេជ្រូកបាន ផ្តល់បាស៊ីច
 កូនសារទី០៣