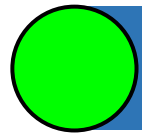


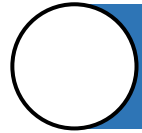


For  
**Training**

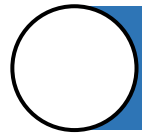




Introduction



CPI Detail Information and Approval Flow

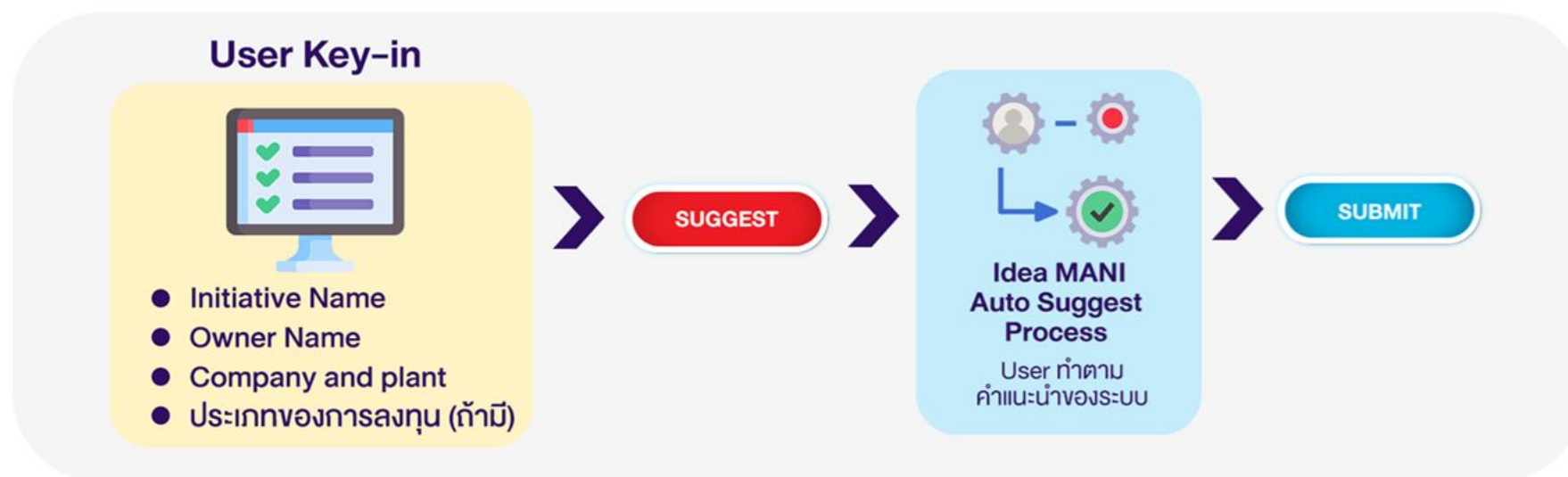


Strategy Detail Information and Approval Flow

## มาทำความรู้จักกันหน่อย! Idea MANI คืออะไร

Idea MANI - Multi Access for New Initiatives  
อ่านตรง ๆ ว่า **ไอเดีย มา-นี่** คือศูนย์รวมในการทำ Initiative ต่าง ๆ

ตั้งแต่ข้อมูลไปถึงขั้นตอนอนุมัติ โดย Idea MANI  
จะเป็นระบบกลางที่จะมาแทนที่ระบบต่าง ๆ ที่เคยใช้อยู่ได้แก่  
WAVE, Capex Request Online, E-Initiative,  
Capex Web Input, CPI รวมถึงมีการเชื่อมต่อเพื่อส่งข้อมูล  
ไปยัง EMOC



## Feature ที่เพิ่มขึ้น

- ✓ Create Initiative
- ✓ Create App Request to SAP
- ✓ Direct CAPEX and MAX Approval Flow
- ✓ Request CAPEX Screen and Create App Request to SAP
- + Progress Screen and Create WBS to SAP
- + DIM, PIM, CIM, CPI and Strategy Approval Flow
- + PDD & E-MOC

## Training Schedule



13 JAN 09:00-12:00 - Request CAPEX and Create WBS

- Added General functions
- Direct CAPEX Detail Information and Approval Flow
- Create WBS and Progress Screen
- Create MOC. PDD
- ER Process
- Reports



14 JAN 09:00-12:00 - Approval Flow and Detail Information

- Overview Request CAPEX & Create WBS Process
- DIM Detail Information and Approval Flow
- PIM Detail Information and Approval Flow
- CIM Detail Information and Approval Flow
- MAX Detail Information and Approval Flow
- Lookback, Lesson Learn, Best Practice
- Risk
- Resource Need



'15 JAN 09:00-12:00 - No Investment Project

- CPI Detail Information and Approval Flow
- Strategy Detail Information and Approval Flow

- ☐ Introduction
- ☒ CPI Detail Information and Approval Flow
- ☐ Strategy Detail Information and Approval Flow



My Dashboard

My Tasks

My Own Initiatives

Overview

Create ▾

Kanokkorn Thepburi ▾

## My Own Initiatives ▸ Create New

## Initiative

Initiative Name \* :

2

ใส่ชื่อโครงการที่กระชับ เข้าใจง่าย

Company \* :

5

บริษัทที่จะเป็นเจ้าของ Asset ผู้อนุมัติงบประมาณ

Choose Company ▾

Organization (Asset Owner)

7

เลือกสายงานที่เป็นเจ้าของโครงการ / เจ้าของasset (สายงานที่เลือก จะเป็นการระบุว่า EVP ท่านไหน เป็นคน approve workflow)

Choose Organization ▾

☐ MTP Integration

Starting Date \* :

9

04/08/2020



เลือกวันที่ที่เริ่มโครงการ

Finish Date \* :

10

เลือกวันที่ที่คาดว่าจะจบโครงการ



Owner Name \* :

3

Owner Name จะขึ้น Automate (ตาม AD log in) แต่สามารถเปลี่ยนได้

Kanokkorn.T

X ▾

Plant \* :

6

เลือกโรงงานที่จะดำเนินโครงการ

Choose Plant ▾

Co-Developer :

4

Co-Developer บุคคลที่ทำ Initiative ร่วมกับ Initiative Owner (เลือกได้หลายคน)

Choose CoDevelopers ▾

Initiative Year \* :

8

เลือกปีที่ทำโครงการ

2020

X ▾

Register Date \* :

04/08/2020



ระบบแสดงวันที่ Create Initiative


[My Dashboard](#)
[My Tasks](#)
[My Own Initiatives](#)
[Overview](#)
[Create](#)
[Kanokkorn Thepburi](#)

## My Own Initiatives > Create New

Background \* :

11

เหตุผลและความจำเป็น ที่ต้องการทำโครงการ

Objective/Expected Result \* :

12

วัตถุประสงค์ในการ ทำโครงการ

Scope of Work \* :

13

ขอบเขตของโครงการครอบคลุมถึงส่วนใด และมีแผนในการดำเนินงานโดยสังเขป

ระบุว่าต้องการใช้เงินลงทุนสำหรับทำโครงการหรือไม่

Request OPEX (MAX Only) \*



Request CAPEX \* :

☒ Yes ☐ No

☐ Yes ☒ No

Budget Source \* :

16

 แหล่งเงินลงทุนเป็น  
ER หรือ CAPEX

Cost Estimated (CAPEX) \* :

0.00

14

กรอกจำนวนเงินที่คาดว่าจะใช้ในโครงการ

M.THB

15

เลือกหน่วยสกุลเงินที่จะลงทุนในโครงการ

Type of Investment \* :

Choose Type of Investment

17

คลิกเลือก Type of Investment

 คลิกเลือก Suggest for Me และรอ  
สักครู่ ระบบจะช่วยแนะนำ  
กระบวนการที่เหมาะสมให้

18

[Suggest for Me](#)

## Suggestion Process

☐ CIM ☐ PIM ☐ DIM ☐ Direct CAPEX ☐ MAX ☐ CPI ☐ Strategy ☐ R&D ☐ Other







19

คลิกเลือก Next เพื่อไปที่ Tab ถัดไป

สามารถกด Save Draft ข้อมูลเพื่อบันทึกข้อมูลที่กรอกไปโดยเงื่อนไขในการบันทึกคือจะต้องตั้งชื่อ Initiative  
หลังจากกด Save Draft ข้อมูลจะถูกนำไปแสดงที่ Tab "My Own Initiative"



# 1. Define & Baseline



## Project Description or Current Status

Create statement of project description or current status by covering recommended guidelines as follows:



## Expected Outcome

Define expected potential benefits in term of financial (if any) or non-financial ?



## Key Performance Indicator

- Define key performance indicators that quantify the overall performance of the process
- Collect existing (baseline) data where available
- Set the targets if improvement goal is achieved/solved?

1

Define &  
Baseline

Hypothesize &  
Analyze

**CPI**  
Continuous  
Performance  
Improvement

Monitor  
&  
Adjust

Resolve &  
Plan

Implement &  
Operate

## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134		Thammatad.A <TF-DT-DP>	04/11/2020	SEVP-D	CPI		Draft
<div>Define &amp; Baseline</div> <div>Source Of Improvement</div> <div>Type of CPI</div> <div>PHN-BU Pillar</div> <div>Type of PHN-BU Improvement (Kaizen) :</div> <div>Key Performance indicator</div>							
<div>1 เลือก source of improvement</div> <div>2 เลือกประเภทของ CPI</div> <div>3 เลือก PHN-BU Pillar</div> <div>4 เลือก PHN-BU Improvement (Kaizen)</div>							
KPI No.	KPI	Baseline	Target	Unit	Remark	Action	
1							

+ Add new

5

กรอกรายละเอียดลงในแต่ละช่องให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มข้อมูลได้

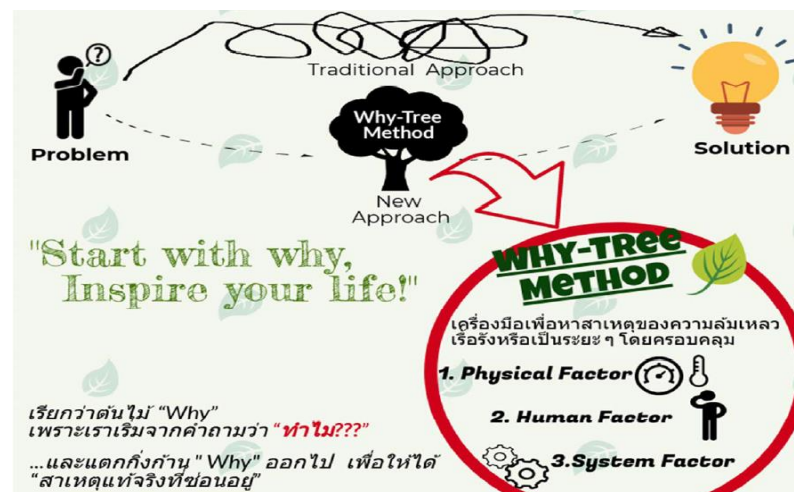


## Root Cause Analysis

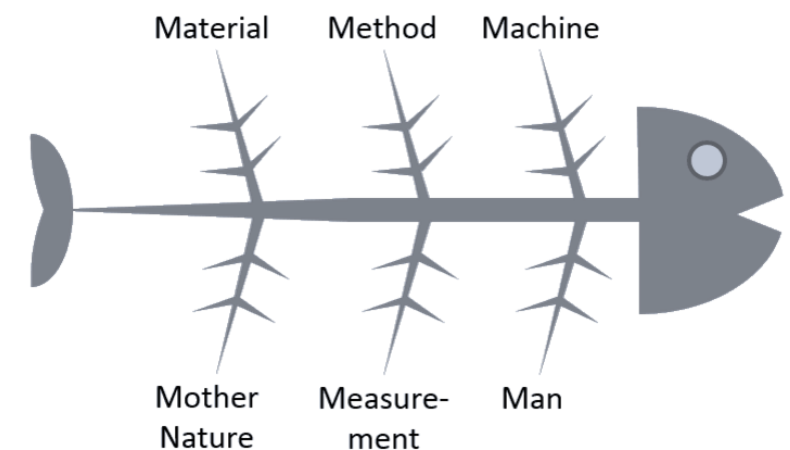
- Consider root cause analysis tools that appropriate and fit for each problems/improvements
- Perform root cause analysis by involving all relevant stakeholders to capture all points of view

## Recommended Root Cause Analysis Tools

### I. Why tree diagram



### II. Fishbone diagram



## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134		Thammatad.A <TF-DT-DP>	04/11/2020	SEVP-D	CPI		<b>Draft</b>

## Hypothesize &amp; Analyze

Analysis Tool

6

เลือก Analysis Tool

Other(Please Specify)\*

7

ระบุ Tool อื่น ๆ พร้อมรายละเอียด

Other



Please Specify Tool

Root Cause

8

ระบุ Root Cause

//



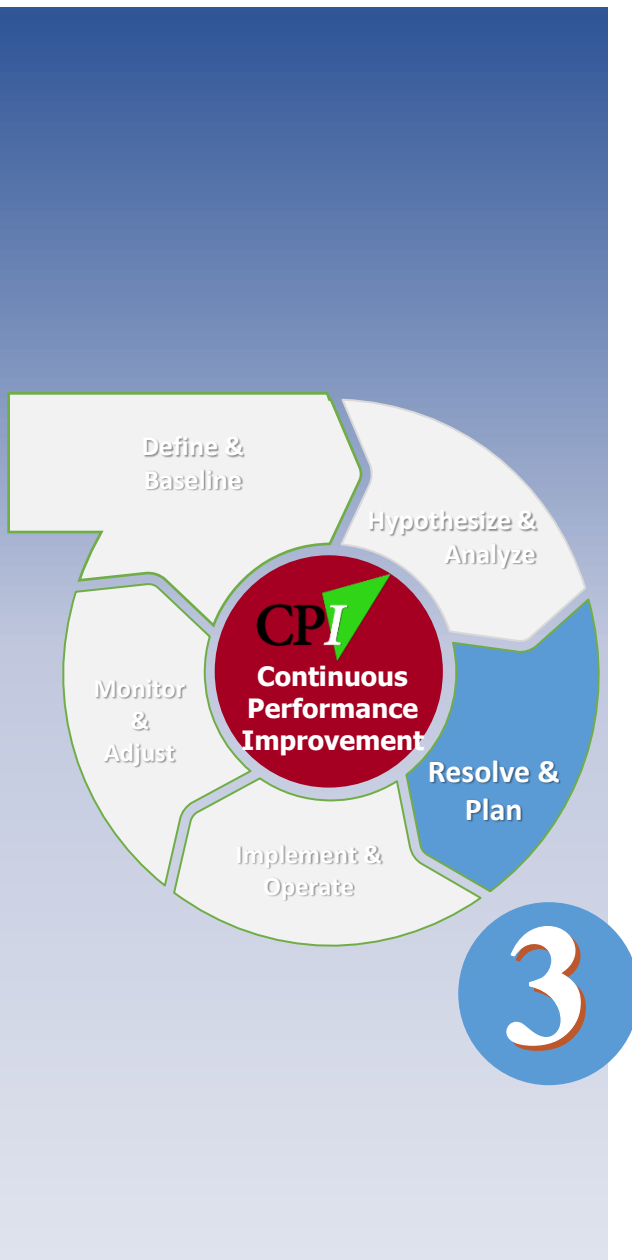
## Generate Action Plan

- Create multiple ideas for solution to ensure that the all are linked to identified root cause
- Develop action plan
- Specify responsible persons whom are not departments or divisions



## Budget & Benefit

- Estimate required budget (CAPEX/OPEX) of the project (if any)
- Estimate benefit of the project in term of financial (if benefit realization is possible) and non-financial



## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice


## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134		Thammatad.A <TF-DT-DP>	04/11/2020	SEVP-D	CPI		Draft

## Resolve &amp; Plan

9

กรอกรายละเอียดลงในแต่ละช่องให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มข้อมูลได้

No.	Milestone	Key Deliverable	Start	Plan Finish	Actual Finish	Activity	Status	
1						Critical ▾		

Add New

Estimated Budget

OPEX

 THB

10

ระบุ OPEX

Estimated Benefit

Saving

 THB

11

ระบุ Saving ของ Estimated Benefit

Benefit Calculation Details

12

ระบุรายละเอียดวิธีการคำนวณ Benefit



My Dashboard

My Tasks

My Own Initiatives

Overview

Report Menu ▾

Create ▾

Thammatad Apinanviriyakul ▾

## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134	Define & Base		04/11/2020				Draft

Source Of Improvement: Select source of improvement ▾

Type of CPI: Select type of CPI ▾

PHN-BU Pillar: ▾

Type of PHN-BU Improvement (Kaizen): ▾

Key Performance indicator

KPI No.	KPI	Baseline	Target	Unit	Remark	Action
1						

+ Add new

## Hypothesize &amp; Analyze

Analysis Tool

Please select ▾

Root Cause

Root Cause: ▾

## Resolve &amp; Plan

No.	Milestone	Key Deliverable	Start	Plan Finish	Actual Finish	Activity	Status	
1						Critical ▾		

+ Add New

Estimated Budget  
OPEX

Estimated Budget OPEX: THB ระบุ OPEX

Estimated Benefit  
Saving

Estimated Benefit Saving: THB ระบุ Saving ของ Estimated Benefit

Benefit Calculation Details: ระบุรายละเอียดวิธีการคำนวณ Benefit



## First Review

### General

- Create Initiative
- Set project period

### Detail information

1. Define & Baseline
  - Project Description or Current status
  - Expected outcome
  - Key performance Indicator
2. Hypothesize & Analyze
  - Root cause
3. Resolve & Plan
  - General action plan
  - Budget & Benefit

### Lesson learn

- Create lesson learn need

Optional

DM or Select approval

## Initiative

### General

- Create Initiative
- Set project period

### Detail information

1. Define & Baseline
  - Project Description or Current status
  - Expected outcome
  - Key performance Indicator
2. Hypothesize & Analyze
  - Root cause
3. Resolve & Plan
  - General action plan
  - Budget & Benefit

Disable  
fields

- 
4. Implement & Operate
    - Deploy & Execute action plan
    - Update document & Training
  5. Monitor & Adjust
    - Update document
    - Generate Knowledge type
  - Lookback information

Update  
session

### Lesson learn

- Create lesson learn need

Optional

### Best Practice

- Create lesson learn need

Optional





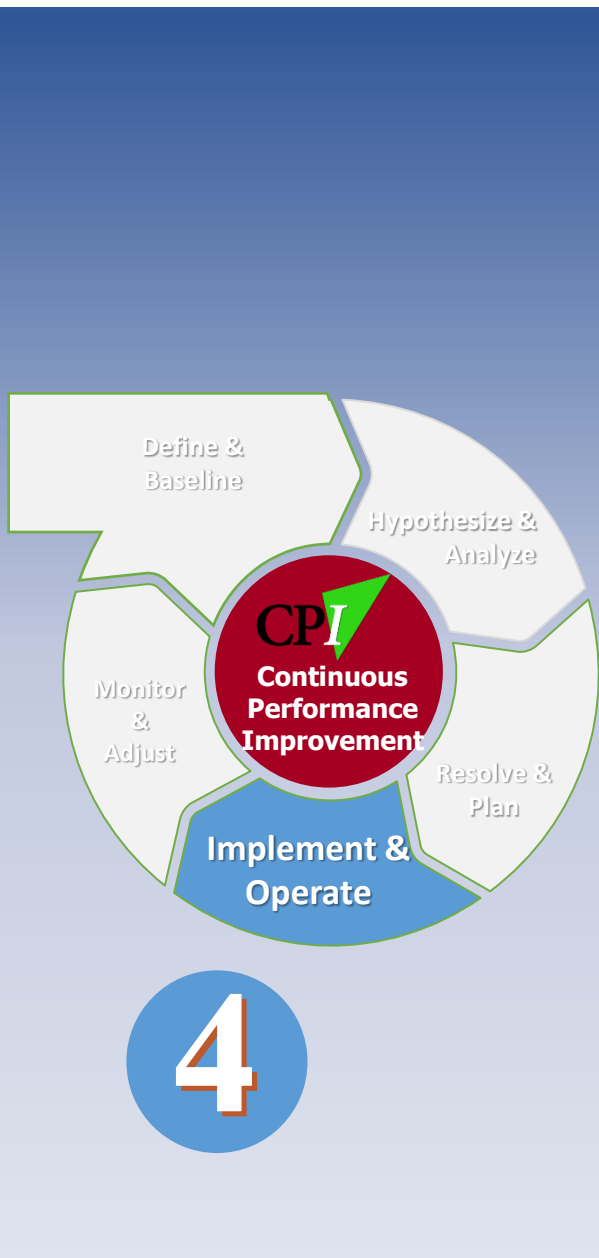
## Deploy & Execute Action Plan

- Communicate action plan to team members and relevant person to ensure respect for time needed for implementation project
- Implement changes with minimal disruption to ongoing operation



## Update Document & Training

Update relevant documents during this step and training to all relevant persons



## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134		Thammatad.A <TF-DT-DP>	03/11/2020	SEVP-D	CPI	● INITIATIVE	<b>Draft</b>

## Implement &amp; Operate

No.	Milestone	Key Deliverable	Start	Plan Finish	Actual Finish	Activity	Status	
1			01/01/1970	01/01/1970	01/01/1970	Critical ▾		

Add New

24

กรอกรายละเอียดลงในแต่ละช่องให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มข้อมูลได้

Estimated Budget  
OPEX

THB

25

ระบุ OPEX

Estimated Benefit  
Saving

26

ระบุ Saving ของ Estimated Benefit

THB

Benefit Calculation Details

27

ระบุรายละเอียดวิธีการคำนวณ Benefit



## Update Document

- Update all documents after completed the project, communicate and training to all relevant persons



## Generate Knowledge Types

Categorize and describe knowledge outcomes from after completed the project. The three categories of knowledge type as follows:



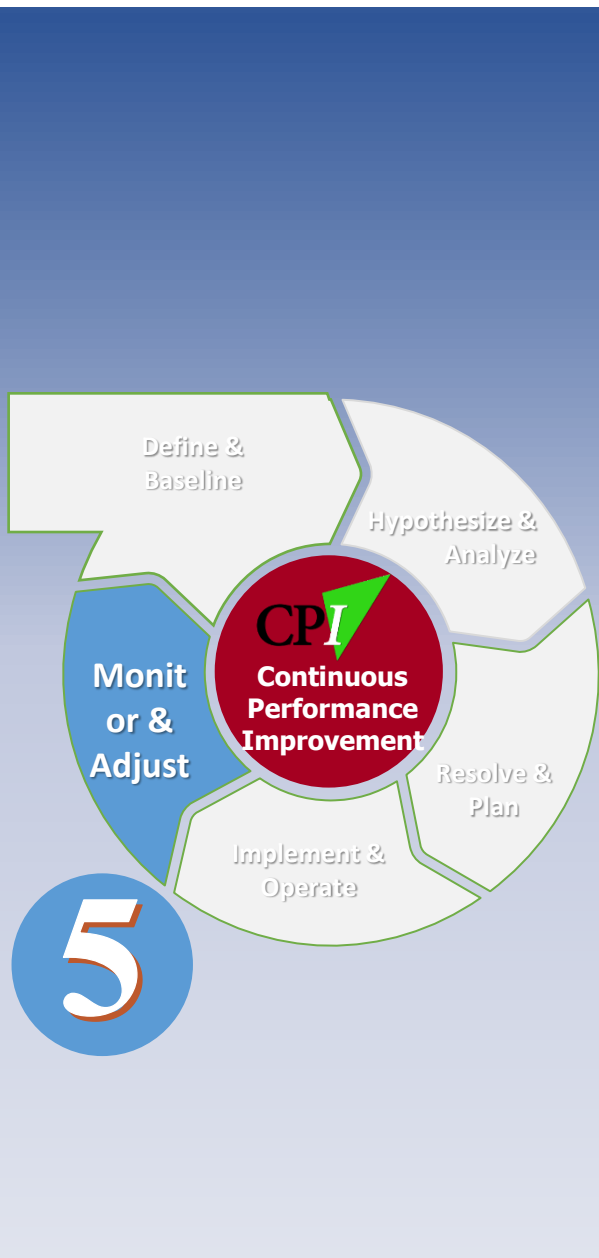
Applied practice



Best practice



Lesson learned



## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134		Thammatad.A <TF-DT-DP>	03/11/2020	SEVP-D	CPI	● INITIATIVE	Draft

## Monitor and Adjust

Key Performance indicator

KPI No.	KPI	Result	Target	Status	Action
1				Not Achieve ▾	

+ Add new

28

กรอกรายละเอียดลงในแต่ละช่องให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มข้อมูลได้

Actual  
OPEX
 THB

29

ระบุ OPEX

Saving

30

ระบุ Saving ของ Estimated Benefit

 THB

Benefit Calculation Details

31

ระบุรายละเอียดวิธีการคำนวณ Benefit

## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## CPI Detail information

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134		Thammatad.A <TF-DT-DP>	03/11/2020	SEVP-D	CPI	● INITIATIVE	Draft

## Lookback

Lookback Summary / Practice / Lesson Learn

32

กรอกรายละเอียดของ Lookback Summary / Practice / Lesson Learn

Submit

log

Cancel

Save Draft

Duplicate

Print

Attachment



My Dashboard

My Tasks

My Own Initiatives

Overview

Report Menu

Create

Thammatad Apinanviriyakul

## My Own Initiatives &gt;

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

## Implement &amp; Operate

No.	Milestone	Key Deliverable	Start	Plan Finish	Actual Finish	Activity	Status	
1			01/01/1970	01/01/1970	01/01/1970	Critical		

+ Add New

33

กรอกรายละเอียดลงในแต่ละช่องให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มข้อมูลได้

Estimated Budget  
OPEX

THB

34

ระบุ OPEX

Estimated Benefit  
Saving

35

ระบุ Saving ของ Estimated Benefit

THB

Benefit Calculation Details

36

ระบุรายละเอียดวิธีการคำนวณ Benefit

## Monitor and Adjust

Key Performance indicator

+ Add new

Actual  
OPEX

THB

34

ระบุ OPEX

Saving

35

ระบุ Saving ของ Estimated Benefit

THB

Benefit Calculation Details

36

ระบุรายละเอียดวิธีการคำนวณ Benefit

## Lookback

Lookback Summary / Practice / Lesson Learn

32

กรอกรายละเอียดของ Lookback Summary / Practice / Lesson Learn

## My Own Initiatives &gt; w

 General Information Detail Information (Cpi) Lesson Learn **Best Practice**

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134	w	Thammatad.A <TF-DT-DP>	03/11/2020	SEVP-D	CPI	● INITIATIVE	<b>Draft</b>

## Project Best Practice

 Submit best Practice ☒ Yes ☐ No

1 เลือกว่าต้องการส่ง Best Practice ของโปรเจกต์หรือไม่

Knowledge Type

2 เลือกประเภทของ Knowledge Type

Share to

3 เลือกว่าจะ Share ไปยังใครบ้าง

☐ Publish to OpEX

4 เลือกว่า Publish ไปยัง OpEX ด้วย

Share Practice Type \*

5 เลือก Share Practice Type

Title

6 ตั้งชื่อของ Best Practice

Knowledge Owner

Knowledge Contributor

Company

Plant

ไม่ต้องกรอก ระบบจะแสดงเนื้อหาโดยอัตโนมัติ

## My Own Initiatives &gt; w

[General Information](#) [Detail Information \(Cpi\)](#) [Lesson Learn](#) [Best Practice](#)

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134	w	Thammatad.A <TF-DT-DP>	03/11/2020	SEVP-D	CPI	INITIATIVE	Draft


Organization

☒ Digitalization

7

เลือก Organization

Contact Person

Contact Person No.	Name	Phone	Email	Action
1				

[+ Add new](#)

8

กรอกข้อมูลรายละเอียดให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มแถวข้อมูล

Start Date

Invalid date

9

ระบุวันเริ่มต้น



End Date

Invalid date

10

ระบุวันสิ้นสุด



Year of Best Practice Program

2020

11

ระบุปีของ Best Practice Program



Life Time of Project (Year) \*

12

ระบุระยะเวลาใช้งาน Project (ปี)

Investment \*

13

ระบุการลงทุน

0

Project cost &amp; Investment per year (M.Baht/Yr.) \*

14

ระบุค่าใช้จ่ายและเงินลงทุนของ Project (หน่วยลบ./ปี)

0

Abstract Summary

Background

Abstract Details

Scope

ไม่ต้องกรอก ระบบจะแสดงเนื้อหาโดยอัตโนมัติ





My Own Initiatives > w

General Information

Detail Information (Cpi)

Lesson Learn

Best Practice

Initiative ID	Initiative Name	Owner	Register Date	Organization	Initiative Types	Stages	Status
2020-000134	w	Thammatad.A <TF-DT-DP>	03/11/2020	SEVP-D	CPI	<span>INITIATIVE</span>	<span>Draft</span>

Objective

Objective

Benefit

Benefit

ไม่ต้องกรอก ระบบจะแสดงเนื้อหาโดยอัตโนมัติ

Knowledge Theme

15

เลือก Knowledge Theme

Community Relations

x

Capture Method

17

เลือก Capture Method

Process

v

Enterprise Keyword

16

ระบุ Enterprise Keyword

Enterprise

Capture Method Note

18

ระบุ Capture Method Note หากมี

Target Group Note


19

ระบุ Target Group Note หากมี

Apply From 20 เลือกว่าจะ Apply จากไหน

Apply From OpEx \* 21 เลือกว่าจะ Apply จาก OpEx

Project Referent

No.	Project Referent	Action
1	22 กรอกข้อมูลรายละเอียดให้ครบ โดยสามารถกด Add New เพื่อเพิ่มแถวข้อมูล	

+ Add new

Business Line \* 23 เลือก Business Line

Project Type \* 24 เลือก Project Type

OEMS Element \* 25 เลือก OEMS Element

Application \* 26 ระบุรายละเอียด Application

Operation Function \* 27 เลือก Operation Function

Operation Unit \* 28 เลือก Operation Unit

Equipment Type \* 29 เลือก Equipment Type

Product Group \* 30 เลือก Product Group

Submit

log

Cancel

Save Draft

Duplicate

Print

Attachment

- ☐ Introduction
- ☐ CPI Detail Information and Approval Flow
- ☒ Strategy Detail Information and Approval Flow

## Investment Detail

Entity \* :

Choose Entity

1

เลือก Entity

Geography :

Choose Geography

2

เลือก Geography

## Approval Detail

Vice President of Owner (VP) \*

Choose Vice President of Owner

3

เลือก VP ที่เป็น Owner

## Milestones

4 ระบุ Milestone โดยกรอกรายละเอียดในแต่ละช่องให้ครบ สามารถกด Add New เพื่อเพิ่มจำนวนรายละเอียดของ Milestone ได้

No.	Milestone	Key Deliverable	Start	Plan Finish	Actual Finish	Activity	Status	
1						Critical		

+ Add New

Status

Choose status

5

ระบุ Status โดยรวมของ Initiative

Progress Update

6 ระบุ Progress Update ของ Initiative

## Financial Indicator

7

กรอกรายละเอียดลงในแต่ละช่องให้ครบ

Year	EBITDA	OPEX	
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

Total

Avg.EBITDA

Total OPEX

Add New

Submit to

Update Progress

Submitted Forward  
Submitted Cancelled  
Update Progress

8

เลือกที่จะส่งข้อมูลอย่างไร แล้วกด Submit

Submit

Cancel

Save Draft

Duplicate

Print

Attachment