



# NOT USING COW DUNG IS A WASTE OF ENERGY AND MONEY

## PROBLEM



- Cows produce a lot of cow dung
- Cow dung produces methane & CO<sub>2</sub>
- Unmanaged methane is bad for the environment and the atmosphere
- It attracts flies – which then land on your food- creating sickness
- Untreated cow dung is a waste of energy and fertiliser
- Leaving untreated cow dung is unhealthy and creates diseases
- It also leaches into the ground water, causing more disease.
- Putting untreated cow dung on pastures changes PH of soil – can slow down crop growth
- Cooking with wood is very bad for your health
- **WHAT IS THE SOLUTION?**



### បញ្ហា

- គោបង្កើតលាមកគោជាច្រើន។
- លាមកគោផលិតមេតាននិង CO2 ។
- មេតានដែលមិនអាចគ្រប់គ្រងបានគឺមិនល្អសម្រាប់បរិស្ថាននិងបរិយាកាស។
- វាទាក់ទាញរុយ - ដែលបន្ទាប់មកទុំលើម្ហូបរបស់អ្នក - បង្កើតជំងឺ។
- លាមកគោដែលមិនបានព្យាបាលគឺជាការខាតបង់នៃថាមពលនិងដី។
- ការទុកចោលលាមកគោដែលមិនបានព្យាបាលគឺមិនល្អនិងបង្កើតឱ្យមានជំងឺ។
- វាក៏ហៀរចូលទៅក្នុងទឹកក្រោមដីដែលបង្កឱ្យមានជំងឺកាន់តែច្រើន។
- ការដាក់លាមកគោដែលមិនបានព្យាបាលនៅលើវាលស្មៅផ្លាស់ប្តូរ PH នៃដី - អាចធ្វើឱ្យការលូតលាស់ដំណាំថយចុះ។
- ការធ្វើម្ហូបដោយប្រើអុសពិតជាមិនល្អសម្រាប់សុខភាពអ្នក។

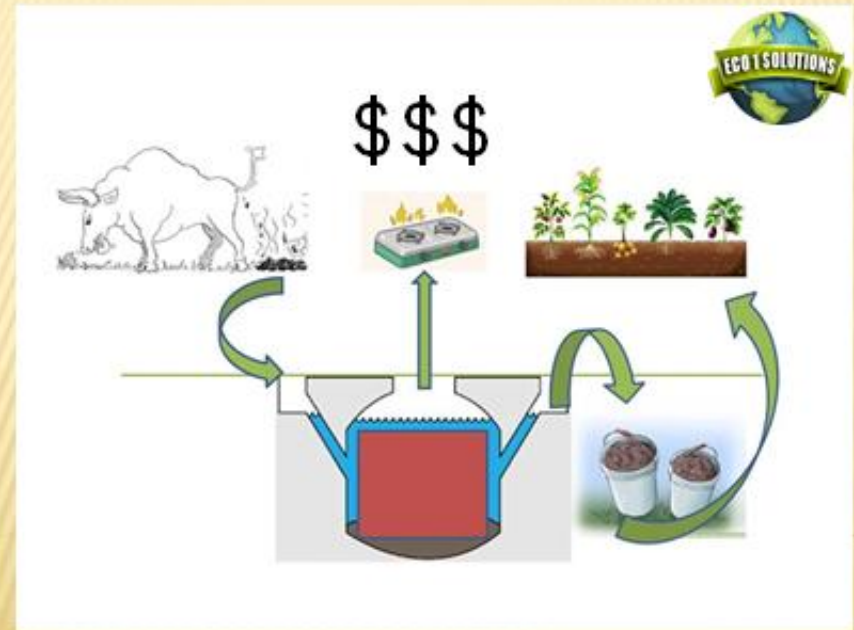
ការមិនប្រើលាមកគោគឺជាការខាតបង់ថាមពល និងថវិការ

តើដំណោះស្រាយជាអ្វី?

## SOLUTION

### USE THE ECO1 BIOGAS DIGESTER

- It converts cow dung into organic fertiliser and clean methane for cooking – no more health problems
  - No more fuel bills for cooking
  - No more collecting firewood
  - Two cows can produce 1000 ltrs of organic slurry per month
  - This can be mixed with 9000 ltrs of water
  - This produces 10,000 ltrs of organic fertiliser per month
  - No need to buy fertiliser – sell what you don't need !
  - Methane provides cooking for up to three hours a day
- 
- THE ECO1 BIOGAS DIGESTER IS LOW MAINTAINCE AND LASTS FOR MANY YEARS

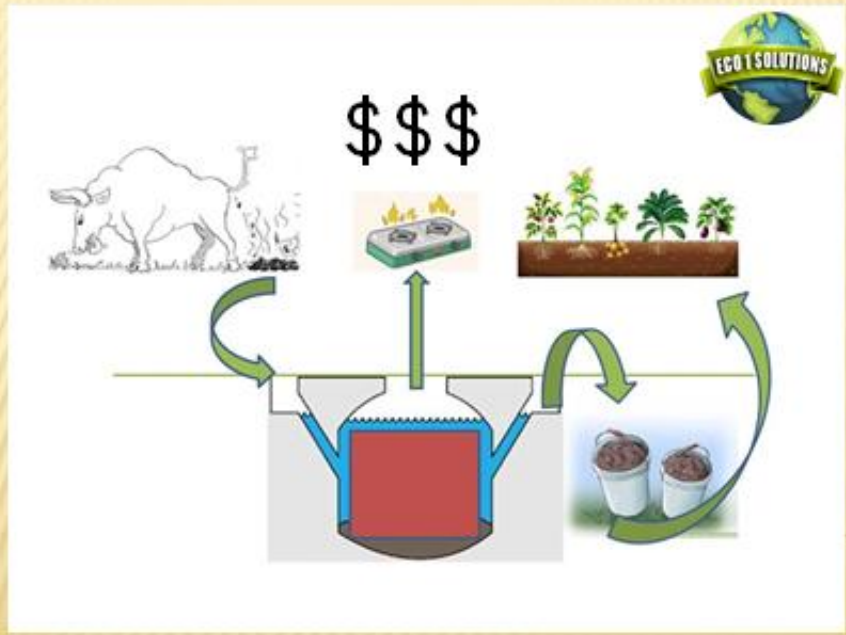


USING THE  
ECO1 BIOGAS DIGESTER  
SAVES YOU MONEY !

# ដំណោះស្រាយ ប្រើឡដីវឌ្ឍន៍ Eco1



- វាបំប្លែងលាមកគោទៅជាដីសរីរាង្គនិងមេតានល្អសម្រាប់ ចម្អិនអាហារ - គ្មានបញ្ហាសុខភាពទៀតទេ។
- មិនមានការចំណាយលើហ្គាសទៀតទេសម្រាប់ចម្អិនអាហារ។
- លែងដើរកកអុសទៀតហើយ។
- គោពីរក្បាលអាចផលិតកាកសំណល់សរីរាង្គបាន 1000 លីត្រក្នុងមួយខែ។
- អាចយកមកលាយជាមួយទឹក 9000 លីត្រ
- ហើយអាចផលិតដីសរីរាង្គ 10000 លីត្រក្នុងមួយខែ។
- មិនចាំបាច់ទិញដី - អ្នកអាចលក់ដីដែលអ្នកប្រើមិនអស់
- មេតានផ្តល់នូវការចម្អិនហូតដល់បីម៉ោងក្នុងមួយថ្ងៃ។



ប្រើប្រាស់ឡដីវឌ្ឍន៍ ECO1  
ជួយសន្សំថវិការលោកអ្នក!

ឡដីវឌ្ឍន៍ Eco1 ចំណាយការថែទាំតិចណាស់ហើយ  
ប្រើបានរយៈពេលជាច្រើនឆ្នាំ។