

អ្នកផលិត	African Clean Energy
ឈ្មោះចង្រ្កាន	ចង្រ្កានជីវម៉ាសសូឡាទំនើប អេសវ៉ែន(ACE1)
ស្ថាប័នធ្វើតេស្ត	អង្គការ SNV Netherlands Development Organisation
ទីតាំងធ្វើតេស្ត	ក្រុមហ៊ុន Sustainable Green Fuel Enterprise (SGFE) ភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា
ប្រភេទតេស្ត	តេស្តចម្អិនអាហារ version 2.0
ប្រភេទឥន្ធនៈ	ឈើអុស
ប្រភេទសម្ភារៈចម្អិនអាហារ	ឆ្នាំង និង ខ្លះ អាណូយមីញ៉ូម
ចំនួនការចម្អិន	3ដង
ចំនួនម្ហូប/ការចម្អិនមួយដង	3ដង (ឆាខ្លីសាច់គោ,ស្វាយត្រឡាចសាច់ជ្រូក,បាយ)
ចំនួនតេស្តសម្រាប់ចង្រ្កានមួយ	9ដង
កាលបរិច្ឆេទធ្វើតេស្ត	ថ្ងៃទី2 ដល់ ថ្ងៃទី5 ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ2016

តេស្តចម្អិនអាហារ

ការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈ (ចំនួនក្រាមនៃឥន្ធនៈប្រើប្រាស់សម្រាប់ចម្អិនអាហារមួយគីឡូក្រាម)					
ប្រភេទចង្រ្កាន	ទំហំឥន្ធនៈ	មធ្យម (ក្រាម/គីឡូក្រាម)	គម្លាតគំរូ (ក្រាម/គីឡូក្រាម)	ភ្នំប្រុង	ការសន្សំសំចៃឥន្ធនៈ ធៀបជាមួយចង្រ្កានឡដុត
អេសវ៉ែន(ACE1)	តូច	98	6	6%	20.11%
ចង្រ្កានឡដុត*	ធំ	123	7	6%	0%

* នៅកម្ពុជា ចង្រ្កានដុតអុសភាគច្រើនដែលប្រជាជននិយមប្រើប្រាស់ ជាប្រភេទចង្រ្កានឡដុត ប្រមាណជា60%នៃគ្រួសារដុតអុសសំរាប់ចម្អិនអាហារ (បើយោងតាមរបាយការណ៍អង្កេតស្តីពីការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈជីវម៉ាសក្នុងចំនោម ២,១០០ គ្រួសារ នៅក្នុងឆ្នាំ២០១៤ ដែលដឹកនាំការស្រាវជ្រាវដោយ អង្គការ SNV ។ ដូច្នេះ គ្រប់ចង្រ្កានទាំងអស់ដែលបានធ្វើការពិសោធន៍ គឺត្រូវប្រៀបធៀបជាមួយចង្រ្កានឡដុត ដើម្បីកំណត់ការសន្សំសំចៃឥន្ធនៈ។

ទំហំឥន្ធនៈ

ទំហំឥន្ធនៈ	ឯកតាទម្ងន់ជា មធ្យម (ក្រាម)	ឯកតាបណ្តោយ“ប” ជាមធ្យម (សម)	ឯកតាទទឹង “ទ” ជាមធ្យម (សម)	ឯកតាកម្ពស់ “ក” ជាមធ្យម (សម)	ឯកតាមាឌ “ម” ជាមធ្យម (សម) (ម=បxទxក)	កម្រិត សន្សំម ជាមធ្យម (%)
តូច	52.50	10.4	3.1	1.5	50.6	13.60
ធំ	166.33	37.3	3.3	2.0	242.3	14.19