

Software Design Specification (SDS)

การออกแบบซอฟต์แวร์

SDPS - 006



ประวัติการทบทวน/แก้ไขเอกสาร

| การทบทวนครั้งที่ วันที่ทบทวน | แก้ไขครั้งที่ วันที่แก้ไข | รายละเอียดการทบทวน/แก้ไข |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

ลงนามรับรองเอกสาร

| | ชื่อ - สกุล | ตำแหน่ง | ลงนาม | วันที่ลงนาม |
|------------|-------------|---------|-------|-------------|
| ผู้จัดทำ | | | | |
| ผู้ทบทวน | | | | |
| ผู้อนุมัติ | | | | |

สารบัญ

| | | |
|---|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | บทนำ (Introduction) | 3 |
| 2 | ภาพรวมของระบบ (System Overview) | 3 |
| | 2.1 ความต้องการระบบ (System Requirement) | 3 |
| | 2.2 โครงสร้างระบบ (System Structure) | 3 |
| 3 | โครงสร้างและออกแบบระบบ (System Structure and Design) | 4 |
| | 3.1 โมดูลการจัดการข้อมูลระบบ ISO/IEC27001 | 4 |
| | 3.2 โมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control) | 42 |
| | 3.3 อินเทอร์เฟซอื่น ๆ (Other Interface) | 52 |
| | 3.4 ฐานข้อมูลระบบ (Database) | 54 |
| 4 | สรุป (Conclusion) | ผลิตพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก |

1 บทนำ (Introduction)

เอกสาร Software Design Specification (SDS) นี้จะอธิบายรายละเอียดของการออกแบบซอฟต์แวร์ "ISO Optimize Tools" ที่ถูกพัฒนาโดยทีมพัฒนาของบริษัท T-Net สำหรับข้อเสนอพิเศษให้แก่ลูกค้าของ T-Net และสำหรับจัดจำหน่ายในอนาคต โดย SDS นี้เป็นเอกสารที่ใช้เป็นแหล่งข้อมูลหลักในกระบวนการการพัฒนาซอฟต์แวร์และเป็นแนวทางในการสร้างระบบซอฟต์แวร์นี้

2 ภาพรวมของระบบ (System Overview)

2.1 ความต้องการระบบ (System Requirement)

ซอฟต์แวร์ "ISO Optimize Tools" นี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้บริการ สามารถบริหารจัดการระบบ ISO/IEC27001 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซอฟต์แวร์นี้จะรวมระบบการจัดการข้อมูล

2.2 โครงสร้างระบบ (System Structure)

2.2.1 Context

ประกอบด้วย 4 เมนูย่อย

- Context Analysis
- Interested Party
- ISMS Scope
- ISMS Process

2.2.2 Leadership

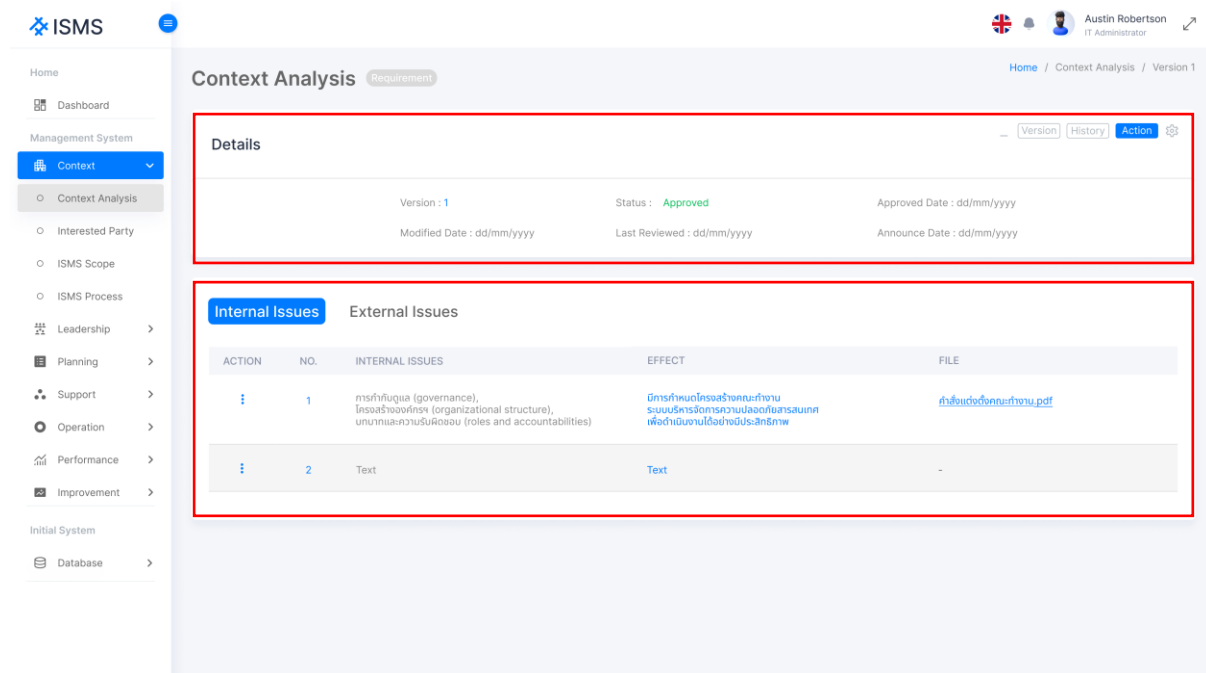
ประกอบด้วย 3 เมนูย่อย

- Leadership & Commitment
- IS Policy
- Roles & Responsibilities

3 โครงสร้างและออกแบบระบบ (System Structure and Design)

3.1 โมดูลการจัดการข้อมูลระบบ ISO/IEC27001

3.1.1 Context Analysis



| ACTION | NO. | INTERNAL ISSUES | EFFECT | FILE |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| : | 1 | การกำกับดูแล (governance), โครงสร้างองค์กร (organizational structure), บทบาทและความรับผิดชอบ (roles and accountabilities) | มีการกำหนดโครงสร้างคณะกรรมการระบบจัดการความมั่นคงปลอดภัยเพื่อดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ผังแสดงโครงสร้างงาน.pdf |
| : | 2 | Text | Text | - |

รูปภาพ หน้าแรกของเมนู Context Analysis id: Context / Internal

Context Analysis ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก

1) Details id: Version Details

การออกแบบ แสดงรายละเอียดของ “เวอร์ชันข้อมูล” อ้างอิงการออกแบบตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)

การใช้งาน อ้างอิงการใช้งานตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)

2) Context Analysis id: Internal Issues Frame, External Issues Frame

แสดงหน้าต่างข้อมูลจากการบันทึก Form การวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Issues) และปัจจัยภายนอก (External Issues)

2.1) หน้าต่างการวิเคราะห์ Internal Issues id: Internal Issues Frame

| a) | | | | |
|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Internal Issues | | External Issues | | |
| ACTION | NO. | INTERNAL ISSUES | EFFECT | FILE |
| ⋮ | 1 | การกำกับดูแล (governance), โครงสร้างองค์กร (organizational structure), บทบาทและความรับผิดชอบ (roles and accountabilities) | มีการกำหนดโครงสร้างคณะทำงาน ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน.pdf |
| ⋮ | 2 | Text | Text | - |

รูปภาพ หน้าต่างการวิเคราะห์ Internal Issues – id: Internal Issues Frame

- a) แถบเมนู Context Analysis (Menu Bar) – id: Context Analysis Menu อธิบายเพิ่มเติม 2.1.1)
- b) ตารางการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Issues Table) – id: Internal Issues Table อธิบายเพิ่มเติม 2.1.2)

2.1.1) แถบเมนู Context Analysis (Menu Bar) – id: Context Analysis Menu

| a) | | b) | |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Internal Issues | | External Issues | |

รูปภาพ แถบเมนู Context Analysis – id: Context Analysis Menu

- a) Internal Issues Button – id: Internal Issues Button

การออกแบบ ปุ่มแสดงชื่อ Internal Issues แสดงผลดังนี้

เมื่อใช้งานอยู่ : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว

เมื่อไม่ได้ใช้งาน : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทา

การใช้งาน **คลิกปุ่ม** เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง Internal Issues

- b) External Issues Button

การออกแบบ ปุ่มแสดงชื่อ External Issues แสดงผลดังนี้

เมื่อใช้งานอยู่ : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว

เมื่อไม่ได้ใช้งาน : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทา

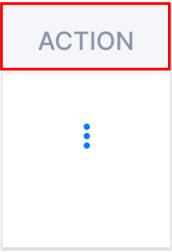
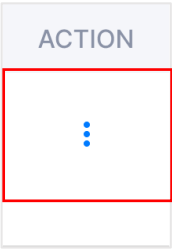

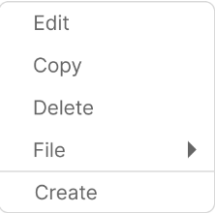
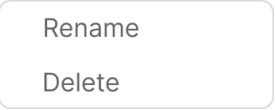

การใช้งาน **คลิกปุ่ม** เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง External Issues

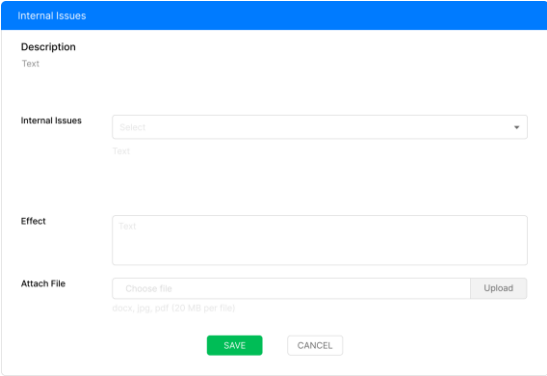
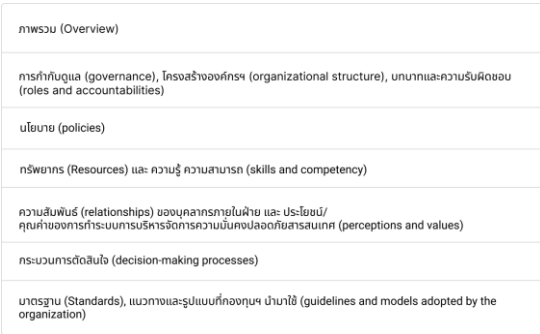
2.1.2) ตารางการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Issues Table) – id: Internal Issues Table

| a) | b) | c) | d) | e) |
|----|----|----|----|----|
|----|----|----|----|----|

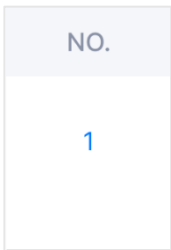
| ACTION | NO. | INTERNAL ISSUES | EFFECT | FILE |
|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ⋮ | 1 | การกำกับดูแล (governance), โครงสร้างองค์กร (organizational structure), บทบาทและความรับผิดชอบ (roles and accountabilities) | มีการกำหนดโครงสร้างองค์การทำงาน ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ.pdf |
| ⋮ | 2 | Text | Text | - |


รูปภาพ ตารางการวิเคราะห์ปัจจัยภายใน (Internal Issues Table) – id: Internal Issues Table

| a) ACTION – id: Action Column (Internal), Action Button (Internal) | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Action Column (Internal)  | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column ‘ACTION’ |
| 2 | Action Button (Internal)  | <u>การออกแบบ</u> เนื้อหา Column ‘⋮’, คือ Action Button (Internal) <u>การใช้งาน</u> <u>คลิกปุ่ม</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับ Internal Issues |
| 3 | Action Internal (Overlay)  File Manager (Overlay)  | <u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up (id: Action Internal (Overlay)) บริเวณปุ่ม  (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้ 1) Edit – คำสั่งเปิด Internal Issues Form สำหรับแก้ไขข้อมูล Internal Issues 2) Copy – คัดลอกข้อมูลซ้ำ (New Number) 3) Delete – ลบข้อมูล Internal Issues 4) File – While hovering เพื่อแสดงตัวเลือกเพิ่มเติม สำหรับจัดการไฟล์ที่ Uploaded 4.1) Rename – แก้ไขชื่อไฟล์ 4.2) Delete – ลบไฟล์ |

| a) ACTION – id: Action Column (Internal), Action Button (Internal) | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | <p>5) Create – คำสั่งสร้าง Internal Issues Form</p> <p>หมายเหตุ : กรณีไม่มีการสร้าง Internal Issues ก่อนหน้า จะแสดงตัวเลือกแค่ตัวเลือก Create เท่านั้น</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 4 | <p>Internal Issues Form (Overlay)</p>  <p>Internal Issues Select (Overlay)</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> Form ในรูปแบบ Pop-up (id: Internal Issues Form (Overlay))</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Description : แสดงคำอธิบายแนวทางการบันทึก Form เบื้องต้น 2) Internal Issues : ตัวเลือก Pop-up ปังจัยภายในแต่ละด้าน โดยกำหนดให้มี Initial data ตั้งต้น (id: Internal Issues Select (Overlay)) <ol style="list-style-type: none"> 2.1) ภาพรวม (Overview) 2.2) การกำกับดูแล (governance), โครงสร้างองค์กรฯ (organizational structure), บทบาทและความรับผิดชอบ (roles and accountabilities) 2.3) นโยบาย (policies) 2.4) ทรัพยากร (Resources) และ ความรู้ความสามารถ (skills and competency) 2.5) ความสัมพันธ์ (relationships) ของบุคลากรภายในฝ่าย และ ประโยชน์/คุณค่าของการทำระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (perceptions and values) 2.6) กระบวนการตัดสินใจ (decision-making processes) 2.7) มาตรฐาน (Standards), แนวทางและรูปแบบที่กองฯ นำมาใช้ (guidelines |

| a) ACTION – id: Action Column (Internal), Action Button (Internal) | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | <p>and models adopted by the organization)</p> <p>3) Effect : ช่องสำหรับพิมพ์รายละเอียดผลกระทบ</p> <p>4) Attach File : สำหรับ Upload ไฟล์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5) Save & Cancel : ปุ่มคำสั่งสำหรับบันทึก (Save) และยกเลิก (Cancel)</p> <p>การใช้งาน บันทึกข้อมูลในแบบ Form และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |

| b) NO – id: NO Column (Internal) | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Action Column (Internal)  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : ‘NO’</p> <p>เนื้อหา Column : ‘1’ คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |

| c) INTERNAL ISSUES – id: Internal Issues Column | | |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Internal Issues Column  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : ‘INTERNAL ISSUES’</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: Internal Issues Form (Overlay))</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| d) EFFECT – id: Effect Column | | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Effect Column (Internal) <div> <div>EFFECT</div> <p>มีการกำหนดโครงสร้างคณะทำงาน ระบบบริหารจัดการความปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> </div> | <u>การออกแบบ</u> Column หัวข้อ : ‘EFFECT’ Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่ถูก สร้างหรือแก้ไข (id: Internal Issues Form (Overlay)) |

| e) FILE – id: FILE Column (Internal) | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | File Column (Internal) <div> <div>FILE</div> <p>คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน.pdf</p> </div> | <u>การออกแบบ</u> Column หัวข้อ : ‘FILE’ Column เนื้อหา : ที่แสดงผลการ Upload จาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: Internal Issues Form (Overlay)) และสามารถจัดการได้จากตัวเลือก id: File Manager (Overlay) |

2.2) หน้าต่างการวิเคราะห์ External Issues Frame id: External Issues Frame

| Internal Issues | | External Issues | | | a) |
|-----------------|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| ACTION | NO. | EXTERNAL ISSUES | EFFECT | FILE | |
| : | 1 | เทคโนโลยี (Technology) | มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี.pdf | |
| : | 2 | Text | Text | - | b) |

รูปภาพ หน้าต่างการวิเคราะห์ External Issues – id: External Issues Frame

- a) แถบเมนู Context Analysis (Menu Bar) – id: Context Analysis Menu อธิบายเพิ่มเติม 2.2.1)
b) ตารางการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Issues Table) – id: External Issues Table อธิบายเพิ่มเติม 2.2.2)

2.2.1) แถบเมนู Context Analysis (Menu Bar) – id: Context Analysis Menu

| | |
|-----------------|-----------------|
| a) | b) |
| Internal Issues | External Issues |

รูปภาพ แถบเมนู Context Analysis – id: Context Analysis Menu

- a) Internal Issues Button – id: Internal Issues Button

การออกแบบ ปุ่มแสดงชื่อ Internal Issues แสดงผลดังนี้

เมื่อใช้งานอยู่ : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว

เมื่อไม่ได้ใช้งาน : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีขาว

การใช้งาน คลิกปุ่ม เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง Internal Issues

- b) External Issues Button



การออกแบบ ปุ่มแสดงชื่อ External Issues แสดงผลดังนี้

เมื่อใช้งานอยู่ : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว

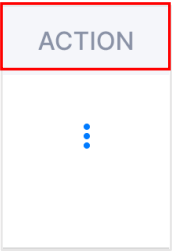
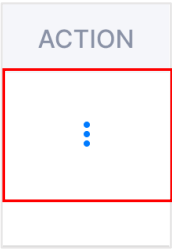


เมื่อไม่ได้ใช้งาน : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีขาว

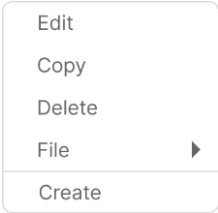
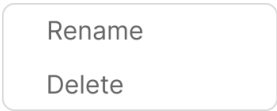

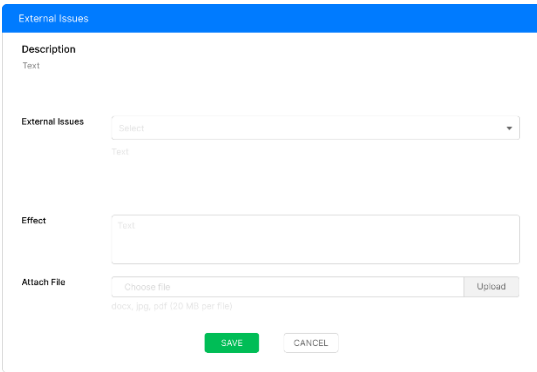
การใช้งาน [คลิกปุ่ม](#) เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง External Issues

2.2.2) ตารางการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Issues Table) – id: External Issues Table

| ACTION | NO. | EXTERNAL ISSUES | EFFECT | FILE |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | 1 | เทคโนโลยี (Technology) | มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี.pdf |
|  | 2 | Text | Text | - |

รูปภาพ ตารางการวิเคราะห์ปัจจัยภายนอก (External Issues Table) – id: External Issues Table

| a) ACTION – id: Action Column (External), Action Button (External) | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Action Column (External)  | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column ‘ACTION’ |
| 2 | Action Button (External)  | <u>การออกแบบ</u> เนื้อหา Column ‘  คลิกปุ่ม  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับ External Issues |

| a) ACTION – id: Action Column (External), Action Button (External) | | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 3 | <p>Action Internal (Overlay)</p>  <p>File Manager (Overlay)</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up (id: Action External (Overlay)) บริเวณปุ่ม </p> <p>(Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 6) Edit – คำสั่งเปิด External Issues Form สำหรับแก้ไขข้อมูล External Issues 7) Copy – คัดลอกข้อมูลซ้ำ (New Number) 8) Delete – ลบข้อมูล External Issues 9) File – While hovering เพื่อแสดงตัวเลือกเพิ่มเติม สำหรับจัดการไฟล์ที่ Uploaded <ol style="list-style-type: none"> 9.1) Rename – แก้ไขชื่อไฟล์ 9.2) Delete – ลบไฟล์ 10) Create – คำสั่งสร้าง External Issues Form <p>หมายเหตุ : กรณีไม่มีการสร้าง External Issues ก่อนหน้า จะแสดงตัวเลือกแค่ตัวเลือก Create เท่านั้น</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 4 | <p>External Issues Form (Overlay)</p>  <p>External Issues Select (Overlay)</p> | <p><u>การออกแบบ</u> Form ในรูปแบบ Pop-up (id: External Issues Form (Overlay))</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Description : แสดงคำอธิบายแนวทางการบันทึก Form เบื้องต้น 2) External Issues : ตัวเลือก Pop-up ปัจจัยภายนอกแต่ละด้าน โดยกำหนดให้มี Initial data ตั้งต้น (id: External Issues Select (Overlay)) <ol style="list-style-type: none"> 2.1) ภาพรวม (Overview) 2.2) สังคม และวัฒนธรรม (Social and cultural) 2.3) การเมือง (Political) |

a) ACTION – id: Action Column (External), Action Button (External)

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <div>ภาพรวม (Overview)</div> <div>สังคม และวัฒนธรรม (Social and cultural)</div> <div>การเมือง (Political)</div> <div>กฎหมาย (Legal) กฎระเบียบ (Regulations) มาตรฐาน (Standard)</div> <div>เทคโนโลยี (Technology)</div> <div>เศรษฐกิจ (Economic)</div> <div>สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ และบรรยากาศการแข่งขัน (Natural and competitive environment)</div> <div>ความสัมพันธ์ (relationships) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก และ ประโยชน์/คุณค่าของการให้บริการบริการจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (perceptions and values)</div> | <p>2.4)กฎหมาย (Legal) กฎระเบียบ (Regulations) มาตรฐาน (Standard)</p> <p>2.5)เทคโนโลยี (Technology)</p> <p>2.6)เศรษฐกิจ (Economic)</p> <p>2.7)สภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ และบรรยากาศการแข่งขัน (Natural and competitive environment)</p> <p>2.8) ความสัมพันธ์ (relationships) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก และ ประโยชน์/คุณค่าของการทำระบบการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (perceptions and values)</p> <p>3) Effect : ช่องสำหรับพิมพ์รายละเอียดผลกระทบ</p> <p>4) Attach File : สำหรับ Upload ไฟล์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>5) Save & Cancel : ปุ่มคำสั่งสำหรับบันทึก (Save) และยกเลิก (Cancel)</p> <p><u>การใช้งาน</u> บันทึกข้อมูลในแบบ Form และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |

b) NO – id: NO Column (Internal)

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Action Column (Internal) | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : ‘NO’</p> <p>เนื้อหา Column : ‘1’ คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| | <div>NO.</div> <div>1</div> | |
|--|-----------------------------|--|

c) EXTERNAL ISSUES – id: Internal Issues Column

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <div>External Issues Column</div> <div> <div>EXTERNAL ISSUES</div> <div>เทคโนโลยี (Technology)</div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : ‘EXTERNAL ISSUES’</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: External Issues Form (Overlay))</p> |

d) EFFECT – id: Effect Column

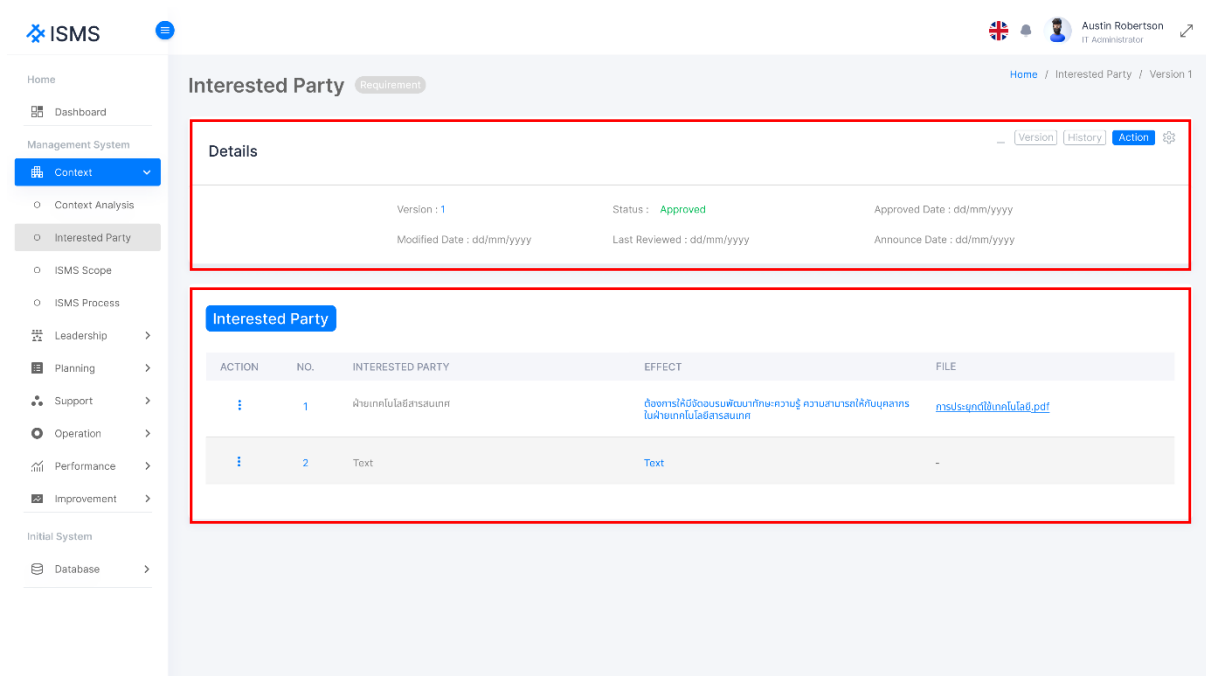
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <div>Effect Column (External)</div> <div> <div>EFFECT</div> <div>มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ</div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : ‘EFFECT’</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: External Issues Form (Overlay))</p> |

e) FILE – id: FILE Column (Internal)

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|------------|-------------|
|-----|------------|-------------|

| | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <div>File Column (External)</div> <div><div>FILE</div><div>การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี.pdf</div></div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'FILE'</p> <p>Column เนื้อหา : ที่แสดงผลการ Upload จาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: External Issues Form (Overlay)) และสามารถจัดการได้จากตัวเลือก id: File Manager (Overlay)</p> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.1.2 Interested Party



The screenshot displays the 'Interested Party' page in the ISMS application. The page is divided into a sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation links for Home, Dashboard, and Management System. The main content area is titled 'Interested Party' and includes a 'Details' section with fields for Version, Status, Approved Date, Modified Date, Last Reviewed, and Announce Date. Below this is a table with columns for ACTION, NO., INTERESTED PARTY, EFFECT, and FILE, containing two rows of data.

รูปภาพ หน้าแรกของเมนู Interested Party id: Interested Party

Interested Party ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก

1) Details id: Version Details

การออกแบบ แสดงรายละเอียดของ “เวอร์ชันข้อมูล” อ้างอิงการออกแบบตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)

การใช้งาน อ้างอิงการใช้งานตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)

2) หน้าต่างการวิเคราะห์ Interested Party id: Interested Party Frame

| Interested Party | | | | |
|------------------|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ACTION | NO. | INTERESTED PARTY | EFFECT | FILE |
| : | 1 | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ | ต้องการให้มีจัดอบรมพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถให้กับบุคลากรในฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี.pdf |
| : | 2 | Text | Text | - |

รูปภาพ หน้าต่างการวิเคราะห์ Interested Party – id: Interested Party Frame

a) แถบเมนู Interested Party (Menu Bar) – id: Interested Party Bar

มีเพียงตัวเลือกเดียว ‘Interested Party’

การออกแบบ ปุ่มแสดงชื่อ **INTERESTED PARTY** แสดงผลดังนี้

เมื่อใช้งานอยู่ : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว

เมื่อไม่ได้ใช้งาน : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทา

การใช้งาน ไม่มี

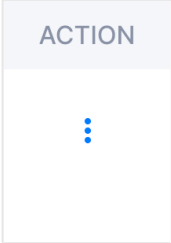



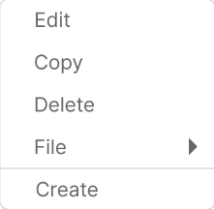
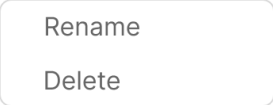

b) ตารางการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Interested Party Table) – id: Interested Party Table
อธิบายเพิ่มเติมข้อ 2.1)

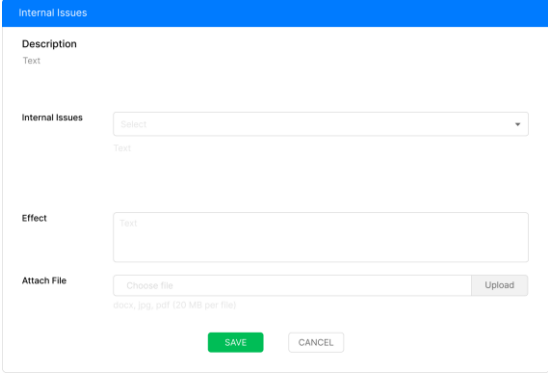
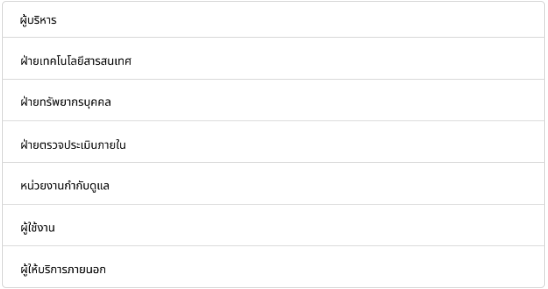
2.1) ตารางการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Interested Party Table) – id: Interested Party Table

| a) | b) | c) | d) | e) |
|--------|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ACTION | NO. | INTERESTED PARTY | EFFECT | FILE |
| : | 1 | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ | ต้องการให้มีจัดอบรมพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถให้กับบุคลากรในฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี.pdf |
| : | 2 | Text | Text | - |

รูปภาพ ตารางการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสีย (Interested Party Table) – id: Interested Party Table

| a) ACTION – id: Action Column (In Party), Action Button (In Party) | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Action Column (In Party) | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column ‘ACTION’ |

| a) ACTION – id: Action Column (In Party), Action Button (In Party) | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| |  | |
| 2 | <p>Action Button (In Party)</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> เนื้อหา Column ‘’ คือ Action Button (In Party)</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับ Interested Party</p> |
| 3 | <p>Action Interested Party (Overlay)</p>  <p>File Manager (Overlay)</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up (id: Action Interested Party (Overlay)) บริเวณปุ่ม  (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Edit – คำสั่งเปิด Interested Party Form สำหรับแก้ไขข้อมูล Interested Party 2) Copy – คัดลอกข้อมูลซ้ำ (New Number) 3) Delete – ลบข้อมูล Interested Party 4) File – While hovering เพื่อแสดงตัวเลือกเพิ่มเติม สำหรับจัดการไฟล์ที่ Uploaded <ol style="list-style-type: none"> 4.1) Rename – แก้ไขชื่อไฟล์ 4.2) Delete – ลบไฟล์ 5) Create – คำสั่งสร้าง Interested Party Form <p>หมายเหตุ : กรณีไม่มีการสร้าง Interested Party ก่อนหน้า จะแสดงตัวเลือกแค่ตัวเลือก Create เท่านั้น</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |

| a) ACTION – id: Action Column (In Party), Action Button (In Party) | | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 4 | <p>Interested Party Form (Overlay)</p>  <p>Interested Party Select (Overlay)</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> Form ในรูปแบบ Pop-up (id: Internal Issues Form (Overlay))</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Description : แสดงคำอธิบายแนวทางการบันทึก Form เบื้องต้น 2) Interested Party : ตัวเลือก Pop-up ปักจี้ภายในแต่ละด้าน โดยกำหนดให้มี Initial data ตั้งต้น (id: Interested Party Select (Overlay)) <ol style="list-style-type: none"> 2.1) ภาพรวม (Overview) 2.2) ผู้บริหาร 2.3) ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ 2.4) ฝ่ายทรัพยากรบุคคล 2.5) ฝ่ายตรวจสอบประเมินภายใน 2.6) หน่วยงานกำกับดูแล 2.7) ผู้ใช้งาน 2.8) ผู้ให้บริการภายนอกมาตรฐาน 3) Effect : ช่องสำหรับพิมพ์รายละเอียดผลกระทบ 4) Attach File : สำหรับ Upload ไฟล์ที่เกี่ยวข้อง 5) Save & Cancel : ปุ่มคำสั่งสำหรับบันทึก (Save) และยกเลิก (Cancel) <p><u>การใช้งาน</u> บันทึกข้อมูลในแบบ Form และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |

| b) NO – id: NO Column (In Party) | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | Action Column (In Party) | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : ‘NO’</p> <p>เนื้อหา Column : ‘1’ คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |

| | | |
|--|-----------------------------|--|
| | <div>NO.</div> <div>1</div> | |
|--|-----------------------------|--|

c) INTERESTED PARTY – id: Interested Party Column

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <div>Interested Party Column</div> <div> <div>INTERESTED PARTY</div> <div>ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : ‘INTERESTED PARTY’</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: Interested Party Form (Overlay))</p> |

d) NEEDS AND EXPECTATIONS – id: Needs Ex Column

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <div>Needs Ex Column</div> <div> <div>NEEDS AND EXPECTATIONS</div> <div>ต้องการให้มีจัดอบรมพัฒนาศักยภาพความรู้ ความสามารถให้กับบุคลากรในฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ</div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : ‘NEEDS AND EXPECTATIONS’</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: Interested Party Form (Overlay))</p> |

e) FILE – id: File Column (In Party)

| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|------------|-------------|
|-----|------------|-------------|

| | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <div>File Column (Internal)</div> <div><div>FILE</div><div>แผนจัดอบรม.pdf</div></div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'FILE'</p> <p>Column เนื้อหา : ที่แสดงผลการ Upload จาก Form ที่ถูกสร้างหรือแก้ไข (id: Interested Party Form (Overlay)) และสามารถจัดการได้จากตัวเลือก id: File Manager (Overlay)</p> |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.1.3 ISMS Scope

The screenshot shows the ISMS Scope page. The left sidebar contains a navigation menu with options like Home, Dashboard, Management System, Context, Interested Party, ISMS Scope, ISMS Process, Leadership, Planning, Support, Operation, Performance, Improvement, Initial System, and Database. The main content area is titled 'ISMS Scope' and has a 'Requirement' tab. It is divided into two main sections: '1 Version Details' and '2 Scope Frame'. The 'Version Details' section shows fields for Version (1), Status (Approved), Approved Date, Modified Date, Last Reviewed, and Announce Date. The 'Scope Frame' section shows a 'Scope Activities Diagram' with three boxes for Location, Organization, and System/Service, and a 'Scope Statement' text field.

รูปภาพ หน้าแรกของเมนู ISMS Scope id: ISMS Scope / Scope

The screenshot shows the ISMS Scope page, specifically the 'Scope Activities Diagram' section. The left sidebar is the same as the previous screenshot. The main content area is titled 'ISMS Scope' and has a 'Requirement' tab. It is divided into two main sections: '1 Version Details' and '3 Scope Activities Diagram'. The 'Version Details' section is the same as in the previous screenshot. The 'Scope Activities Diagram' section shows a table with columns for ACTION, NO., FILE, and UPLOAD DATE. The table contains two rows: one for 'Scope Activities Diagram v2.pdf' (NO. 2) and one for 'Scope Activities Diagram v1.pdf' (NO. 1).

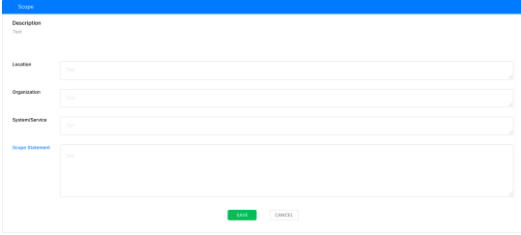
รูปภาพ หน้าต่างเมื่อใช้งานเมนู Scope Activities Diagram id: ISMS Scope / Scope Activities Diagram

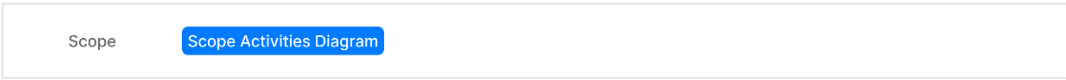


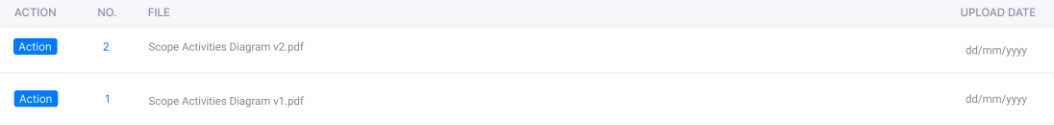
1) Version Details Frame




| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
|-----|------------|-------------|
|-----|------------|-------------|

| | | |
|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | id: Version Details Frame <div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงรายละเอียดของ “เวอร์ชันข้อมูล”</p> <p>อ้างอิงการออกแบบตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)</p> <p><u>การใช้งาน</u> อ้างอิงการใช้งานตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)</p> |
|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

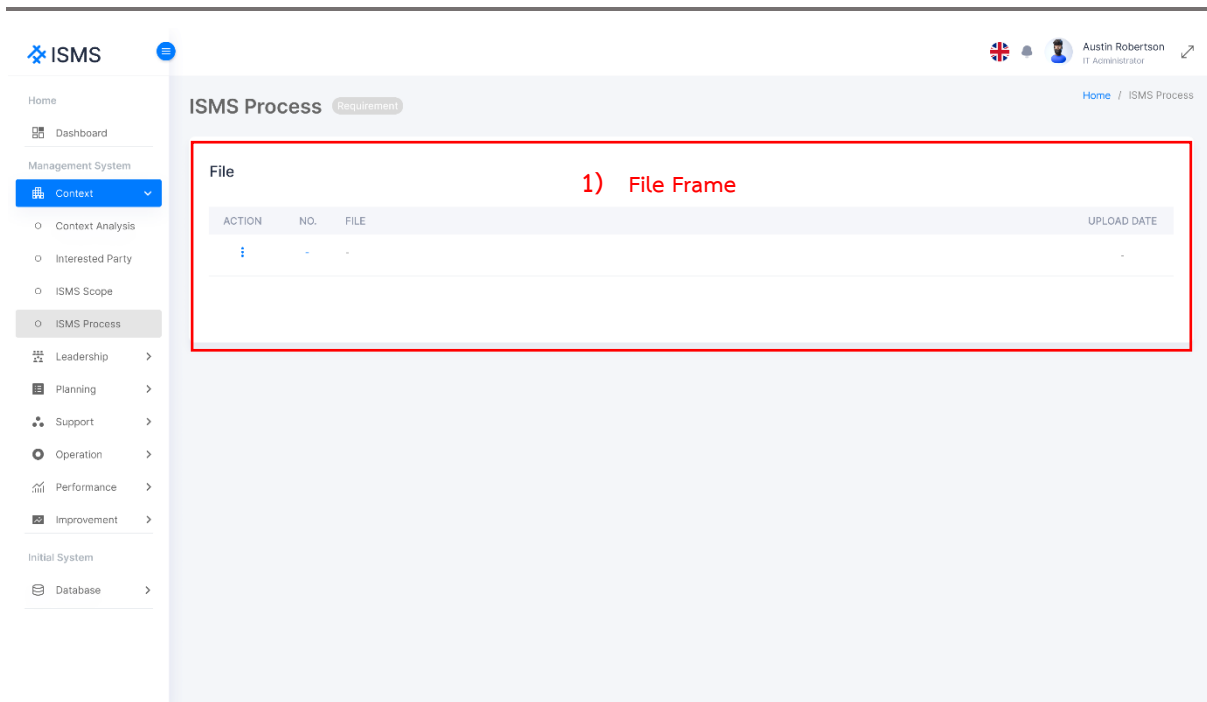
| 2) Scope Frame | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: ISMS Scope Bar <div> </div> | |
| 1.1 | id: Scope Button active <div> </div> id: Scope Button inactive <div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u> ปุ่มแสดงชื่อ Scope แสดงผลดังนี้</p> <p>Active : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว</p> <p>Inactive : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทาเข้ม</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง Scope</p> |
| 1.2 | id: Scope Activities Diagram Button active <div> </div> id: Scope Activities Diagram Button inactive <div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u> ปุ่มแสดงชื่อ Scope Activities Diagram แสดงผลดังนี้</p> <p>Active : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว</p> <p>Inactive : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทาเข้ม</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง Scope Activities Diagram</p> |
| 1.3 | id: Edit Button <div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u> คำสั่ง Edit ใช้เพื่อเปิด Scope Form สำหรับแก้ไขข้อมูล Scope</p> <p>พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม เพื่อเปิดหน้าต่าง Pop-up สำหรับแก้ไขข้อมูล Scope Form id: Scope Form ข้อ 1.3.1</p> |

| 2) Scope Frame | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1.3.1 | id: Scope Form  | <p><u>การออกแบบ</u> Form แสดงผลในรูปแบบ Pop-up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Description : แสดงคำอธิบายแนวทางการบันทึก Form เบื้องต้น 2) Location : ช่องสำหรับพิมพ์ข้อความ 3) Organization : ช่องสำหรับพิมพ์ข้อความ 4) System/Service : ช่องสำหรับพิมพ์ข้อความ 5) Scope Statement : ช่องสำหรับพิมพ์ข้อความ <p>การใช้งาน บันทึกข้อมูลในแบบ Form และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |

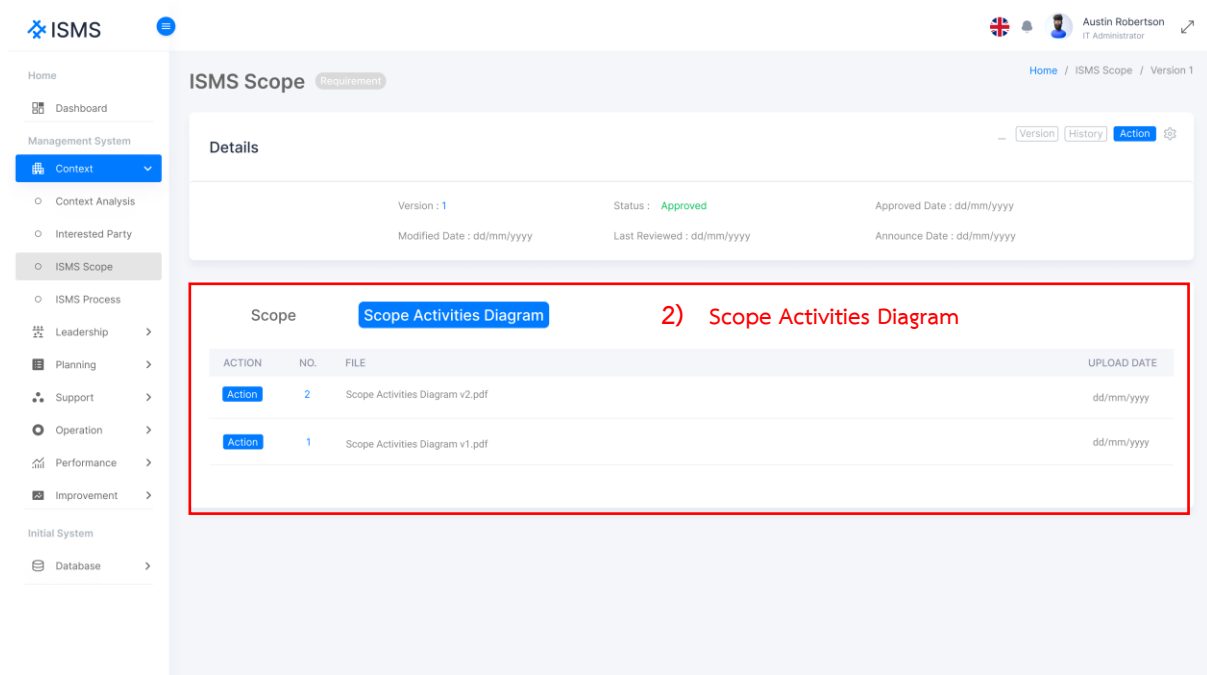
| 3) Scope Activities Frame | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: ISMS Scope Bar  | |
| 1.1 | id: Scope Activities Button active  id: Scope Activities Button inactive  | <p><u>การออกแบบ</u> ปุ่มแสดงชื่อ Scope Activities Diagram แสดงผลดังนี้</p> <p>Active : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว</p> <p>Inactive : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทาเข้ม</p> <p>การใช้งาน <u>คลิกปุ่ม</u> เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง Scope Activities Diagram</p> |
| 2 | id: Scope Activities Table  | |
| 2.1 | id: Action Column, Action Button | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column 'ACTION' |

| 3) Scope Activities Frame | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | <div>ACTION</div> <div>Action</div> | <p>เนื้อหา Column ‘’ คือ Action Button</p> <p>การใช้งาน <u>คลิกปุ่ม</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับ Scope Diagram</p> |
| 2.1.1 | <p>id: Action Scope Activities (Overlay)</p> <div>Upload File</div> <p>id: Action Scope Activities (Overlay)</p> <div> <div>Open</div> <div>Download</div> <div>Rename</div> <div>Delete</div> <div>Upload File</div> </div> | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up</p> <p>บริเวณปุ่ม  (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้</p> <p>id: Action Scope Activities (Overlay)</p> <p>1) Upload File – คำสั่งอัปโหลดไฟล์ Scope Activities Diagram</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อมีการอัปโหลดไฟล์ครั้งแรก (ลำดับที่ 1)</p> <p>id: Action Scope Activities (Overlay)</p> <p>1) Open – คำสั่งเปิดไฟล์</p> <p>2) Download – คำสั่งดาวน์โหลดไฟล์</p> <p>3) Rename – คำสั่งแก้ไขชื่อไฟล์</p> <p>4) Delete – ลบไฟล์</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อมีการอัปโหลดไฟล์</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |

3.1.4 ISMS Process





รูปภาพ หน้าแรกของเมนู ISMS Scope id: ISMS Scope / Scope



รูปภาพ หน้าต่างเมื่อใช้งานเมนู Scope Activities Diagram id: ISMS Scope / Scope Activities Diagram

| 1) File Frame | | |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Action Column, Action Button | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column 'ACTION' |

| | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <div>ACTION</div> <div>Action</div> | <p>เนื้อหา Column '  ' คือ Action Button</p> <p>การใช้งาน <u>คลิกปุ่ม</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับจัดการ File</p> |
| 2 | <p>NO Column</p> <div>NO.</div> <div>1</div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : 'NO'</p> <p>เนื้อหา Column : '1' คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |
| 3 | <p>id: File Name Column</p> <div>FILE</div> <div>-</div> <p>Ex. Uploaded</p> <div>FILE</div> <div>ISMS Process v1.pdf</div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'FILE'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากชื่อไฟล์ที่ Upload และเปลี่ยนตามคำสั่ง Rename เพื่อแก้ไขชื่อ</p> |
| 4 | <p>Id: Upload Date Column</p> <div>UPLOAD DATE</div> <div>-</div> <p>Ex. Uploaded</p> <div>UPLOAD DATE</div> <div>dd/mm/yyyy</div> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'UPLOAD DATE'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากวันที่ Upload ไฟล์เข้าระบบ</p> |

3.1.5 Leadership & Commitment

The screenshot displays the ISMS interface for the 'Leadership & Commitment' section. The left sidebar shows the navigation menu with 'Leadership' selected. The main content area has a 'Leadership & Commitment' header with a 'Requirement' tag. Below the header, there are two tabs: 'Org Strategy' (active) and 'IS Objective'. A red box labeled '3) Leadership Bar' highlights these tabs. The 'Org Strategy' tab contains a text editor with a red box labeled '1) Organizational Strategy Frame' around the text area. The text editor includes a toolbar with various formatting options. Below the text editor, there is a 'File' section with a red box labeled '2) File Frame' around a table. The table has columns for 'ACTION', 'NO.', 'FILE', and 'UPLOAD DATE'. It contains one row with the file 'Organizational Strategy v1.pdf'.

ISMS

Home / Leadership & Commitment / Organizational Strategy

Leadership & Commitment

Org Strategy IS Objective

3) Leadership Bar

Organizational Strategy

1) Organizational Strategy Frame

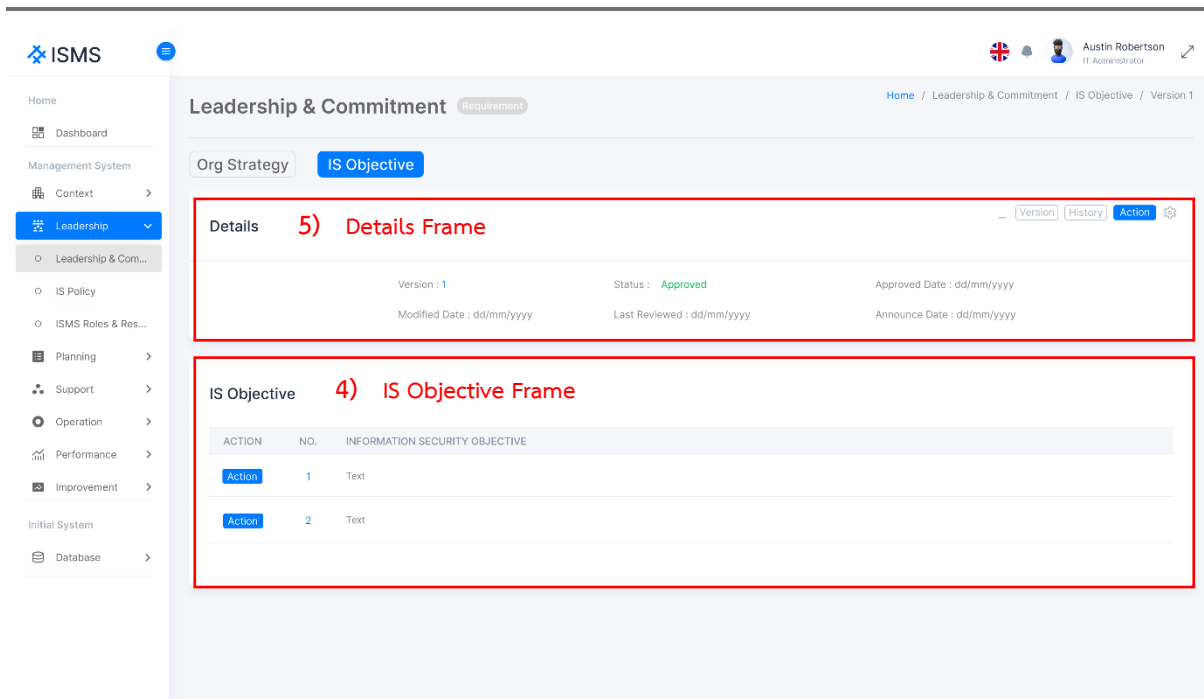
Heading1
Heading2
Heading3
Heading1
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quis lobortis nisl cursus bibendum sit nulla accumsan sodales ornare. At urna viverra non suspendisse neque, lorem. Pretium condimentum pellentesque gravida id etiam si sed arcu euismod. Rhoncus proin orci dui scelerisque molestie cursus tincidunt aliquam.

File

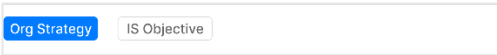
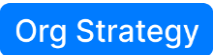



2) File Frame

| ACTION | NO. | FILE | UPLOAD DATE |
|--------|-----|--------------------------------|-------------|
| ⋮ | 1 | Organizational Strategy v1.pdf | dd/mm/yyyy |

รูปภาพ หน้าต่างแรกของเมนู Leadership & Commitment id: Leadership / Org Strategy

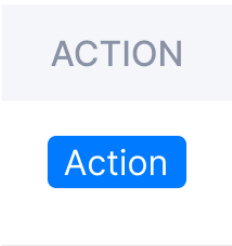


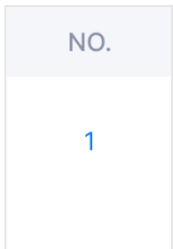
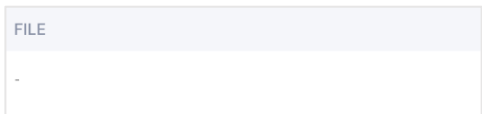
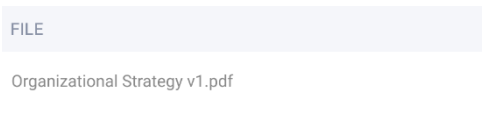


รูปภาพ หน้าต่างของเมนู IS Objective id: Leadership / Org Strategy

| 1) Leadership Bar | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Leadership Bar  | |
| 1.1 | id: Org Strategy active  id: Org Strategy inactive  | <u>การออกแบบ</u> ปุ่มแสดงชื่อ Org Strategy แสดงผลดังนี้ Active : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว Inactive : พื้นหลัง:โปร่งใส, ตัวอักษร:สีเทาเข้ม <u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง Org Strategy |
| 1.2 | id: IS Objective Button active  id: IS Objective Button inactive  | <u>การออกแบบ</u> ปุ่มแสดงชื่อ IS Objective แสดงผลดังนี้ Active : พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว Inactive : พื้นหลัง:สีขาว, ตัวอักษร:สีเทาเข้ม <u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม เข้าสู่การแสดงผลหน้าต่าง IS Objective |

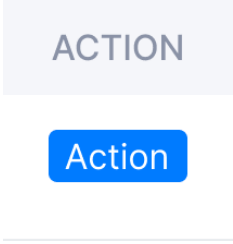


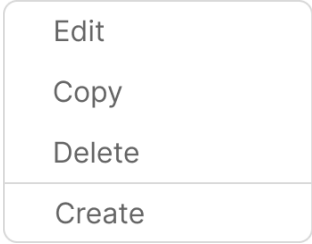


| 2) Organizational Strategy Frame | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | <div>id: Org Strategy Bar<div>Organizational Strategy</div><div>Edit</div></div> | |
| 1.1 | <div>id: Edit Button<div>Edit</div></div> | <p><u>การออกแบบ</u> คำสั่ง Edit ใช้เพื่อเปิด Scope Form สำหรับแก้ไขข้อมูล Scope</p> <p>พื้นหลัง:สีฟ้า, ตัวอักษร:สีขาว</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่ม เพื่อแก้ไขข้อมูล Organizational Strategy id: Org Strategy Frame ข้อ</p> |
| 2 | <div>id: Org Strategy Frame<div><div>Normal text</div><div>Heading1</div><div>Heading2</div><div>Heading3</div><div>Heading1</div><div>>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quis lobortis nisl curam lobortis sit, nulla accumsan sedibus ornare. At urna viverra non que soci ornare euismod. Rhoncus proin ornare duis scelerisque mollis molestie cursus interdum aliquam.</div></div></div> | <p><u>การออกแบบ</u> Organizational Strategy แบ่งเป็น 2 โหมด คือ ดู และแก้ไข</p> <p>โดยหน้าต่าง Editor มีเครื่องมือเบื้องต้นสำหรับการแก้ไข ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none">1) ตัวหนา2) ตัวเอียง3) ชีดเส้นใต้4) ตัวเลือกอื่นๆ ให้ Developer ปรับเปลี่ยนตามความจำเป็น |

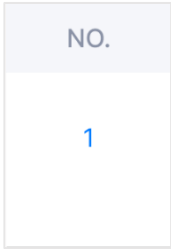
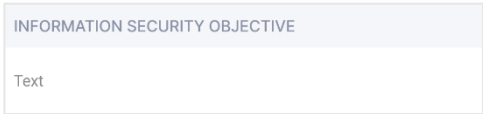
| 2) Organizational Strategy Frame | | |
|----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | <p><u>การใช้งาน</u> บันทึกข้อมูลในโหมดแก้ไขข้อมูล และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |

| 3) File Frame | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | <p>id: Action Column, Action Button</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column 'ACTION'</p> <p>เนื้อหา Column '  ' คือ Action Button</p> <p><u>การใช้งาน</u> <u>คลิกปุ่ม</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับจัดการ File</p> |
| 2 | <p>NO Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : 'NO'</p> <p>เนื้อหา Column : '1' คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |
| 3 | <p>id: File Name Column</p>  <p>Ex. Uploaded</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'FILE'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากชื่อไฟล์ที่ Upload และเปลี่ยนตามคำสั่ง Rename เพื่อแก้ไขชื่อ</p> |
| 4 | <p>Id: Upload Date Column</p> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'UPLOAD DATE'</p> |

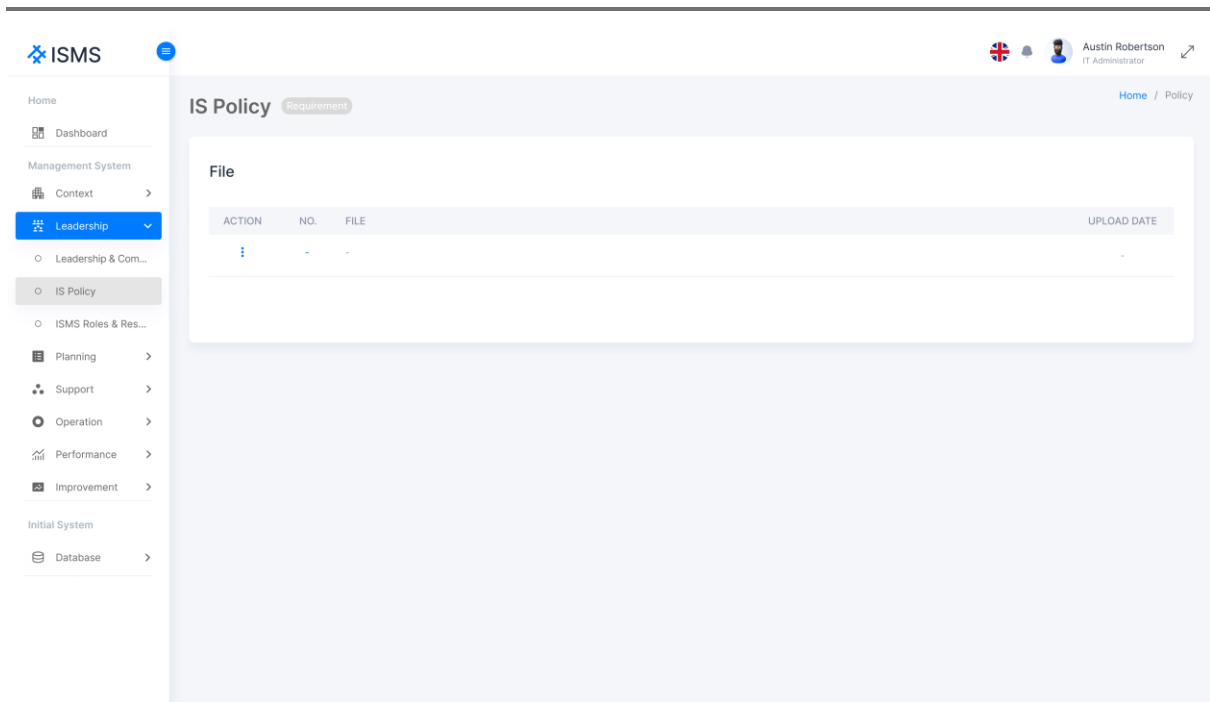
| 3) File Frame | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | <div><div>UPLOAD DATE</div><div>-</div><div>Ex. Uploaded</div><div>UPLOAD DATE</div><div>dd/mm/yyyy</div></div> | Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากวันที่ Upload ไฟล์เข้าระบบ |

| 4) Version Details Frame | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | <div>id: Version Details Frame</div> <div><div><div>Details</div><div><div><div>Version: 1</div><div>Status: Approved</div><div>Approved Date: dd/mm/yyyy</div></div><div><div>Modified Date: dd/mm/yyyy</div><div>Last Reviewed: dd/mm/yyyy</div><div>Approved Date: dd/mm/yyyy</div></div></div></div></div> | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงรายละเอียดของ “เวอร์ชันข้อมูล”</p> <p>อ้างอิงการออกแบบตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)</p> <p><u>การใช้งาน</u> อ้างอิงการใช้งานตามโมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)</p> |




| 5) IS Objective Frame | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Action Column, Action Button  | <p><u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column 'ACTION'</p> <p>เนื้อหา Column '⋮' คือ Action Button</p> <p><u>การใช้งาน</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับ IS Objective Table</p> |
| 1.1 | id: Create Button (Overlay)  id: Action Option Button (Overlay)  | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up</p> <p>บริเวณปุ่ม  (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้</p> <p>id: Create Button</p> <p>2) Upload File – คำสั่งอัปโหลดไฟล์ Scope Activities Diagram</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อไม่มีการสร้างข้อมูลก่อนหน้า</p> <p>id: Action Option Button (Overlay)</p> <p>1) Edit – คำสั่งเปิด IS Objective Form เพื่อแก้ไข</p> <p>2) Copy – คำสั่งคัดลอกข้อมูล</p> <p>3) Delete – คำสั่งลบข้อมูล</p> <p>4) Create – คำสั่งสร้างข้อมูลลำดับใหม่</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อมีลำดับข้อมูลอย่างน้อย</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 1.2 | id: IS Objective Form  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>1) Description – แสดงคำอธิบายการบันทึก Form เบื้องต้น</p> <p>2) INFORMATION SECURITY OBJECTIVE – ช่องสำหรับพิมพ์ข้อมูล</p> |

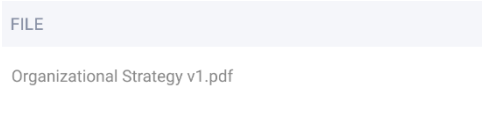
| 5) IS Objective Frame | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | <u>การใช้งาน</u> บันทึกข้อมูลในแบบ Form และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก |
| 2 | NO Column  | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column : 'NO' เนื้อหา Column : '1' คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล |
| 3 | id: File Name Column  | <u>การออกแบบ</u> Column หัวข้อ : 'INFORMATION SECURITY OBJECTIVE' Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่บันทึก id: IS Objective Form |

3.1.6 IS Policy



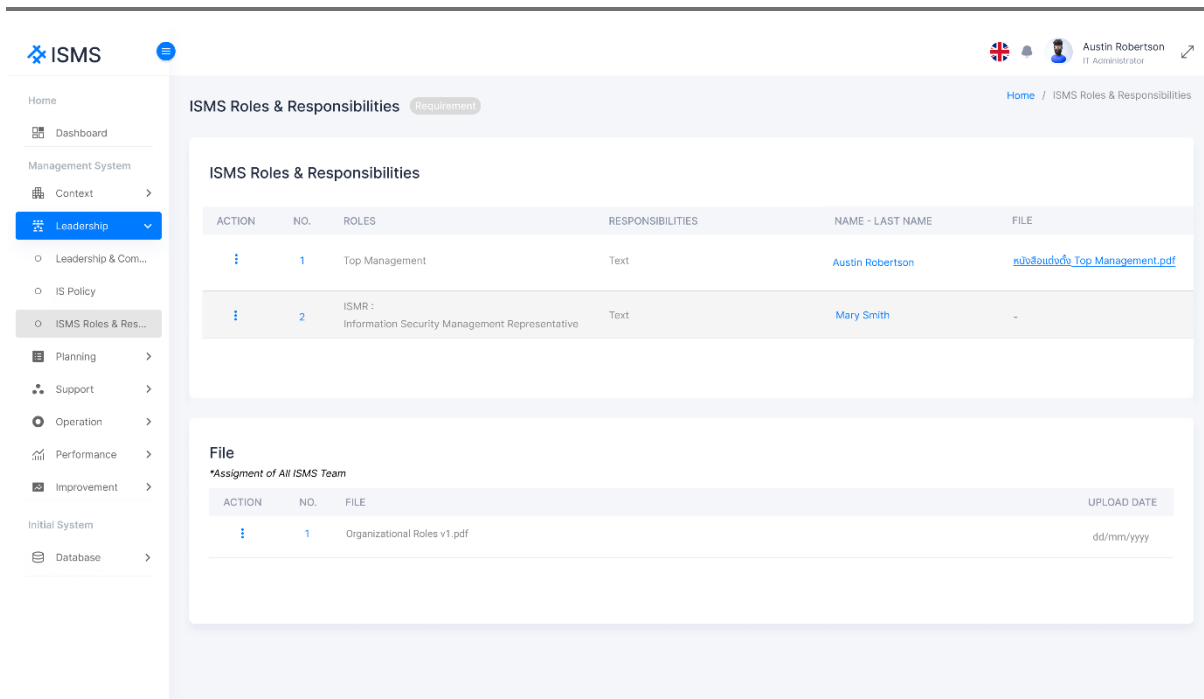
รูปภาพ หน้าต่างแรกของเมนู IS Policy id: IS Policy

| 1) File Frame | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | <div>id: Action Column, Action Button</div> <div><div>ACTION</div><div>Action</div></div> | <p><u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column 'ACTION'</p> <p>เนื้อหา Column '  ' คือ Action Button</p> <p><u>การใช้งาน</u> <u>คลิกปุ่ม</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับจัดการ File</p> |
| 1.1 | <div>id: Upload Button</div> <div><div>Upload File</div></div> <div>id: Upload Option Button</div> | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up</p> <p>บริเวณปุ่ม  (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้</p> <p>id: Upload Button</p> |

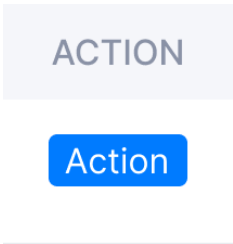

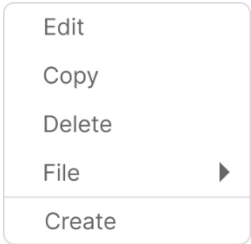
| 1) File Frame | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| |  | <p>1) Upload File – คำสั่งอัปโหลดไฟล์ IS Policy</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อไม่มีการสร้างข้อมูลก่อนหน้า</p> <p>id: Action Option Button (Overlay)</p> <p>2) Open – คำสั่งเปิด IS Policy ในรูปแบบ Pop-Up</p> <p>3) Download – คำสั่งดาวน์โหลด</p> <p>4) Rename – คำสั่งแก้ไขชื่อไฟล์</p> <p>5) Delete – คำสั่งลบไฟล์</p> <p>6) Upload File – คำสั่งอัปโหลดไฟล์เพิ่มเติม</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อมีลำดับข้อมูลอย่างน้อย</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 2 | <p>NO Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : 'NO'</p> <p>เนื้อหา Column : '1' คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |
| 3 | <p>id: File Name Column</p>  <p>Ex. Uploaded</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'FILE'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากชื่อไฟล์ที่ Upload และเปลี่ยนตามคำสั่ง Rename เพื่อแก้ไขชื่อ</p> |
| 4 | <p>Id: Upload Date Column</p> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'UPLOAD DATE'</p> |

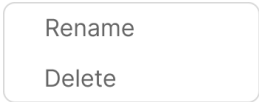
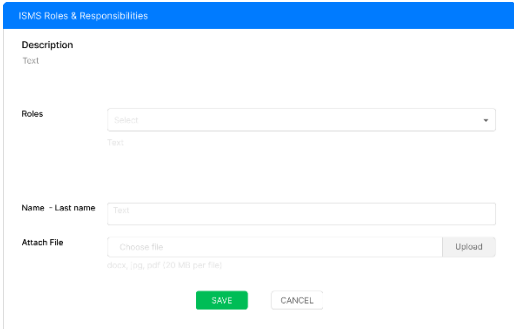
| 1) File Frame | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | <div>UPLOAD DATE</div> <div>-</div> <div>Ex. Uploaded</div> <div>UPLOAD DATE</div> <div>dd/mm/yyyy</div> | Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากวันที่ Upload ไฟล์เข้าระบบ |

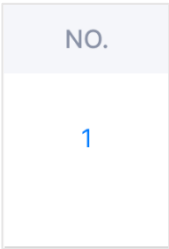
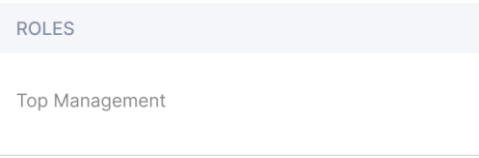
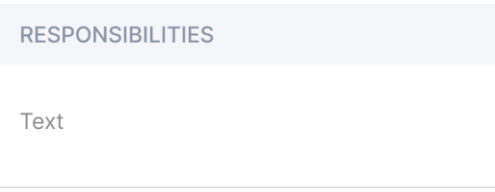
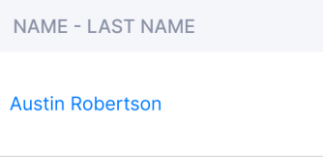
3.1.7 ISMS Roles & Responsibilities

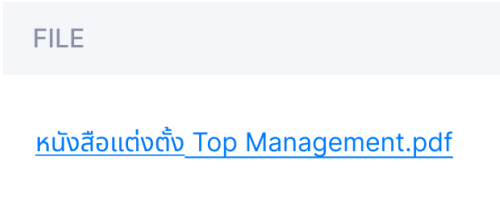


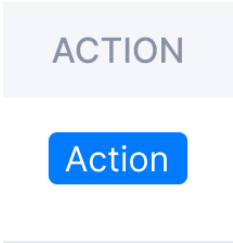

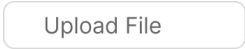

รูปภาพ หน้าต่างแรกของเมนู ISMS Roles & Responsibilities id: ISMS Roles

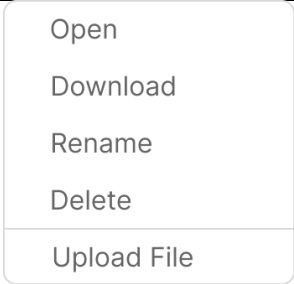
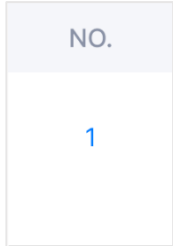
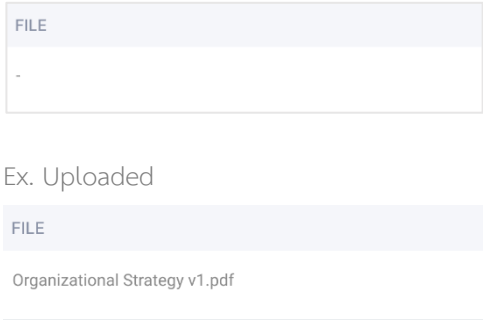
| 1) ISMS Role & Responsibilities | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Action Column, Action Button  | การออกแบบ หัวข้อ Column 'ACTION' เนื้อหา Column 'ACTION' คือ Action Button การใช้งาน คลิกรูป (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับ IS Roles Table |
| 1.1 | id: Create Button  id: \ Action Roles Option Button  | การออกแบบ แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up บริเวณปุ่ม (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้ id: Create Button 1) Create – คำสั่งสร้างข้อมูล ISMS Roles & Responsibilities ด้วย Form ในรูปแบบ Pop-up id: Org Roles Form |

| 1) ISMS Role & Responsibilities | | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | id: File Manager Option Button  | หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อไม่มีการสร้างข้อมูลก่อนหน้า id: Action Roles Option Button 1) Edit – คำสั่งเปิด Org Roles Form เพื่อแก้ไข 2) Copy – คำสั่งคัดลอกข้อมูล 3) Delete – คำสั่งลบข้อมูล 4) File – While hovering เพื่อแสดงตัวเลือกเพิ่มเติม สำหรับจัดการไฟล์ที่ Uploaded 4.1) Rename – แก้ไขชื่อไฟล์ 4.2) Delete – ลบไฟล์ 5) Create – คำสั่งสร้างข้อมูลลำดับใหม่ หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อมีลำดับข้อมูลอย่างน้อย 1 <u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ |
| 1.2 | id: Org Roles Form  | <u>การออกแบบ</u> 1) Description – แสดงคำอธิบายการบันทึก Form เบื้องต้น 2) Roles – ช่องสำหรับเลือกข้อมูล 1 ตัวเลือก จากข้อมูลตั้งต้น Initial Data ได้แก่ 2.1) Top Management 2.2) ISMC : Information Security Management Committee 2.3) Internal Audit 2.4) ISMR : Information Security Management Representative 2.5) Document Control 2.6) Working Team |

| 1) ISMS Role & Responsibilities | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | <p>1) Name - Last name – ช่องสำหรับพิมพ์ชื่อและนามสกุล</p> <p>2) Attach File – ช่องแสดงชื่อไฟล์ และปุ่มสำหรับ Upload ไฟล์</p> <p>การใช้งาน บันทึกข้อมูลในแบบ Form และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |
| 2 | <p>NO Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : 'NO'</p> <p>เนื้อหา Column : '1' คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |
| 3 | <p>id: ROLES Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'ROLES'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่บันทึก id: Org Roles Form</p> |
| 4 | <p>id: RESPONSIBILITIES Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'RESPONSIBILITIES'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่บันทึก id: Org Roles Form</p> |
| 5 | <p>id: NAME LASTNAME Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'NAME - LAST NAME'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจาก Form ที่บันทึก id: Org Roles Form</p> |

| 1) ISMS Role & Responsibilities | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 6 | id: FILE Column  | <u>การออกแบบ</u> Column หัวข้อ : 'FILE' Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาการ Upload จาก Form ที่บันทึก id: Org Roles Form และสามารถ Click Link เพื่อเปิด PDF ไฟล์ได้ <u>การใช้งาน</u> Click ชื่อไฟล์เพื่อ เปิดไฟล์ PDF |

| 2) File Frame | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Action Column, Action Button  | <u>การออกแบบ</u> หัวข้อ Column 'ACTION' เนื้อหา Column '⋮' คือ Action Button <u>การใช้งาน</u>  (Action) เพื่อเปิดตัวเลือกคำสั่ง Action สำหรับจัดการ File |
| 1.1 | id: Upload Button  id: Upload Option Button | <u>การออกแบบ</u> แสดงตัวเลือกในรูปแบบ Pop-up บริเวณปุ่ม  (Action) ประกอบไปด้วยคำสั่งดังนี้ id: Upload Button 1) Upload File – คำสั่งอัปโหลดไฟล์ ISMS Role & Responsibilities |

| 2) File Frame | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| |  | <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อไม่มีการสร้างข้อมูลก่อนหน้า</p> <p>id: Upload Option Button</p> <p>1) Open – คำสั่งเปิดไฟล์ PDF Roles & Responsibilities</p> <p>2) Download – คำสั่งดาวน์โหลด</p> <p>3) Rename – คำสั่งแก้ไขชื่อไฟล์</p> <p>4) Delete – คำสั่งลบไฟล์</p> <p>5) Upload File – คำสั่งอัปโหลดไฟล์เพิ่มเติม</p> <p>หมายเหตุ : แสดงตัวเลือกนี้เมื่อมีลำดับข้อมูลอย่างน้อย 1 ลำดับ</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 2 | <p>NO Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>หัวข้อ Column : 'NO'</p> <p>เนื้อหา Column : '1' คือ ตัวเลขลำดับข้อมูล</p> |
| 3 | <p>id: File Name Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'FILE'</p> <p>Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากชื่อไฟล์ที่ Upload และเปลี่ยนตามคำสั่ง Rename เพื่อแก้ไขชื่อ</p> |
| 4 | <p>Id: Upload Date Column</p> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <p>Column หัวข้อ : 'UPLOAD DATE'</p> |

| 2) File Frame | | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | <div> <div>UPLOAD DATE</div> <div>-</div> <div>Ex. Uploaded</div> <div>UPLOAD DATE</div> <div>dd/mm/yyyy</div> </div> | Column เนื้อหา : แสดงผลเนื้อหาจากวันที่ Upload ไฟล์เข้าระบบ |

3.2 โมดูลการควบคุมเวอร์ชันข้อมูล (Version Control)

3.2.1 Version Details Frame

Details

Version : 1

Status : Approved


Approved Date : dd/mm/yyyy

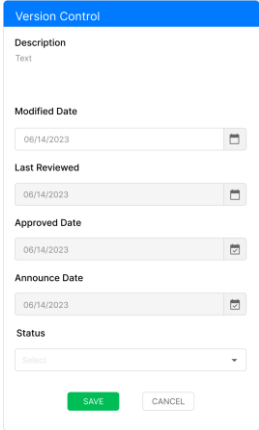
Modified Date : dd/mm/yyyy


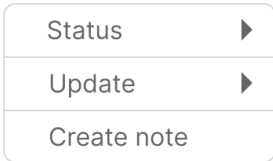

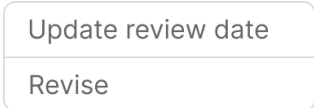

Last Reviewed : dd/mm/yyyy


Announce Date : dd/mm/yyyy

รูปภาพ Details ส่วนที่ใช้ควบคุม Version id: Version Details Frame

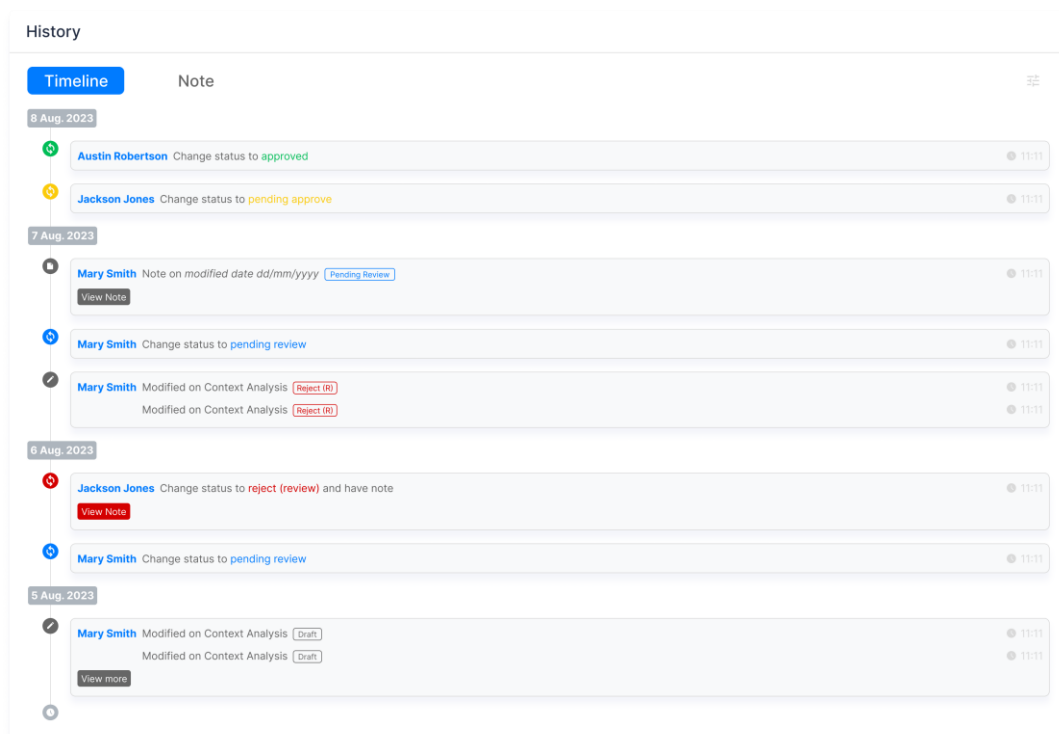
| 1) Version Details Frame | | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | <div>id: Show Details</div> <div> <div>Version : 1</div> <div>Status : Approved</div> <div>Approved Date : dd/mm/yyyy</div> <div>Modified Date : dd/mm/yyyy</div> <div>Last Reviewed : dd/mm/yyyy</div> <div>Announce Date : dd/mm/yyyy</div> </div> | <div>การออกแบบ เนื้อหาแสดงข้อมูลจาก Version Control id: Version Control Form</div> <div>การใช้งาน ใช้เพื่อดูรายละเอียดข้อมูลของ Version</div> |
| 2 | <div>id: Version Control Button</div> <div>  </div> | <div>การออกแบบ ปุ่มคำสั่งสำหรับเปิดใช้หน้าต่าง Version Control id: ในรูปแบบ Pop-up</div> |

| 1) Version Details Frame | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | การใช้งาน <u>คลิกปุ่ม</u> เพื่อใช้งาน |
| 2.1 | id: Version Control Form  | <p><u>การออกแบบ</u> หน้าต่าง Form สำหรับควบคุมข้อมูล (Version Control) มีส่วนประกอบดังนี้</p> <p>Id: Version Control Form</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Description – คำอธิบายการใช้งาน Form เบื้องต้น 2) Modified Date – วันที่วันที่แก้ไขข้อมูล ในรูปแบบ Automatic หรือ Manual 3) Last Reviewed – วันที่วันที่ทบทวนข้อมูล ในรูปแบบ Automatic หรือ Manual 4) Approved Date – วันที่วันที่อนุมัติข้อมูล ในรูปแบบ Automatic หรือ Manual 5) Announce Date – วันที่วันที่ประกาศใช้ข้อมูล ในรูปแบบ Automatic หรือ Manual 6) Status – สถานะของข้อมูล มีทั้งหมด 6 สถานะ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 6.1) Draft – ข้อมูลฉบับร่าง 6.2) Pending Review – ข้อมูลรอการทบทวน 6.3) Pending Approve – ข้อมูลรอการอนุมัติ 6.4) Approved – ข้อมูลอนุมัติแล้ว 6.5) Reject (Review) – ข้อมูลถูกปฏิเสธในขั้นตอนการทบทวน และต้องแสดงหน้าต่าง Reject (Review) Form สำหรับพิมพ์บันทึกรายละเอียดการส่งกลับไปแก้ไขข้อมูล 6.6) Reject (Approve) – ข้อมูลถูกปฏิเสธในขั้นตอนการอนุมัติ และต้องแสดงหน้าต่าง Reject (Approve) Form สำหรับพิมพ์บันทึกรายละเอียดการส่งกลับไปแก้ไขข้อมูล <p>การใช้งาน <u>ปรับแต่ง</u> Version Control และกด Save เพื่อบันทึก หรือ Cancel เพื่อยกเลิก</p> |


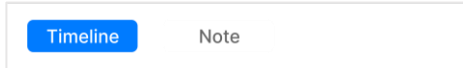
| 1) Version Details Frame | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 3 | <p>id: Action Button</p>  <p>id: Action Version</p>  <p>id : Action Version / Status</p>  <p>id : Action Version / Upload</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> ปุ่มคำสั่งสำหรับอำนวยความสะดวกในการควบคุม Version ประกอบด้วยคำสั่ง ดังนี้</p> <p>id: Version Control Form</p> <p>1) Status – While hovering เพื่อแสดงตัวเลือกเพิ่มเติม สำหรับจัดการ Status ของ Version ข้อมูล</p> <p>1.1) Pending Approve – คำสั่งลัดเพื่อเปลี่ยนสถานะเป็นข้อมูลรอการอนุมัติ</p> <p>1.2) Approve – คำสั่งลัดเพื่อเปลี่ยนสถานะข้อมูลเป็นอนุมัติ</p> <p>1.3) Reject (Review) – คำสั่งลัดเพื่อเปลี่ยนสถานะข้อมูลเป็นปฏิเสธในขั้นตอนการทบทวน</p> <p>1.4) Reject (Approve) – คำสั่งลัดเพื่อเปลี่ยนสถานะข้อมูลเป็นปฏิเสธในขั้นตอนการอนุมัติ</p> <p>2) Update – บันทึกวันที่แก้ไขข้อมูล ในรูปแบบ Automatic หรือ Manual</p> <p>2.1) Update review date – คำสั่งเพื่อแก้ไขวันที่แก้ไขข้อมูล เป็นเวลาปัจจุบัน</p> <p>2.2) Revise – คำสั่ง Copy ข้อมูลทั้งหมดไปเป็นข้อมูล Version ถัดไป และนำเข้าสู่หน้า Version ที่คัดลอก</p> <p>3) Create note – คำสั่งทางลัดสำหรับการสร้าง Note เพื่อพิมพ์บันทึกประวัติการแก้ไข id:</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกเลือกคำสั่งเพื่อใช้งาน</p> |
| 4 | <p>id: History Button</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> ปุ่มคำสั่งเพื่อเข้าสู่หน้า History id: [Menu Name] / Timeline</p> <p><u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่มคำสั่งเพื่อใช้งาน</p> |




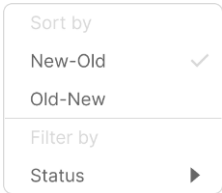
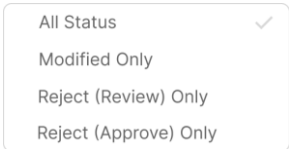
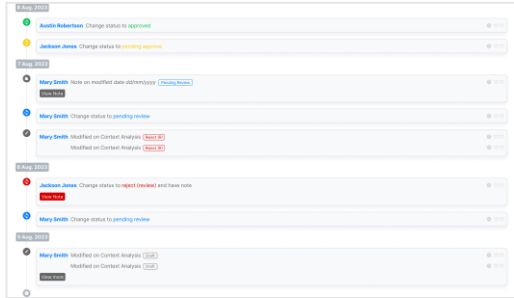
| 1) Version Details Frame | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 5 | id: Version Button  | <u>การออกแบบ</u> ปุ่มคำสั่งเพื่อเข้าสู่หน้า History id: [Menu Name] / All Version <u>การใช้งาน</u> คลิกปุ่มคำสั่งเพื่อใช้งาน |

3.2.2 History

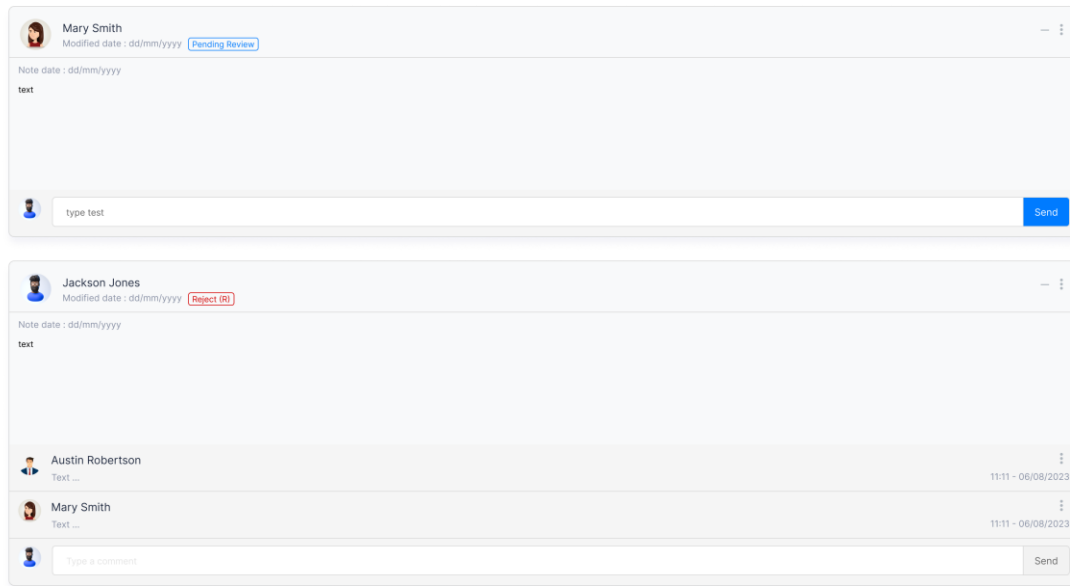


รูปภาพ หน้าต่างแรกของ History ที่แสดงผลส่วน Timeline id: History / Timeline Frame

| 1) History / Timeline Frame | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Title Bar  | <u>การออกแบบ</u> แถบสำหรับแสดงชื่อเมนู 'History' |
| 2 | id: Menu Bar  | <u>การออกแบบ</u> แถบคำสั่งเข้าสู่เมนู Timeline และ Note id: Menu Bar ประกอบด้วยเมนูดังนี้ |

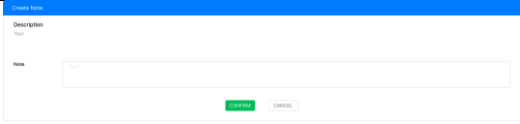

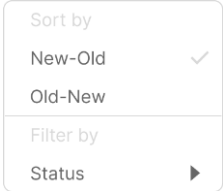
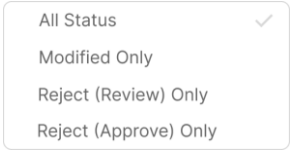
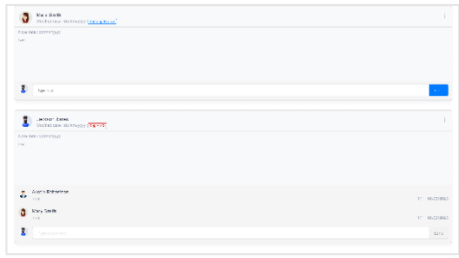


| 1) History / Timeline Frame | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | <p>id: Timeline Button</p>  <p>id: Note Button</p>  <p>id: Filter Button</p>  <p>id: Sort by</p>  <p>id: Filter by</p>  | <p>1) Timeline – คำสั่งเข้าสู่หน้าต่าง Timeline สำหรับดูรายละเอียดประวัติการแก้ไข และการเปลี่ยนแปลงของสถานะข้อมูล</p> <p>2) Note id: Note Button – คำสั่งเข้าสู่หน้าต่าง Note สำหรับดูรายละเอียดการบันทึกข้อมูลการแก้ไข และบันทึกรายละเอียดการ Reject (Review) และ Reject (Approve) สำหรับส่งกลับไปแก้ไข</p> <p>3) Filter id : Filter Button – คำสั่งคัดกรองการแสดงผล Log</p> <p>3.1) Sort by – การเรียงลำดับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - New-Old - Old-New <p>3.2) Filter by – การคัดกรอง Status</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status - All Status - Modified Only - Reject (Review) Only - Reject (Approve) Only <p><u>การใช้งาน</u> คลิก เพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 3 | <p>id: Timeline Frame</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงการบันทึก Log สำหรับตรวจสอบประวัติการแก้ไข และการเปลี่ยนแปลงสถานะของข้อมูล โดยแบ่งการแสดงผลออกเป็นดังนี้</p> <p>1) Status Change Log ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชื่อ และนามสกุล ผู้ดำเนินการ - ข้อความแสดงการเปลี่ยนแปลง Status ของข้อมูล ได้แก่ - Change status to Draft |

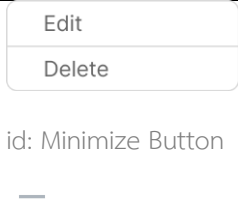
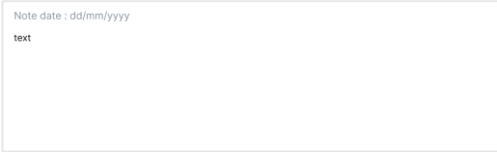
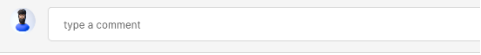
| 1) History / Timeline Frame | | |
|-----------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| | | <ul style="list-style-type: none">- Change status to Pending Review- Change status to Pending Approve- Change status to Approved- Change status to Reject (Review) and have note- Change status to Reject (Approve) and have note- แสดง วัน/เดือน/ปี และเวลา ที่ทำการแก้ไข <p>หมายเหตุ : Status Reject ทั้งสองต้องมีการบันทึก Note สำหรับส่งกลับไปแก้ไขเสมอ</p> <p>2) Modified Log ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ชื่อ และนามสกุล ผู้ดำเนินการ- แสดง วัน/เดือน/ปี และเวลา ที่ทำการแก้ไขข้อมูล- แสดง Status ของข้อมูลทำการแก้ไขข้อมูล <p>3) Note Log ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ชื่อ และนามสกุล ผู้ดำเนินการ- แสดง วัน/เดือน/ปี และเวลา ที่มีการบันทึก Note- แสดง Status ของข้อมูลที่บันทึก Note- View more id: View Note Button ปุ่มคำสั่งสำหรับเปิดดู Note <p><u>การใช้งาน</u> ใช้เพื่อดู Log การเปลี่ยนแปลงของข้อมูล</p> |



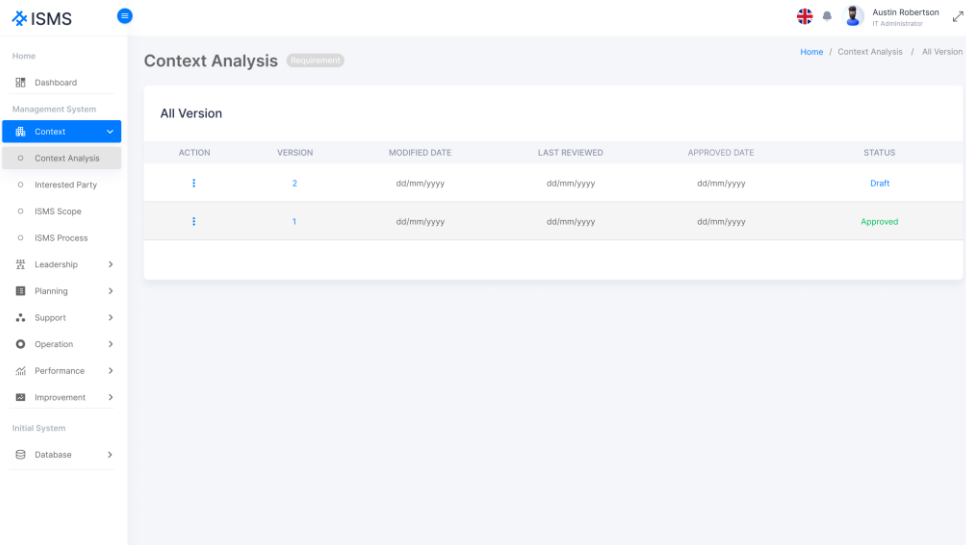
รูปภาพ หน้าต่างแรกของ History ที่แสดงผลส่วน Timeline id: History / Note Frame

| 2) History / Note Frame | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Title Bar | การออกแบบ แถบสำหรับแสดงชื่อเมนู 'History' |
| 2 | id: Menu Bar id: Timeline Button Timeline id: Note Button id: Create Note Button id: Create Note Form | การออกแบบ แถบคำสั่งเข้าสู่เมนู Timeline และ Note id: Menu Bar ประกอบด้วยเมนูดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) Timeline – คำสั่งเข้าสู่หน้าต่าง Timeline สำหรับดูรายละเอียดประวัติการแก้ไข และการเปลี่ยนแปลงของสถานะข้อมูล 2) Note id: Note Button – คำสั่งเข้าสู่หน้าต่าง Note สำหรับดูรายละเอียดการบันทึกข้อมูลการแก้ไข และบันทึกรายละเอียดการ Reject (Review) และ Reject (Approve) สำหรับส่งกลับไปแก้ไข 3) Create Note id: Create Note Button – คำสั่งสร้าง Note ด้วย Form สำหรับบันทึกข้อมูลรายละเอียดการแก้ไข id: Create Note Form 3.1) Description – คำอธิบายการใช้งาน Form |

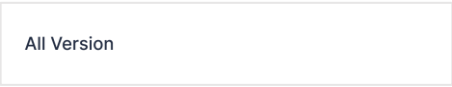
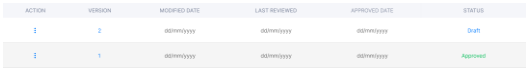
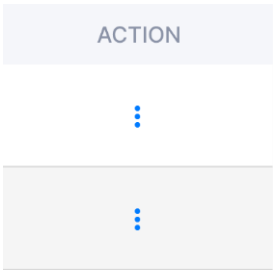

| 2) History / Note Frame | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| |  <p>id: Filter Button</p>  <p>id: Sort by</p>  <p>id: Filter by</p>  | <p>3.2) Note – ช่องสำหรับพิมพ์บันทึกรายละเอียดการแก้ไขข้อมูล (Version)</p> <p>3.3) ปุ่ม Confirm – เพื่อยืนยัน</p> <p>3.4) ปุ่ม Cancel – เพื่อยกเลิก</p> <p>4) Filter id : Filter Button – คำสั่งเปิดตัวเลือกคัดกรองการแสดงผล Log</p> <p>4.1) Sort by – การเรียงลำดับ</p> <ul style="list-style-type: none"> - New-Old - Old-New <p>4.2) Filter by – การคัดกรอง Status</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status - All Status - Modified Only - Reject (Review) Only - Reject (Approve) Only <p><u>การใช้งาน</u> คลิก เพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการ</p> |
| 3 | <p>id: Note Frame</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> หน้าต่างโพสต์ Note สำหรับบันทึกรายละเอียดการแก้ไข และความคิดเห็น ที่แสดงข้อมูลจาก Note Form</p> <p><u>การใช้งาน</u> ใช้เพื่อดู Note รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล</p> |
| 3.1 | <p>id: Note Head</p>  <p>id: Action Button</p>  <p>id: Action List</p> | <p><u>การออกแบบ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Name/Lastname – ชื่อ และนามสกุล ผู้ดำเนินการ 2) Modified date – แสดง วัน/เดือน/ปี และเวลา ที่ทำการแก้ไขข้อมูล 3) Tag Status – แสดง Status ของข้อมูลที่ทำการบันทึก Note |

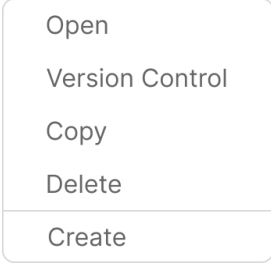
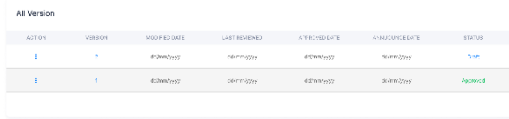
| 2) History / Note Frame | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| |  | <p>4) — Minimize – ย่อ/ขยาย Note ส่วนนั้น</p> <p>5) ⋮ Action Button – ตัวเลือกคำสั่งสำหรับแก้ไข (Edit) และลบ (Delete) Note</p> <p><u>การใช้งาน</u> ใช้เพื่อดูรายละเอียดผู้โพสต์ Note และคำสั่ง Action สำหรับการแก้ไขหรือลบ</p> |
| 3.2 | <p>id: Note Content</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Note date – แสดง วัน/เดือน/ปี และเวลา ที่ทำการโพสต์ Note/Reject 2) Text Content – ช่องแสดงเนื้อหาจาก Note/Reject Form ที่ทำการบันทึกรายละเอียดการแก้ไขโดยผู้ใช้ <p><u>การใช้งาน</u> สำหรับอ่านรายละเอียดเพื่อตรวจสอบประวัติการแก้ไขและการปฏิเสธ</p> |
| 3.3 | <p>id: Note Content</p>  | <p><u>การออกแบบ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Comment Note – ช่องแสดงความคิดเห็น <p><u>การใช้งาน</u> สำหรับแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม</p> |

3.2.3 All Version



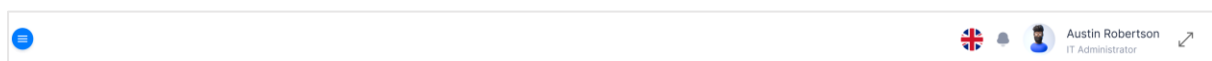
รูปภาพ ตัวอย่างหน้าต่าง All Version ของ Context Analysis ที่ต้องควบคุม Version id: Context / All Version

| 1) Context / All Version | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | id: Title Bar  | <u>การออกแบบ</u> แถบสำหรับแสดงชื่อเมนู 'All Version' |
| 2 | id: All Version Table  | <u>การออกแบบ</u> ตารางแสดงรายการ Version ของข้อมูล <u>การใช้งาน</u> สามารถเลือก Version ที่ต้องการเข้าถึง |
| 2.1 | id: Action Column  id: Action List | <u>การออกแบบ</u>  Action Button คือ ปุ่ม Action สำหรับจัดการข้อมูลภายใน Row โดยประกอบด้วยตัวเลือก Action ดังนี้ id: Action List 1) Open – เพื่อเปิดเข้าสู่ข้อมูล Version ที่เลือก 2) Version Control – เปิด Version Control Form เพื่อแก้ไขรายละเอียดการควบคุม Version <ul style="list-style-type: none"> - วันที่แก้ไข, วันที่ทบทวน, วันที่อนุมัติ, วันที่ประกาศใช้ - สถานะของข้อมูล |



| 1) Context / All Version | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| |  | <p>อ้างอิงคำอธิบายเพิ่มเติม Version Details Frame ข้อ 2.1</p> <p>3) Copy – คัดลอกข้อมูลใน Version ทั้งหมดเป็น New Version</p> <p>4) Delete – ลบข้อมูล Version นั้น</p> <p>5) Create – สร้าง New Version โดยตั้งต้นข้อมูลใหม่</p> <p><u>การใช้งาน</u> เลือกคำสั่งที่ต้องการดำเนินการ</p> |
| 2.2 | <p>id: Version Column, Modified Date Column, Last Reviewed Column, Approved Date Column, Announce Date, Status Column</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> แสดงผลรายละเอียด Version จาก id: Version Control Form</p> <p>1) Version – แสดงลำดับ Version ที่ถูกสร้าง</p> <p>2) Modified Date – แสดงบันทึกวันที่แก้ไขข้อมูล</p> <p>3) Last Reviewed – แสดงบันทึกวันที่ทบทวนข้อมูล</p> <p>4) Approved Date – แสดงบันทึกวันที่อนุมัติข้อมูล</p> <p>5) Announce Date – แสดงบันทึกวันที่ประกาศใช้ข้อมูล</p> <p>6) Status – แสดงสถานะของข้อมูล</p> |

3.3 อินเทอร์เฟซอื่น ๆ (Other Interface)

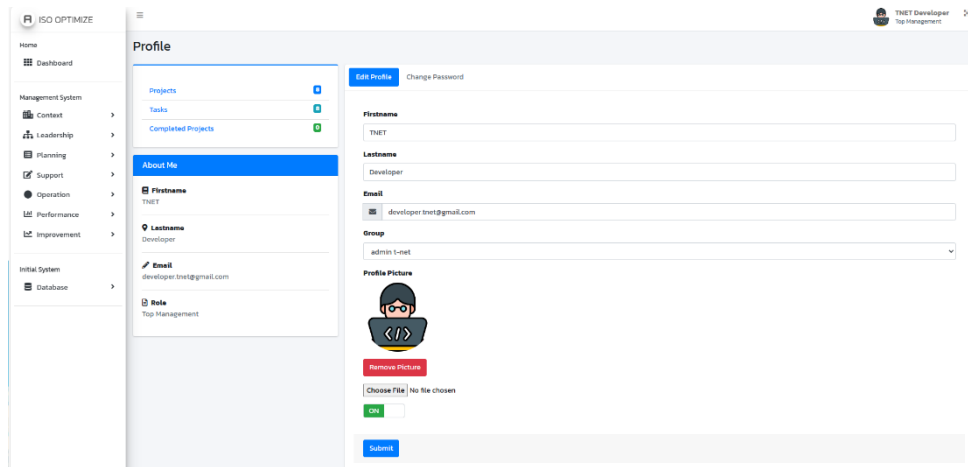
3.3.1 User Bar





รูปภาพ แถบแสดงรายละเอียดผู้ใช้งาน id: User Bar, Drag Sidebar Button

| 1) User Bar, Drag Sidebar Button | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 1 | <p>id: User Bar</p>  <p>id: Drag Sidebar Button</p>  | <p><u>การออกแบบ</u> แถบผู้ใช้งาน กำหนดให้มีองค์ประกอบสำคัญดังนี้</p> <p>1) User Details id : User Details – แสดง ชื่อ/นามสกุล และตำแหน่ง โดยเมื่อ Click ใช้งานจะแสดงคำสั่งดังนี้</p> <p>1.1) Profile – ตัวเลือกเพื่อเข้าสู่หน้าต่างจัดการบัญชีผู้ใช้</p> <p>1.2) Logout – ตัวเลือกเพื่อออกจากระบบ</p> <p>2) Full Screen id : Full Screen Button – ปุ่มคำสั่งให้แสดงผลในรูปแบบ Full Screen</p> <p>3) Drag In & Out id : Drag In & Out Button – ปุ่มคำสั่งลาก Menu Sidebar เข้า-ออก id : Menu Sidebar</p> |

3.3.2 User Profile



รูปภาพ หน้าต่างของ User Profile ที่แสดงผลส่วน User Profile id: Task Frame , About Frame , Edit Profile Frame

| 2) User Bar, Drag Sidebar Button | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO. | ID / IMAGE | DESCRIPTION |
| 2 | <p>id: Task Frame</p>  <p>id: About Frame</p>  <p>id: Edit Frame</p> | <p>การออกแบบ หน้าต่างของ User Profile กำหนดให้มีองค์ประกอบสำคัญดังนี้</p> <p>4) User Details id : User Details – แสดง ชื่อ/นามสกุล และตำแหน่ง โดยเมื่อ Click ใช้งานจะแสดงคำสั่งดังนี้</p> <p>4.1) Profile – ตัวเลือกเพื่อเข้าสู่หน้าต่างจัดการบัญชีผู้ใช้</p> <p>4.2) Logout – ตัวเลือกเพื่อออกจากระบบ</p> <p>5) Full Screen id : Full Screen Button – ปุ่มคำสั่งให้แสดงผลในรูปแบบ Full Screen</p> <p>6) Drag In & Out id : Drag In & Out Button – ปุ่มคำสั่งลาก Menu Sidebar เข้า-ออก id : Menu Sidebar</p> |

3.4 ฐานข้อมูลระบบ (Database)

3.4.1 ระบบตั้งต้น (Initial System)