

# **Functional Specifications Document: KPI**

**Prepared for  
Office Of the Naval Comptroller**

**Prepared by  
Going Jesse Co., Ltd.**

**Created Date: Feb 02, 2015**  
**Last Updated: Feb 16, 2015**  
**Version: 2.0**



3 Ramindra 55/8, Ramindra Road, Tarang,  
Bangkhen, Bangkok 10230  
Tel. : +66 (0) 2347-0716 Fax : +66 (0) 2347-0717

## Contents

1.0	Document Control.....	3
1.1	Document History .....	3
2.0	System Overview .....	4
2.1	Master Data Setup .....	4
2.2	KPI Result .....	4
3.0	Master Data Setup Description.....	5
3.1	Initial Setup .....	5
3.2	Beginning Yearly Setup .....	13
3.3	Beginnng Periodic Setup .....	15
4.0	KPI Result Description.....	17
4.1	KPI Result .....	17

## 1.0 Document Control

### 1.1 Document History

History	Version	By	Date	Comments
Created	V1.0	อิทธิเชษฐ์ วิสัยทัศน์กุล	Feb 02, 2015	Create.
Updated	V2.0	อิทธิเชษฐ์ วิสัยทัศน์กุล	Feb 16, 2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอา Field ID ที่เป็นเลข running ออกและเปลี่ยนชื่อเป็นภาษาไทย ในทุกหน้าจอ</li> <li>- หน้าจอบันทึกข้อมูลหน่วยงาน เพิ่ม field รหัสหน่วยงาน</li> <li>- หน้าจอบันทึกข้อมูลมติการประเมินผล เอา field ที่บอกว่าเป็น มติภายใน/มติด้านนอกออก</li> <li>- หน้าจอบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด เพิ่ม field ที่บอกว่าเป็นตัวชี้วัดของหน่วยงานไหน</li> <li>- หน้าจอกำหนดคะแนนกลาง แก้ให้ถูกเรียกจากหน้าจอบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด และเพิ่ม field คำอธิบาย</li> <li>- หน้าจอกำหนดตัวชี้วัดของหน่วยงาน เพิ่ม field หน่วยวัด</li> <li>- รายงานสรุปผลคะแนนการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กองทัพเรือ ดัดไม่ต้อง grouping ข้อมูลตามหน่วยงานภายใน/หน่วยงานภายนอก</li> </ul>

## 2.0 System Overview

ฟังก์ชันงานทั้งหมดสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่ม ดังนี้

### 2.1 Master Data Setup

เป็นส่วนของการเซตอัพข้อมูลหลัก ที่จำเป็นต้องใช้ในระบบ KPI โดยการเซตอัพสามารถแบ่งออกได้ 3 กลุ่มตามช่วงเวลาที่ต้องเข้าไปเซตอัพข้อมูล

1) Initial Setup คือการเซตอัพข้อมูลครั้งแรกตอนขึ้นระบบ หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ก็ไม่จำเป็นต้องมาเซตอัพข้อมูลอีก Initial Setup ประกอบไปด้วยข้อมูล

- หน้าจอกำหนดสีของช่วงคะแนน
- หน้าจอบันทึกข้อมูลหน่วยงาน
- หน้าจอบันทึกข้อมูลมิติการประเมินผล
- หน้าจอบันทึกข้อมูลหน่วยวัด

2) Beginning Yearly Setup คือข้อมูลที่ต้องทำการเซตอัพก่อนขึ้นปีประเมินผลการปฏิบัติงานใหม่ ซึ่งข้อมูลที่ต้องเซตอัพมีเพียง รอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของปีว่าจะประเมินผลกี่ครั้ง และเป็นการวัดผลปฏิบัติงานตั้งแต่วันไหน ถึงวันไหน

3) Beginning Periodic Setup คือข้อมูลที่ต้องทำการเซตอัพก่อนขึ้นงวดการประเมินผลการปฏิบัติงานใหม่

- หน้าจอบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด
- หน้าจอกำหนดคะแนนกลาง
- หน้าจอกำหนดตัวชี้วัดของหน่วยงาน

รายละเอียดของแต่ละข้อมูลจะอธิบายในส่วน Master Data Setup Description

### 2.2 KPI Result

เป็นหน้าจอที่ให้ User เข้ามาบันทึกและดูผลการปฏิบัติงานของแต่ละ KPI ในส่วนของ KPI Result จะประกอบไปด้วย 3 หน้าจอ

- หน้าจอบันทึกผลการดำเนินงาน
- Dashboard แสดงคะแนนการประเมินรวมของแต่ละหน่วยงาน
- รายงานสรุปผลคะแนนการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กองทัพเรือ

รายละเอียดของแต่ละหน้าจอของ KPI Result จะอธิบายในส่วน KPI Result Description

### 3.0 Master Data Setup Description

#### 3.1 Initial Setup

##### 3.1.1 หน้าจอกำหนดสีของช่วงคะแนน:

##### 3.1.1.1 Screen layout

##### 3.1.1.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เพื่อกำหนดสีและชื่อของเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามช่วงเปอร์เซ็นต์ของผลการปฏิบัติงาน
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>หน้าจอสามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table threshold ได้</li> <li>เลขที่ Threshold ID เป็นเลข ที่ระบบจะสร้างให้ เป็นเลข running (ไม่แสดงที่หน้าจอ)</li> <li>Field Color Code ให้สามารถกดเลือกสีจาก color picker ได้ โดยจะทำการเก็บ html color code ลงฐานข้อมูล</li> <li>ก่อนทำการบันทึกข้อมูล ให้ตรวจสอบว่าข้อมูล Begin Threshold และ End Threshold ไม่ overlap กับข้อมูลที่มีในฐานข้อมูล</li> <li>Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updated_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	สปช.

Category	Description
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li></ul>
Post Condition	-
Exception	-

## 3.1.2 หน้าจอบันทึกข้อมูลหน่วยงาน

## 3.1.2.1 Screen layout

รหัสหน่วยงาน :	2501
ชื่อหน่วยงาน :	สำนักปลัดบัญชาทหารเรือ

## 3.1.2.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เพื่อบันทึกข้อมูลหน่วยงานต่างๆ ของกองทัพเรือ
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน้าจอนี้สามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table organization ได้</li> <li>2. เลขที่ Organization ID เป็นเลข ที่ระบบจะสร้างให้ เป็นเลข running (ไม่แสดงที่หน้าจอ)</li> <li>3. ก่อนทำการลบข้อมูล หน่วยงาน ระบบจะต้องทำการตรวจสอบก่อนว่า ข้อมูลหน่วยงาน นี้มีการนำไปใช้งานหรือยัง (table kpi_result) ถ้ามีการนำไปใช้งานแล้ว ให้แสดงข้อความ "ไม่สามารถลบข้อมูลเนื่องจากยังมีการใช้งานอยู่"</li> <li>4. Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>• กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	สปช
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-

## 3.1.3 หน้าจอบันทึกข้อมูลมิติการประเมินผล:

## 3.1.3.1 Screen layout

มิติการประเมินผล :	<input type="text" value="การประเมินประสิทธิผล"/>
--------------------	---

## 3.1.3.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เพื่อกำหนดมุมมองหรือกลุ่มของ KPI ที่ต้องการวัดผลการปฏิบัติงาน
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>หน้าจอสามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table perspective ได้</li> <li>เลขที่ Perspective ID เป็นเลข ที่ระบบจะสร้างให้ เป็นเลข running (ไม่แสดงที่หน้าจอ)</li> <li>ก่อนทำการลบข้อมูล มิติการประเมินผล ระบบจะต้องทำการตรวจสอบก่อนว่า มิติการประเมินผล นี้มีการนำไปใช้งาน หรือยัง ถ้ามีการนำไปใช้งานแล้ว ให้แสดงข้อความ "ไม่สามารถลบข้อมูลเนื่องจากยังมีการใช้งานอยู่"</li> <li>Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	สปช.
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-



## 3.1.4 หน้าจอบันทึกข้อมูลหน่วยวัด:

## 3.1.4.1 Screen layout

ชื่อหน่วยวัด (Unit of Measurement):	<input type="text" value="ร้อยละ"/>
-------------------------------------	-------------------------------------

## 3.1.4.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เช็ตข้อมูลหน่วยวัดผลการปฏิบัติงานของ KPI
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>หน้าจอสามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table uom ได้</li> <li>เลขที่ UOM ID เป็นเลข ที่ระบบจะสร้างให้ เป็นเลข running (ไม่แสดงที่หน้าจอ)</li> <li>ก่อนทำการลบข้อมูล หน่วยวัด ระบบจะต้องทำการตรวจสอบก่อนว่า หน่วยวัด นี้มีการนำไปใช้งาน หรือยัง ถ้ามีการนำไปใช้งานแล้ว ให้แสดงข้อความ "ไม่สามารถลบข้อมูลเนื่องจากยังมีการใช้งานอยู่"</li> <li>Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	สปช.
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-

## 3.1.5 หน้าจอบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด:

## 3.1.5.1 Screen layout

หน่วยงาน	สำนักปลัดบัญชี
รหัสตัวชี้วัด :	KPI1_1
ชื่อตัวชี้วัด :	ความพร้อมของกองทัพอากาศ
มิติการประเมินผล :	กระบวนการภายใน ▼
หน่วยวัด :	เปอร์เซ็นต์ ▼
<div>Browse File</div>	
Attached Files ตัวชี้วัดที่ 5 สารสนเทศ <a href="#">ลบไฟล์</a>	

## 3.1.5.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เช็ตข้อมูลตัวชี้วัดเพื่อนำไปวัดผลการปฏิบัติงานของพนักงาน
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน้าจอนี้สามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table kpi ได้</li> <li>2. Field ที่มี backgroup เป็นสีเทาเข้ม จะไม่สามารถใส่ข้อมูลได้</li> <li>3. ข้อมูล หน่วยงาน ระบบจะแสดงข้อมูล หน่วยงานของผู้ใช้งานที่ล็อกอินเข้าระบบ</li> <li>4. ข้อมูล มิติการประเมินผล ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table perspective</li> <li>5. ข้อมูล หน่วยวัด ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table uom</li> <li>6. สามารถกดปุ่ม Browse File เพื่อแนบไฟล์เอกสารประกอบ</li> <li>7. สามารถลบ เอกสารแนบได้ ได้</li> <li>8. ก่อนทำการลบข้อมูล ตัวชี้วัด ระบบจะต้องทำการตรวจสอบก่อนว่า KPI นี้มีการนำไปใช้งาน หรือยัง ถ้ามีการนำไปใช้งานแล้ว ให้แสดงข้อความ "ไม่สามารถลบข้อมูลเนื่องจากยังมีการใช้งานอยู่"</li> <li>9. Time Stamp               <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>• กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	User
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> <li>• เช็ตอัพข้อมูล มิติการประเมินผล, หน่วยวัด</li> </ul>

CONFIDENTIAL

RTN\_KPI\_FSD\_V2.0.doc

Page 10 of 21

Category	Description
Post Condition	-
Exception	-

## 3.1.6 หน้าจอกำหนดคะแนนกลาง:

## 3.1.6.1 Screen layout

หน่วยงาน

ตัวชี้วัด:

ค่าเริ่มต้น	ค่าสิ้นสุด	คำอธิบาย	คะแนน
0.00	20.00	<=20	1
20.01	40.00	<=40	2
40.01	60.00	<=60	3
60.01	80.00	<=80	4
80.01	100.00	>81	5

## 3.1.6.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เนื่องจากข้อมูลผลการปฏิบัติงานที่วัดมีหลายหน่วยวัด เช่น เปอร์เซ็นต์, จำนวนครั้ง, จำนวนคน เป็นต้น จึงจำเป็นต้องมีการแปลงข้อมูลดังกล่าวให้อยู่ในรูปแบบเดียวกันโดยให้เป็นคะแนน
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>หน้าจอนี้สามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table kpi_baseline ได้</li> <li>หน้าจอนี้จะถูกเรียกผ่านหน้าจอบันทึกข้อมูลตัวชี้วัด โดยจะแสดงเฉพาะข้อมูลของ ตัวชี้วัดที่เลือก</li> <li>ก่อนทำการบันทึกข้อมูล ให้ตรวจสอบว่าข้อมูล ค่าเริ่มต้น และ ค่าสิ้นสุด ไม่ overlap กับข้อมูลที่มีในฐานข้อมูลของ ตัวชี้วัด ที่ทำการบันทึกข้อมูล</li> <li>Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	User
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> <li>เชื่อมต่อข้อมูลตัวชี้วัด</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-

## 3.2 Beginning Yearly Setup

### 3.2.1 หน้าจอกำหนดรอบประเมินผล:

#### 3.2.1.1 Screen layout

ปีงบประมาณ : 2015

รอบประเมินผล : 1

คำอธิบาย : ประเมินผลงานประจำปี 2555

วันเริ่มประเมินผล : 01/01/2012

วันสิ้นสุดประเมินผล : 29/12/2012

#### 3.2.1.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เพื่อกำหนดรอบการประเมินผลการปฏิบัติงานว่าใน 1 ปีจะประเมินผลกี่ครั้ง และแต่ละครั้งจะเริ่มและสิ้นสุดที่วันใด
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน้าจอนี้สามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table period ได้</li> <li>2. ก่อนทำการบันทึกข้อมูล ให้ตรวจสอบว่าข้อมูล วันเริ่มประเมินผล และ วันสิ้นสุดประเมินผล ไม่ overlap กับข้อมูลที่มีในฐานข้อมูลของปีที่ทำ การบันทึกข้อมูล</li> <li>3. ก่อนทำการลบข้อมูล รอบประเมินผล ระบบจะต้องทำการตรวจสอบก่อน ว่า รอบประเมินผล นี้มีการนำไปใช้งาน หรือยัง ถ้ามีการนำไปใช้งานแล้ว ให้แสดงข้อความ "ไม่สามารถลบข้อมูลเนื่องจากยังมีการใช้งานอยู่"</li> <li>4. Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>• กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updated_dt ณ ตอนที่ บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>

CONFIDENTIAL

RTN\_KPI\_FSD\_V2.0.doc

Page 13 of 21

Category	Description
Actor	สปช.
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li></ul>
Post Condition	-
Exception	-

### 3.3 Beginnng Periodic Setup

#### 3.3.1 หน้าจอกำหนดตัวชี้วัดของหน่วยงาน:

##### 3.3.1.1 Screen layout

ปีงบประมาณ:

รอบประเมินผล:

หน่วยงาน:

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ถ่วงน้ำหนัก	เป้าหมาย
บทบาทของผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง	1	50	4
โครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	30	4
ระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์	3	20	4

##### 3.3.1.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เพื่อทำการมอบหมาย ตัวชี้วัด ที่ต้องวัดผลการปฏิบัติงานให้กับแต่ละหน่วยงาน
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน้าจอนี้สามารถ insert, inquiry, update และ delete ข้อมูลจาก table kpi_result ได้</li> <li>2. ข้อมูล รอบประเมินผล ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table period</li> <li>3. ข้อมูล หน่วยงาน ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table organization</li> <li>4. ต้องระบุข้อมูล ปีงบประมาณ, รอบประเมินผล, และ หน่วยงาน เป็นอย่างน้อยในการ กำหนดตัวชี้วัดของหน่วยงาน</li> <li>5. เมื่อกดปุ่ม มอบหมายตัวชี้วัด ระบบจะทำการอ่านข้อมูลตัวชี้วัดของหน่วยงานที่เลือกมาใส่ในตารางให้อัตโนมัติ</li> <li>6. ก่อนทำการบันทึกข้อมูล ให้ตรวจสอบว่าผลรวมของ ตัวถ่วงน้ำหนัก ต้องเท่ากับ 100 ถ้าไม่เท่า ให้แสดงข้อความ "ผลรวมของ ตัวชี้วัด ต้องเท่ากับ 100"</li> <li>7. Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณี insert ให้ใส่ time stamp ทั้ง field created_dt และ updated_dt เป็นวันเวลาเดียวกัน ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> <li>• กรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	User

Category	Description
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> <li>เชื่อมต่อข้อมูล ตัวชี้วัด, รอบประเมินผล</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-



## 4.0 KPI Result Description

### 4.1 KPI Result

#### 4.1.1 หน้าจอบันทึกผลการดำเนินงาน:

##### 4.1.1.1 Screen layout

ปีงบประมาณ : 2015

รอบประเมินผล : ประเมินผลงานประจำปีงบประมาณ 2555 รอบ 6 เดือน

หน่วยงาน : สำนักงานปลัดมัยุขีทหารเรือ

Search

ชื่อตัวชี้วัด	ถ่วงน้ำหนัก	เป้าหมาย	ข้อมูลจริง
บทบาทของผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง	50	400	399
โครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	30	80	79
ระบบเว็บไซต์กลางบริการอิเล็กทรอนิกส์	20	4	4

Browse File

Attached Files

หนังสือกองทัพบเรือ ที่ กท ๐๔๐๐/๗๓๘

##### 4.1.1.2 Screen Description

Category	Description
Objectives	เพื่อบันทึกข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละ ตัวชี้วัด
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน้าจอนี้สามารถ inquiry และ update ข้อมูลจาก table kpi_result ได้เท่านั้น</li> <li>2. ข้อมูล ปีงบประมาณ ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table kpi_result (distinct year)</li> <li>3. ข้อมูล รอบประเมินผล ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table period</li> <li>4. ข้อมูล หน่วยงาน ที่แสดงใน dropdown อ่านมาจาก table organization</li> <li>5. เมื่อกดปุ่ม Search จะแสดงข้อมูล ตัวชี้วัด ของปี, รอบประเมินผลและหน่วยงานที่เลือก โดยให้เรียงข้อมูลตาม kpi order จากน้อยไปมาก</li> <li>6. หัวคอลัมน์ ที่มี backgroup เป็นสีเทาเข้ม จะไม่สามารถใส่ข้อมูลได้</li> <li>7. แต่ละ KPI สามารถเลือก Browse File เพื่อแนบไฟล์เอกสารประกอบได้</li> <li>8. Time Stamp <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีเฉพาะกรณี update ให้ใส่ time stamp เฉพาะ field updted_dt ณ ตอนที่บันทึกข้อมูล</li> </ul> </li> </ol>
Actor	User

CONFIDENTIAL

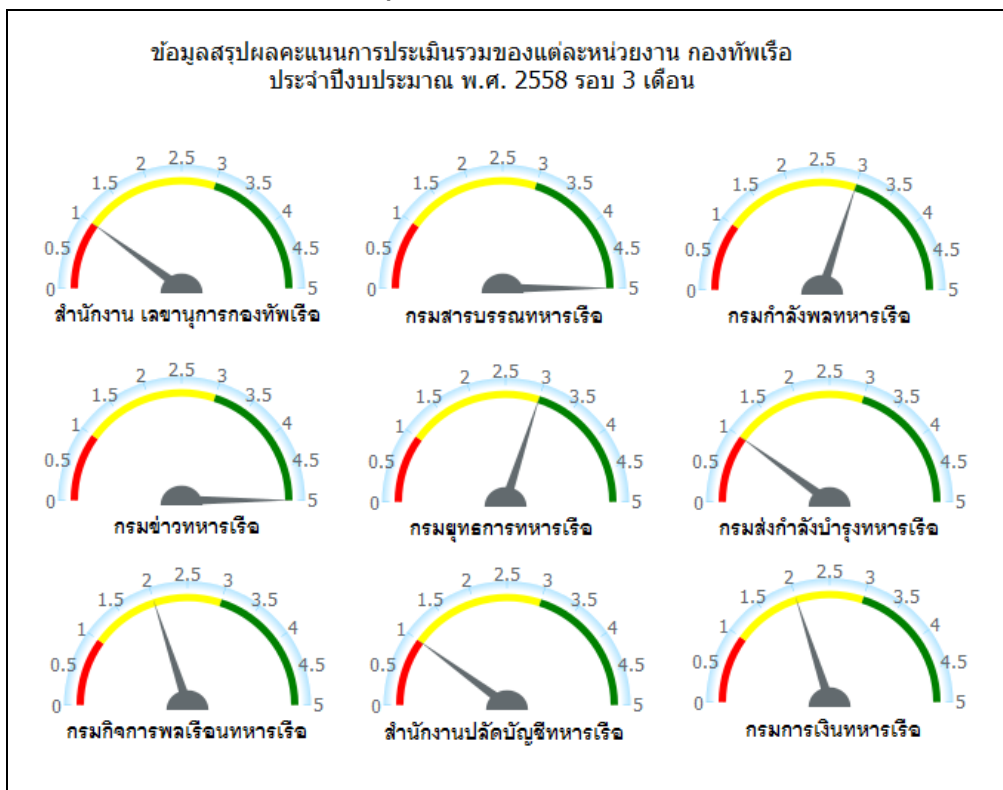
RTN\_KPI\_FSD\_V2.0.doc

Page 17 of 21

Category	Description
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li><li>ทำการกำหนดตัวชี้วัดของหน่วยงาน</li></ul>
Post Condition	-
Exception	-

## 4.1.2 Dashboard แสดงคะแนนการประเมินรวมของแต่ละหน่วยงาน:

## 4.1.2.1 Dashboard layout



## 4.1.2.2 Dashboard Description

Category	Description
Objectives	เพื่อแสดงคะแนนการประเมินรวมของแต่ละหน่วยงานในกองทัพเรือ
Business Rules	<ol style="list-style-type: none"> <li>Dashboard ประกอบไปด้วย พารามิเตอร์ ที่ใช้กรองข้อมูลดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลรอบประเมินผล แสดงเป็น dropdown อ่านมาจาก table period</li> </ul> </li> <li>แสดงคะแนนการประเมินรวมของแต่ละหน่วยงานตามรอบประเมินผลที่เลือก</li> <li>ข้อมูลที่แสดงตาม Dashboard Layout</li> <li>เมื่อคลิกไปที่ Gauge Chart ที่แสดงคะแนนรวมของหน่วยงานใด ระบบจะแสดงรายงานสรุปผลคะแนนการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กองทัพเรือ ของหน่วยงานที่เลือก</li> </ol>
Actor	User, ผู้บังคับบัญชา, สปช.
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> <li>หน้าจอบันทึกผลการดำเนินงาน</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-

### 4.1.3 รายงานสรุปผลคะแนนการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กองทัพเรือ:

#### 4.1.3.1 Report layout

ตารางสรุปผลคะแนนการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กองทัพเรือ											
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 รอบ 9 เดือน											
ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน	คะแนน	เป้าหมาย	
			1	2	3	4	5				
การประเมินประสิทธิผล	1. ตัวชี้วัดภารกิจหลักของกระทรวงตามยุทธศาสตร์ของประเทศ/แผนยุทธศาสตร์กระทรวง/ตัวชี้วัดระหว่างกระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกัน (Join KPIs) และตัวชี้วัด ภารกิจหลักของกรม	70.00							1.57	4.00	
	1.1 ความพร้อมรบของกองทัพเรือ										
	1.1.1 ความพร้อมรบด้านการฝึก	ร้อยละ	53.33						1.00	4.00	
	1.1.2 ความพร้อมรบด้านยุทธโศปกรณ์	ร้อยละ	46.67	77	79	80	82	83	84	5.00	4.00
	1.2 ระดับความสำเร็จของการรักษาความสงบตามแนวชายแดนไม่เกิดเหตุปะทะ ด้วยกำลังทหารกับประเทศคู่กรณี	ระดับ	28.57	1		3		5	5	5.00	4.00
	1.3 ระดับความสำเร็จของการคุ้มครองทรัพยากรสำคัญทางทะเล	ระดับ	14.29	1	2	3	4	5	1	1.00	4.00
	1.4 ร้อยละความสำเร็จของการสนับสนุนงานที่สำคัญของชาติ										
	1.4.1 การปฏิบัติการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยพิบัติ	ระดับ	50.00	1	2	3	4	5	2	2.00	4.00
	1.4.2 การป้องกันและปราบปรามยาเสพติดตามแนวชายฝั่งทะเลและแม่น้ำ	ระดับ	50.00	1	2	3	4	5	5	5.00	4.00
การประเมินคุณภาพ	2. คุณภาพการให้บริการประชาชน (Service Level Agreement: SLA)										
การประเมินประสิทธิภาพ	3. การเบิกจ่ายเงินงบประมาณ		16.67						1.00	4.00	
	3.1 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	ร้อยละ	50.00	70	73	76	79	82	66	1.00	4.00
	3.2 ร้อยละความสำเร็จของการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายภาพรวม	ร้อยละ	50.00	87	89	91	93	95	58	1.00	4.00
	4. การประหยัดพลังงาน		16.67						3.50	4.00	
	4.1 ด้านไฟฟ้า	ระดับ	50.00	1	2	3	4	5	5	5.00	4.00
	4.2 ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง	ระดับ	50.00	1	2	3	4	5	2	2.00	4.00
	5. การพัฒนาประสิทธิภาพระบบสารสนเทศภาครัฐ	ระดับ	33.33	1	2	3	4	5	5	5.00	4.00
การพัฒนาองค์กร	6. การพัฒนาสมรรถนะองค์กร		16.67						3.40	4.00	
	6.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำรายงานลักษณะสำคัญขององค์กร	ระดับ	20.00	1		3		5	5	5.00	4.00
	6.2 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กร	ระดับ	80.00	1	2	3	4	5	3	3.00	4.00
	7. การสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ		16.67						2.20	4.00	
	7.1 ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	ระดับ	30.00	1	2	3	4	5	5	5.00	4.00
	7.2 ระดับความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติ	ระดับ	30.00	1	2	3	4	5	1	1.00	4.00
	7.3 ผลการสำรวจความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ	ร้อยละ	40.00	65	70	75	80	85	65	1.00	4.00
รวม			100.00						3.32	4.00	

#### 4.1.3.2 Report Description

Category	Description
Objectives	เพื่อแสดงข้อมูลผลคะแนนการประเมินตนเองตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของหน่วยงานต่างๆในกองทัพเรือ ตามรอบประเมินผลที่เลือก
Business	1. รายงานประกอบไปด้วย พารามิเตอร์ ที่ใช้กรองข้อมูลดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลหน่วยงานของกองทัพเรือ แสดงเป็น dropdown อ่านมาจาก</li> </ul>
CONFIDENTIAL	RTN_KPI_FSD_V2.0.doc Page 20 of 21

Category	Description
Rules	<p>table organization</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลรอบประเมินผล แสดงเป็น dropdown อ่านมาจาก table period</li> </ul> <p>2. การคิดคะแนนรวมทั้งหมดของหน่วยงาน คิดแบบถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก</p> <p>3. ข้อมูลที่แสดงตาม Report Layout</p> <p>4. ข้อมูลของแต่ละ KPI เป็นอิสระจากกัน ไม่มีการคำนวณคะแนนมาจาก KPI อื่น</p>
Actor	User, ผู้บังคับบัญชา, สปช.
Pre-Conditions	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดสิทธิ์ผู้ที่มีสิทธิ์ใช้งานหน้าจอนี้</li> <li>หน้าจอบันทึกผลการดำเนินงาน</li> <li>Dashboard แสดงคะแนนการประเมินรวมของแต่ละหน่วยงาน</li> </ul>
Post Condition	-
Exception	-