

## แผนการบำรุงรักษา

ระบบติดตามโครงการออนไลน์

Online Project Tracking (OPT)



ตุลาคม 2564 – กันยายน 2565





# Online Project Tracking (OPT) Application







## Overview Online Project Tracking (OPT) Application

การเสนอโครงการ เพื่อยื่นขอ งบประมาณโครงการ

การอนุมัติงบประมาณโครงการ และแจ้งผลการอนุมัติ การขอเปิดโครงการเพื่อใช้ขอ เปิดโครงการเพื่อใช้งบประมาณ และ อนุมัติรหัสโครงการ + การแจ้งผลการจัดทำใครงการ ประเมินผลโครงการ และ รายงาน

การแจ้งเตือน

- หน่วยงานต่างๆบันทึก โครงการเข้ามาในระบบ โดยยื่นเอกสารผ่าน แบบฟอร์ม
- จัดทำร่างคำเสนอขอเพื่อ
   พิจารณาอนุมัติและ
   บันทึกไว้ในระบบ

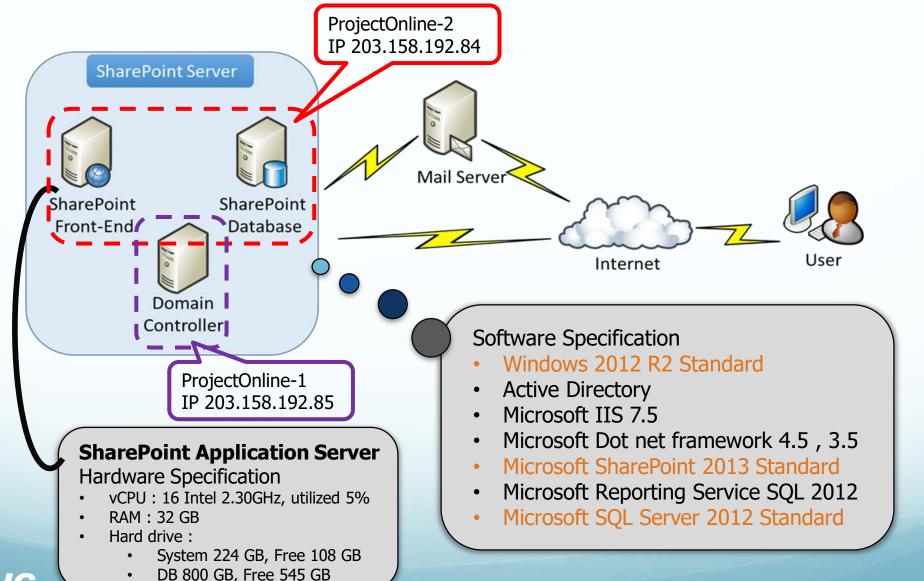
- พิจารณาอนุมัติโครงการ
- แจ้งผลการอนุมัติ
- หน่วยงานบันทึก
  ปรับปรุงรายละเอียด
  โครงการหลังจากได้รับ
  ผลการอนุมัติแล้ว
- หน่วยงานขออนุมัติ
   เริ่มต้นโครงการ
- พิจารณาอนุมัติพร้อมทั้ง
   ให้จัดตั้งรหัสโครงการ
- หน่วยงาน Update
   สถานะโครงการพร้อม
   ผล KPI
- ตรวจสอบข้อมูลตั้งแต่
   เริ่มต้นโครงการจนจบ
   โครงการ
- ระบบแจ้งเตือนว่ามี
   โครงการไหนยังไม่ได้
   เริ่มต้นโครงการเมื่อถึง
   เวลาต้องดำเนินการ







## Overview Online Project Tracking (OPT) System Architecture







## **Current OPT's User Role and Members**

User Group	Description	จำนวน User
Administrator site	สิทธิสำหรับผู้ดูแลระบบในการ เพิ่มผู้ใช้งานระบบ	1
Management	Executive	1
OU Admin	คณะ สำนัก สถาบัน กอง	43
Policy and Planning Dept.	กองนโยบายและแผน/ งานบริหารแผนและการคลัง ส่วนกลาง	3
Campus Policy and Planning	กองนโยบายและแผน/ งานบริหารแผนและการคลัง วิทยาเขต	6

จำนวน User ทั้งหมด 54 Users





# On-Going Service 2565







## **Revolic's Support Services Scope 2565**

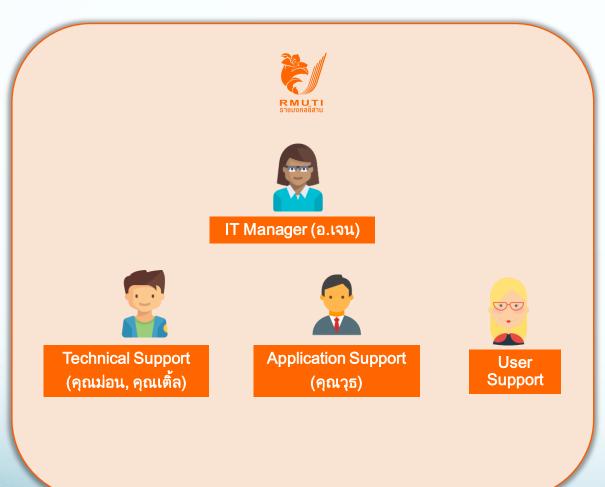
- 1) Application Service Desk support via telephone or e-mail (Single Point of Contact)
- 2) Application Incident Solving and Error Message Handling support by SharePoint Technical and Application Development Team
- 3) Service Review and Summary Incident Reports
  - Monthly via E-Mail
  - Quarterly
- 4) Training OPT application
  - 1-time Training OPT via Online meeting

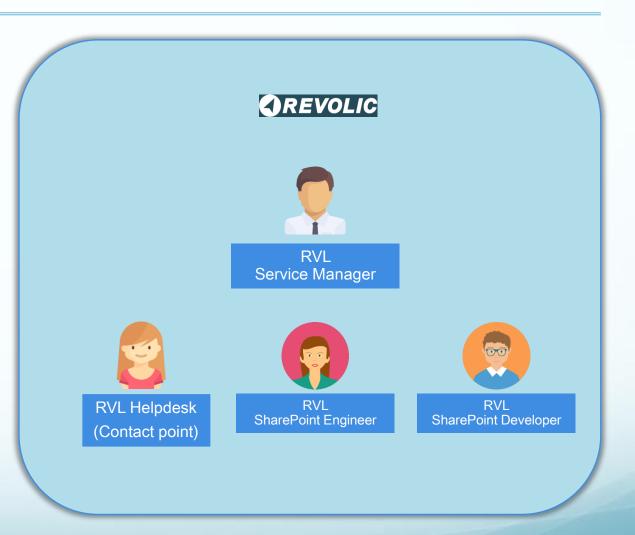






## **Revolic Tech Support Structure**











## RMUTI Expected Role & Responsibility



IT Manager (อ.เจน)



Application Support (คุณวุธ)



Technical Support (คุณม่อน, คุณเติ้ล)



User Support

#### **RMUTI IT Manager**

- a. Monitoring and control helpdesk and service quality
- b. Process Change Control Board

#### **RMUTI IT 1st Tier Application Support**

- a. Case verify and analysis
- o. Case escalation to Tier 2
- Basic resolve follow manual (1<sup>st</sup> aid application support)

#### **RMUTI Technical Support**

- a. Support infrastructure system
- b. Server, Storage and Network

#### **RMUTI User Support**

- a. Response to user and open ticket number
- o. Inform issue or request to RMUTI IT 1st Tier Application Support
- c. Case verify and analysis







## Role & Responsibility



**RVL Service Manager** 

#### **Service Manager**

- a. Monitoring and control helpdesk and service quality
- b. Process Change Control Board
- c. Service Review and Summary Reports



RVL Helpdesk (Contact point)

#### IT Helpdesk Support (Single Point of Contact)

- a. Response call and e-mail from IT Helpdesk
- b. Case verify and analysis
- c. Case escalation
- d. Service-level management



**RVL SharePoint Engineer** 

#### **SharePoint Engineer**

- a. Support incident or problem due to SP application configuration base
- b. Support SP architecture base



**RVL SharePoint Developer** 

#### **SharePoint Application Developer**

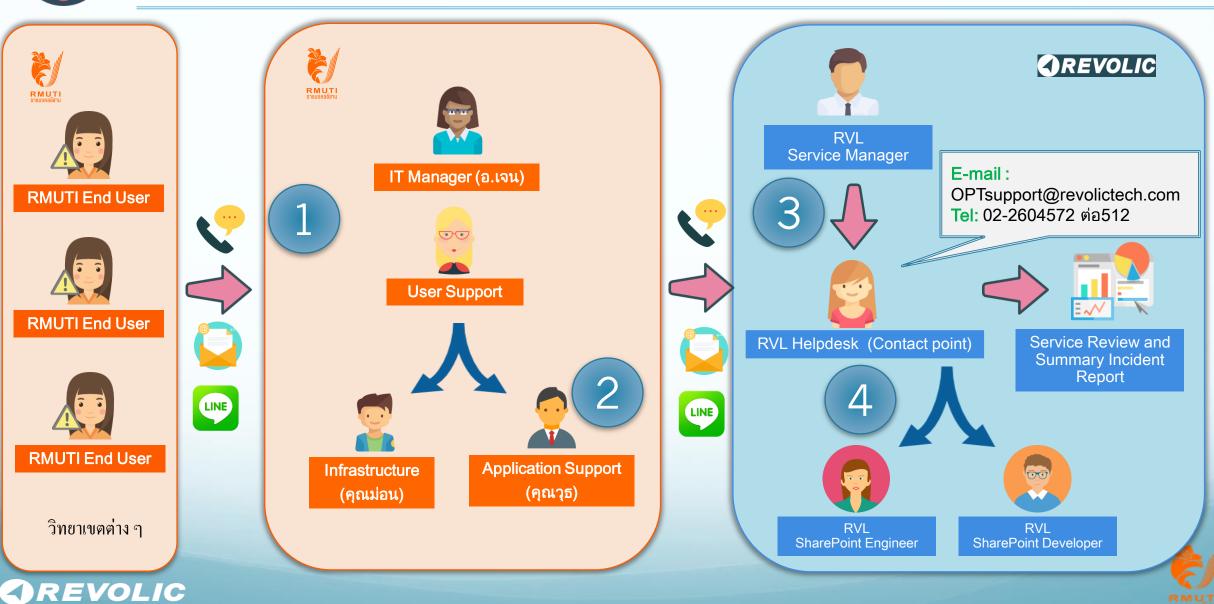
- a. Support incident or problem due to SP application programming base
- b. Application Patch Updates (if needs)





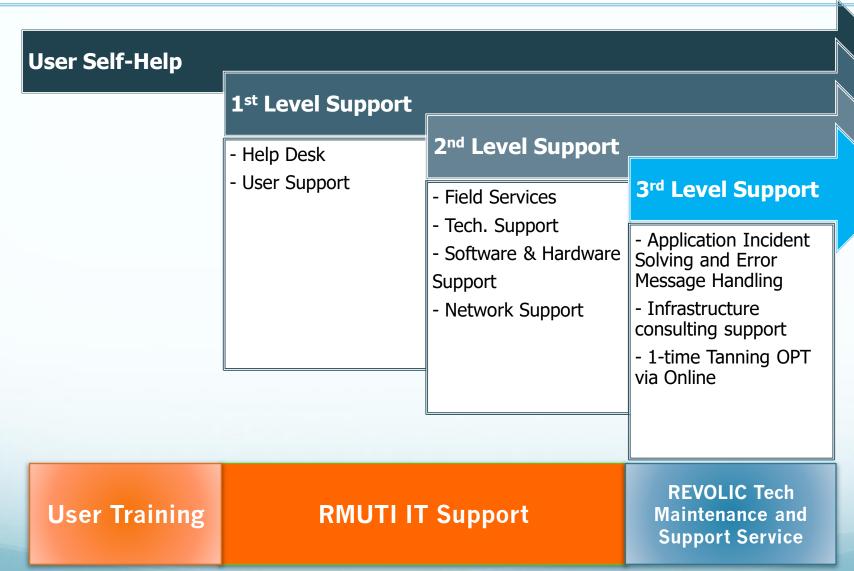


## **Revolic Tech Support Process**





## Differentiate Level of Support and Service









## Out of Service scope

- Application or Report Enhancement
- Enhance or change from software upgraded
- Legacy System Integration
- Data Conversion, Database Migration, Database Reorganization
- DR site and infrastructure service
- Extra Server and Storage Configuration
- Extra Network and Security Configuration
- Extra Software Installation
- Extra System-level tuning and optimization
- Extra documentation
- Extra Training





Ticket Error Form				
วันที่เกิด Error				
เวลาที่เกิด Error				
Ticket No.				
Subject of Issue				
Module of Error				
ขั้นตอนการทำงานที่เกิด Error				
Capture screen				







## Service Level Management (2565)

Severity Level for 3 <sup>rd</sup> Level Support	Response Time		Workaround Time	Resolution Time
	Office Hours	Non-Office Hours		
Critical: Affects all applications and there is no workaround available. Financial impact to the business. *with defined conditions	< 1 Hour	< 1 Working Day	< 5 Hours	< 5 Hours
High: Impact business for whole key functions, work around solution is available.	< 4 Hours	< 1 Working Day	< 8 Hours	< 10 Working Days
Medium: Impact business in support operation area, more than 1 user got impacted, work around solution is available.	< 1 Working Day	< 3 Working Days	< 3 Working Days	< 30 Working Days
Low: Impact for 1 person work around solution is available/service request/request for information	< 3 Working Days	< 5 Working Days	< 5 Working Days	< 45 Working Days







### Response

Once received Ticket, Revolic Tech support will response back to RMUTI IT support with following information:

- 1. Service Category
- 2. Severity
- 3. Work around (if any)
- 4. Next Action





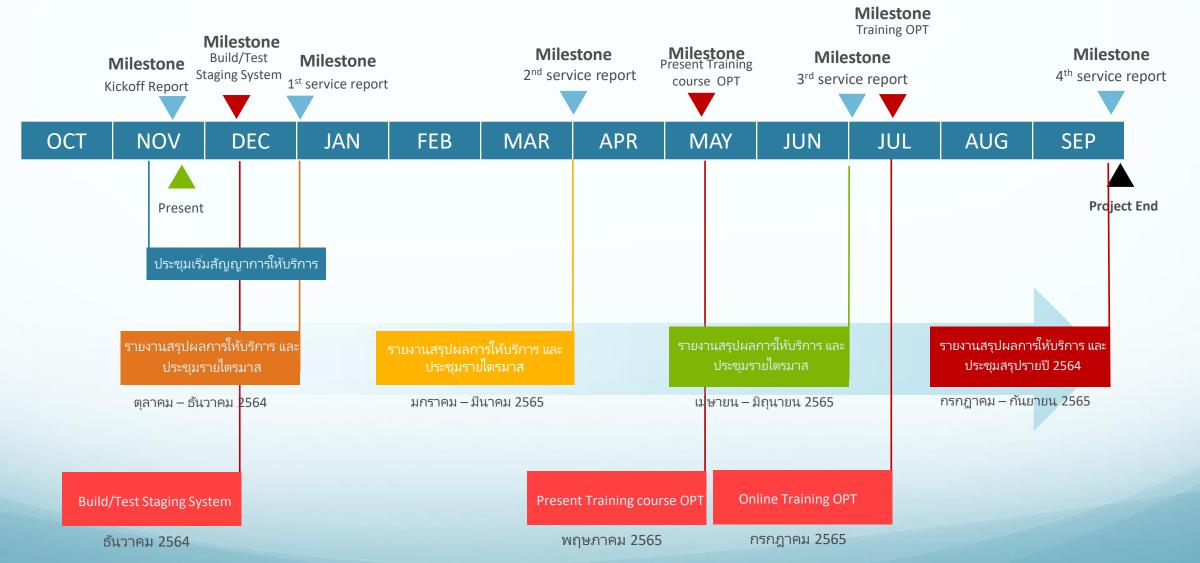
# Service Plan 2565







## Service Planning 2565





Note: ส่งรายงานสรุปผลการให้บริการในแต่ละเดือน



## Service Recommendation and Discussion

	Revolic Tech	RMUTI	Status
1	Request Test system; Hardware system - 2 x CPU E7-4850 v2 @2.30 GHz - RAM 32 GB - Capacity C: 200GB, D: 800GB Software system - OS: Windows Server 2012R2 - DB: MS SQL 2012 - MS SharePoint server 2013		







