



**វិធីសាស្ត្រកាត់បន្ថយយក្រោះថ្នាក់  
ក្នុងការប្រើប្រាស់ និង ការទុកដាក់ថ្នាំកសិកម្ម**







# វិធីសាស្ត្រកាត់បន្ថយគ្រោះថ្នាក់ ក្នុងការប្រើប្រាស់ និង ការទុកដាក់ថ្នាំកសិកម្ម

ឆ្នាំ ២០០៣

<b>ម.ព.ជ.ក AIDOC</b>
Code: <u>166-001</u>
Date: _____
Donated by: _____

- រៀបចំឡើងដោយ : ផ្នែកស្លឹកនៃ ក្រុមហ៊ុន British American Tobacco (Cambodia). LTD
- Initiated by : Leaf Department of British American Tobacco (Cambodia). LTD
- សំរបស់រួលដោយ : កម្មវិធីវិធានការចម្រុះគ្រប់គ្រងដំណាំ (អាយភីអឹម) និង  
មជ្ឈមណ្ឌលសិក្សា និង អភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មកម្ពុជា (សេដាក)
- Assisted by : Integrated Pest Management Programme (IPM) and  
Cambodian Center For Study And Development In Agriculture (CEDAC)
- ពិនិត្យ និងកែសំរួលដោយ : ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ  
(នាយកដ្ឋានក្សេត្រសាស្ត្រ និងកែលំអដីកសិកម្ម)
- Edited & Endorsed by : Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF)  
Department of Agronomy and Agricultural Land Improvement (DAALI)





**មាតិកាអត្ថបទ**

**សេចក្តីផ្តើម**

**ទំព័រ**

ក) ហេតុអ្វីបានជាយើងរៀបរៀងសៀវភៅនេះឡើង ? ..... ១

ខ) តើសៀវភៅនេះរៀបរៀងឡើងតាមរបៀបដូចម្តេច ? ..... ១

**ជំពូកទី ១ : ចំណេះដឹងជាមូលដ្ឋានទាក់ទងនឹងការប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្ម** ..... ៣

១.១ អ្វីទៅជាថ្នាំកសិកម្ម ? ..... ៣

១.២ តើភាពគ្រោះថ្នាក់របស់ថ្នាំកសិកម្មលើមនុស្ស និងសត្វដូចគ្នាដែរឬទេ ? ..... ៤

១.៣ ហេតុអ្វីបានជាថ្នាំកសិកម្មប្រភេទខ្លះ ត្រូវបានហាមឃាត់មិនឱ្យប្រើប្រាស់ ? ..... ៦

១.៤ តើថ្នាំកសិកម្មអាចជ្រាបចូលទៅក្នុងរាងកាយមនុស្សយើង តាមរបៀបណា ? ..... ៧

**ជំពូកទី ២ : ភាពគ្រោះថ្នាក់របស់ថ្នាំកសិកម្ម** ..... ៩

២.១ ឥទ្ធិពលរបស់ថ្នាំកសិកម្មទៅលើសុខភាព ..... ៩

ក) រោគសញ្ញា និង សញ្ញានៃការពុលភ្លាមៗ ..... ៩

ខ) រោគសញ្ញា និង សញ្ញានៃការពុលរ៉ាំរ៉ៃ ..... ១១

គ) ភាពគ្រោះថ្នាក់ទៅលើការបន្តពូជ និង ទារក ..... ១៣

២.២ ឥទ្ធិពលថ្នាំកសិកម្មទៅលើបរិស្ថាន ..... ១៣

ក) ការធ្វើឱ្យខូចកំប៉ុបំពុលដល់ទឹក ..... ១៣

ខ) ការប៉ះពាល់ដល់សត្វមានប្រយោជន៍ ..... ១៥

គ) ភាពសំរាប់សត្វកាច់ដៃ ..... ១៦

ឃ) ការបន្ទុកទុកនូវជាតិថ្នាំកសិកម្មក្នុងបរិស្ថាន ..... ១៦

ង) ការប៉ះពាល់ដល់សេដ្ឋកិច្ចគ្រួសារ ..... ១៧

**ជំពូកទី ៣ : វិធានការកាត់បន្ថយភាពគ្រោះថ្នាក់** ..... ១៨

ក) វិធានការចម្រុះគ្រប់គ្រងដំណាំ ( អាយភីអឹម - IPM) ..... ១៨

ខ) ការប្រើប្រាស់ស្លៅ ..... ២១

គ) របៀបប្រើប្រាស់ថ្នាំកសិកម្មឱ្យបានសមស្រប ..... ២២

ឃ) វិធានការជួយសង្គ្រោះដំបូង ពេលពុលថ្នាំកសិកម្ម ..... ៣៣

**សំណូមពរ** ..... ៣៤

**ឧបសម្ព័ន្ធ បញ្ជីរាយនាមឈ្មោះថ្នាំកសិកម្ម ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ ប្រើដោយមានលក្ខខណ្ឌ និងឈាមប្រើក្នុង**

**ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា** ..... ៣៥

តារាងទី១ - បញ្ជីឈ្មោះថ្នាំកសិកម្មមួយចំនួនដែលស្ថិតក្នុងសេចក្តីព្រាង នៃបញ្ជីថ្នាំកសិកម្ម ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ..... ៣៦

តារាងទី២ - បញ្ជីឈ្មោះថ្នាំកសិកម្មមួយចំនួនដែលស្ថិតក្នុងសេចក្តីព្រាង នៃបញ្ជីថ្នាំកសិកម្ម ដែលអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ ដោយមានលក្ខខណ្ឌ នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ..... ៣៩

តារាងទី៣ - បញ្ជីឈ្មោះថ្នាំកសិកម្មមួយចំនួនដែលស្ថិតក្នុងសេចក្តីព្រាង នៃបញ្ជីថ្នាំកសិកម្ម ដែលមិនអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ..... ៤០