#### 

National Road #3, Kampor Village, Boeng Tranh Khang Tboung Commune, Samrong District, Takeo Province.

# នីគិទិធីអាខែនាំ និខសុទគ្គិភាពម៉ាស៊ីន MACHINERY MAINTENANCE AND SAFETY PROCEDURE

### 1. គោលបំណង Purpose

ឯកសារនេះគឺជាការណែនាំមួយស្ដីពីនីតិវិធី ការពិនិត្យ ការក្រិតខ្នាត និងអាយុកាលរបស់ម៉ាស៊ីន ការថែទាំគ្រឿងបរិក្ខានៃម៉ាស៊ីន ដើម្បី ធ្វើអោយប្រសើរឡើងនូវគុណភាព ភាពត្រឹមត្រូវ និងសុវត្តិភាពបំផុត ដើម្បីបំពេញតាមតម្រូវការផលិតកម្មអោយមានគុណភាពខ្ពស់ និងមានសុវត្ថិភាពដល់ កម្មករនិយោជិត។

This guidance is on machinery - equipment maintenance in order to improve the quality, accuracy, safety and service life to meet production requirements, high-quality products and machine safety purposes.

# 2. វិសាលភាព Scope

ឯកសារនេះត្រូវបានអនុវត្តចំពោះនីតិវិធីស្តីពី ការពិនិត្យ ការក្រិតខ្នាត និងការថែទាំគឿងបរិក្ខានៃម៉ាស៊ីន នៅផ្នែកជាងម៉ាស៊ីន This document is applied to machinery - equipment maintenance – inspection & calibration procedures at Mechanical & Electrical Department.

## 3. នីពិវិធីការថែទាំម៉ាស៊ីន

#### **Machine Maintenance SOP**

- 1. <u>កាលវិភាគថែរក្សាសម្ភារ និងឧបករណ៍</u>
  Equipment & Tools maintenance schedule
- រួមមានឈ្មោះវត្ថុ ដែលមានជារឿយៗ ស្ថានភាពការក្រិតតាមខ្នាត បុគ្គលដែលទទួលខុសត្រូវ គ្រឿងបន្លាស់ ការជំនួស និងកំណត់
   សំគាល់

Includes item name, frequency, calibration status, responsible person, spare part replacement & remark

- កំណត់ថ្ងៃធ្វើបន្ត រៀងរាល់ ៣ខែម្តង
  - Update ones (1) in every 3 months
- ថតចម្លង ១ច្បាប់សម្រាប់ ផ្នែកជាងភ្លើង និង១ច្បាប់សម្រាប់ ជាងម៉ាស៊ីន Copied given to (1) Maintenance Head & (2) Mechanic head for reference
  - របាយការណ៍ថែទាំម៉ាស៊ីន

Machine maintenance report

- កំណត់ត្រាថែទាំម៉ាស៊ីនទាំងអស់នៅក្នុងផ្នែកផលិតកម្មដែលត្រួតពិនិត្យ និង ថែទាំជាប្រចាំថ្ងៃដោយជាងម៉ាស៊ីន និងធ្វើកំណត់ហេតុ Machine Daily maintenance record, handled by all mechanics in production section for checking & maintaining in a daily basis and record properly.
- ការរៀបចំផែនការថែរក្សាប្រចាំខែ និងកាលវិភាគកំណត់ថ្ងៃធ្វើ និងជាងម៉ាស៊ីនត្រូវពិនិត្យគ្រប់ម៉ាស៊ីនទាំងអស់នៅផ្នែកផលិតកម្មក្នុង
   មួយខែមួយដង

#### 

National Road #3, Kampor Village, Boeng Tranh Khang Tboung Commune, Samrong District, Takeo Province.

Monthly maintenance plan & schedule update & monitor by all mechanics in production section ones in a month

- មុនប្រតិបត្តិការ ជាងដែលទទួលខុសត្រូវតាមផ្នែក តាមក្រុម ត្រូវធ្វើការត្រួតពិនិត្យប្រព័ន្ធសុវត្តិភាពម៉ាស៊ីនទាំងអស់ដូចជា ប្រព័ន្ធភ្លើ
   ឯ ការសម្អាត ប្រេងម៉ាស៊ីន និងរបាំងការពារម៉ាស៊ីនទាំងអស់
  - Before operation, all in charge mechanics must responsible to check the machine safety such as Electric wire, cleanliness, oil, & safety guards
- ក្នុងករណីម៉ាស៊ីនណាមួយមិនមានរបាំងការពារនោះទេ អ្នកប្រតិបត្តិទាំងអស់ត្រូវបញ្ឈប់សកម្មភាពភ្លាម រាយការណ៏ទៅប្រធានក្រុម ប្រធានផ្នែក ដើម្បីអោយជាងធ្វើការបំពាក់របាំងការពារសុវត្តិភាពជាបន្ទាន់។
  - If found out any missing part of safety guards, all operators are instructed to stop immediately, report to leader & supervisor for further action to Mechanic in charge to install the missing safety guard.
- ប្រសិនបើរកឃើញថាមានម៉ាស៊ីនដែលមិនបានដំណើរការត្រឹមត្រូវតាមការកំណត់នោះទេ ត្រូវបញ្ឈប់ប្រតិបត្តិការភ្លាម If machine found not to be operating within specified tolerance & limits, stop the process
- ការកែតម្រូវនូវការកំណត់ម៉ាស៊ីន និងពិនិត្យមើលម៉ាស៊ីនសារឡើងវិញ (ដោយដំណើរការ) Adjust the machine Setting & re-check the machine (by running)
- អនុម័តយល់ព្រមបន្តដោយប្រធានផលិតកម្ម ដើម្បីបន្តការផលិត ការមិនយល់ព្រម ត្រូវហៅអ្នកបច្ចេកទេស ឬអ្នកជំនាញ ដែលជា ភាគីទី៣ ផ្នែកថែទាំ ឬអ្នកផ្គត់ផ្គង់ម៉ាស៊ីនសំរាប់ពិនិត្យមើល និងជួសជុលជាបន្ទាន់
  - Ok proceed to continue production by Production Manager, Not Ok, call the technician or third party expert maintenance or the machine supplier for checking & immediate fixing
- របាយការណ៍រយៈពេល ១ ខែចុងក្រោយនៅក្នុងផលិតកម្មសម្រាប់ឯកសារយោង និងបច្ចុប្បន្នភាព Latest 1-month report is in production for reference & updates
- របាយការណ៍ចាស់ទុកនៅក្នុងបណ្ណាល័យ និងថែទាំយ៉ាងហោចណាស់៥ឆ្នាំ
   Old report kept in library for keep & maintain at least 5 years

Prepared by:	Noted by:	Approved by:	
Compliance assistant.	Compliance Manager.	Factory Manager.	