

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
King Mongkut's University of Technology Thonburi



สำนักงานยุทธศาสตร์


Strategy Office

126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ (662) 470-8184 โทรสาร (662) 872-9109 URL: www.kmutt.ac.th
126 Pracha Uthit Rd, Bangmod, Thungkru, Bangkok 10140, Thailand Tel. (662) 470-8184 Fax. (662) 872-9109 URL: www.kmutt.ac.th

.....
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

Procedure Manual
.....

เรื่อง (Subject)	: โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจธ. (KMUTT Information Service System : KISS)
หมายเลขเอกสาร (Document No.)	: STG-IR-S-P01-00
ฉบับที่ (Release No.)	: R01
เริ่มใช้วันที่ (Valid Date)	:
สำเนา (PC.)	:

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน Procedure Manual		หน้า : 2 / 2 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ - สารสนเทศ มจร. (KISS)	รหัส : STG-IR-S-P01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00 Ref. :		

1. วัตถุประสงค์ (Objective) :

เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศที่ผู้ใช้งานในทุกระดับ ทั้งผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับคณะ / ภาควิชา / สำนัก / สถาบัน รวมทั้งหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย สามารถนำข้อมูลจากฐานข้อมูลเดียวกัน (Single Data Source) ไปใช้ในการตัดสินใจในการวางแผน การปฏิบัติงาน และการวัดผลการดำเนินงานของหน่วยงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. นโยบายที่เกี่ยวข้อง (Policy) :

จัดทำเพื่อให้มหาวิทยาลัยมีระบบสารสนเทศที่เป็นไปตามเป้าหมายแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยฯ (เป้าหมายที่ 4) และตามแนวคิดของรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง

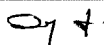
3. หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง (Standard) :

4. ขอบข่าย (Scope) :

สามารถเรียกดูข้อมูลและออกรายงานจากฐานข้อมูลหลักต่างๆ ได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้บริหารและผู้ใช้งานในแต่ละระดับ อาทิ ตัวเลข ตาราง กราฟ ฯลฯ ครอบคลุมทุกมิติ และสามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังสะสมได้ โดยฐานข้อมูลที่ดำเนินการได้แก่ ฐานข้อมูลนักศึกษา ฐานข้อมูลบุคลากร ฐานข้อมูลด้านการเงินและงบประมาณ ฐานข้อมูลด้านการวิจัย และฐานข้อมูลอื่นๆ

5. นิยาม (Definition) :

ระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KMUTT Information Service System : KISS) หมายถึง ระบบฐานข้อมูลกลางของ มจร. เทียบเท่าได้กับระบบ Management Information System ที่มีการนำเอาข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมารวมไว้ในฐานเดียวกัน และแสดงเป็นรายงาน หรือกราฟ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ประกอบการวิเคราะห์งาน หรือประโยชน์ในการตัดสินใจในการบริหารงานด้านต่างๆ

จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เพ็ญรูนุช Prepared By :	อนุมัติโดย :  Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๒๓ ๕๕ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
---	---	--	---



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 1/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)
Main Procedure Name

รหัส : STG-IR-S-P01-00
Code :

RO1

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อย :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00
Ref :

กลุ่มงานวิจัยสถาบัน และสารสนเทศ	ผู้อำนวยการ สำนักงานยุทธศาสตร์	รองอธิการบดีฝ่ายแผนฯ และรองอธิการบดี อาวุโสฝ่ายบริหาร	สำนักคอมพิวเตอร์	บริษัทภายนอก	หน่วยงานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล	หน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัย	เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
<pre> graph TD Start([Start]) --> Step1((1. ศึกษาแนวทางในการพัฒนาระบบและวิเคราะห์สภาพปัจจุบันของระบบ)) Step1 --> Step2((2. จัดทำแผนการปรับปรุงระบบฯ)) Step2 --> Decision{3. พิจารณาความเหมาะสมของแผน} Decision -- Yes --> A[A] Decision -- No --> Step2 </pre>								

จัดทำโดย : กิตติคุณาณ์ เพ็ญชูบุษ

Prepared By :

อนุมัติโดย :

Approved By :

วันที่อนุมัติ : ๒๗๓ ๒๕๖๕

Approved Date :

ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00

File Name :



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 2/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)

รหัส : STG-IR-S-P01-00

RO1

Main Procedure Name

Code :

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อย :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00

Ref :

กลุ่มงานวิจัยสถาบัน และสารสนเทศ	ผู้อำนวยการ สำนักงานยุทธศาสตร์	รองอธิการบดีฝ่ายแผนฯ และรองอธิการบดี อาวุโสฝ่ายบริหาร	สำนักคอมพิวเตอร์	บริษัทภายนอก	หน่วยงานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล	หน่วยงานภายใน มหาวิทยาลัย	เอกสารอ้างอิง	หมายเหตุ
	<pre> graph TD A{{A}} -- No --> 4{4. พิจารณาความเหมาะสมของแผน} 4 -- Yes --> 5((5. คัดเลือกข้อมูลและออกแบบหน้าจอรายงานของแต่ละฐานข้อมูล 1 เดือน)) 4 -- No --> A 5 --> 6[6. จัดหาบริษัทเพื่อมาดำเนินการออกแบบปรับปรุงระบบ] 6 --> B{{B}} 5 -- E-mail --> 6 </pre>						(5) STG-IR-S-F01-00-01	

จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เฟื่องชูนุช

Prepared By :

อนุมัติโดย :

Approved By :

วันที่อนุมัติ : ๑ กค ๒๕๕๘

Approved Date :

ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00

File Name :



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 3/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร (KISS)
Main Procedure Name

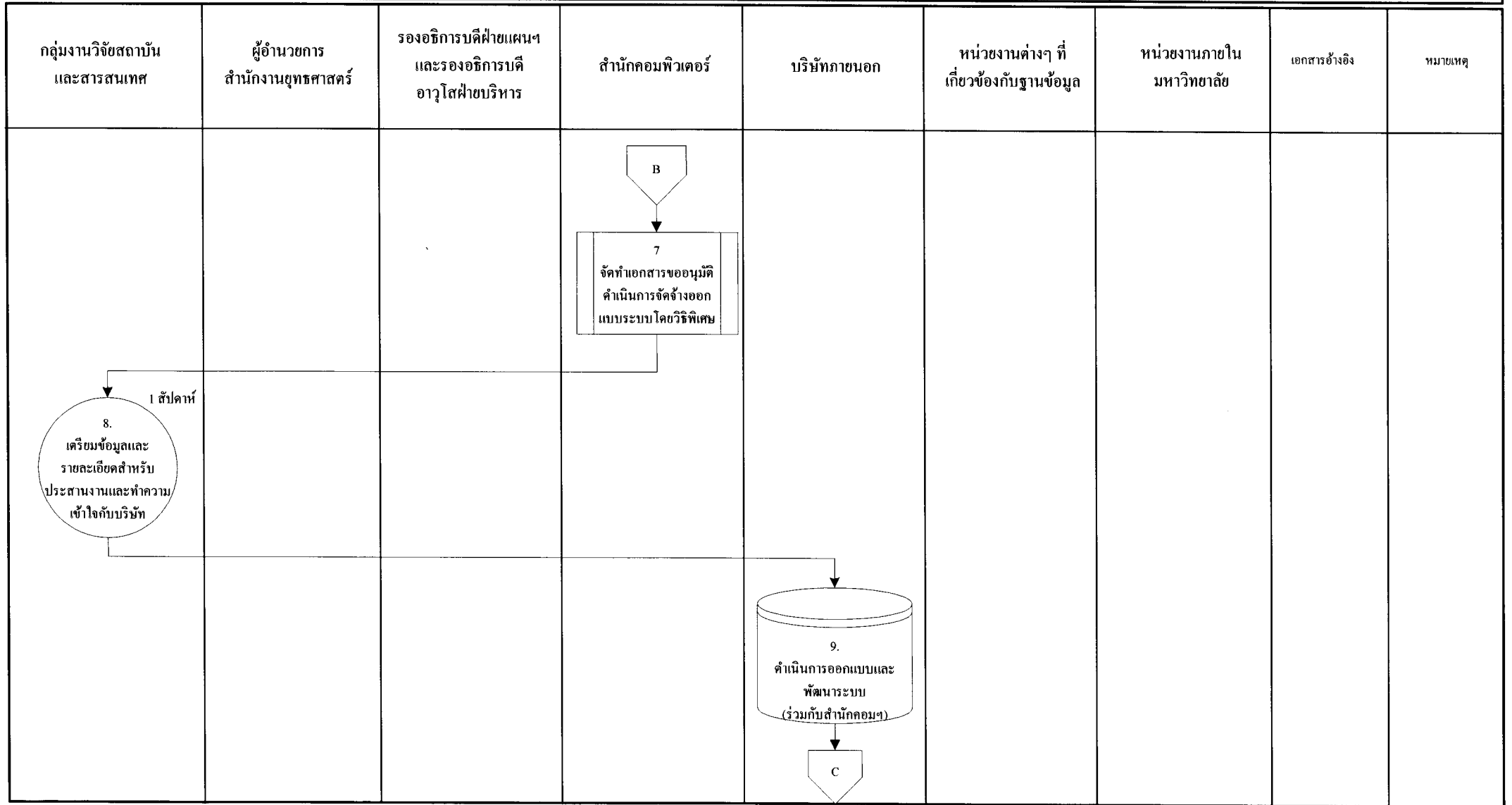
รหัส : STG-IR-S-P01-00
Code :

RO1

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อย :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00
Ref :



จัดทำโดย : กิตติคุณาณ์ เพ็องชูหนู
Prepared By :

อนุมัติโดย :
Approved By :

วันที่อนุมัติ : ๒ กค ๒๕๕๘
Approved Date :

ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00
File Name :



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 4/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)
Main Procedure Name

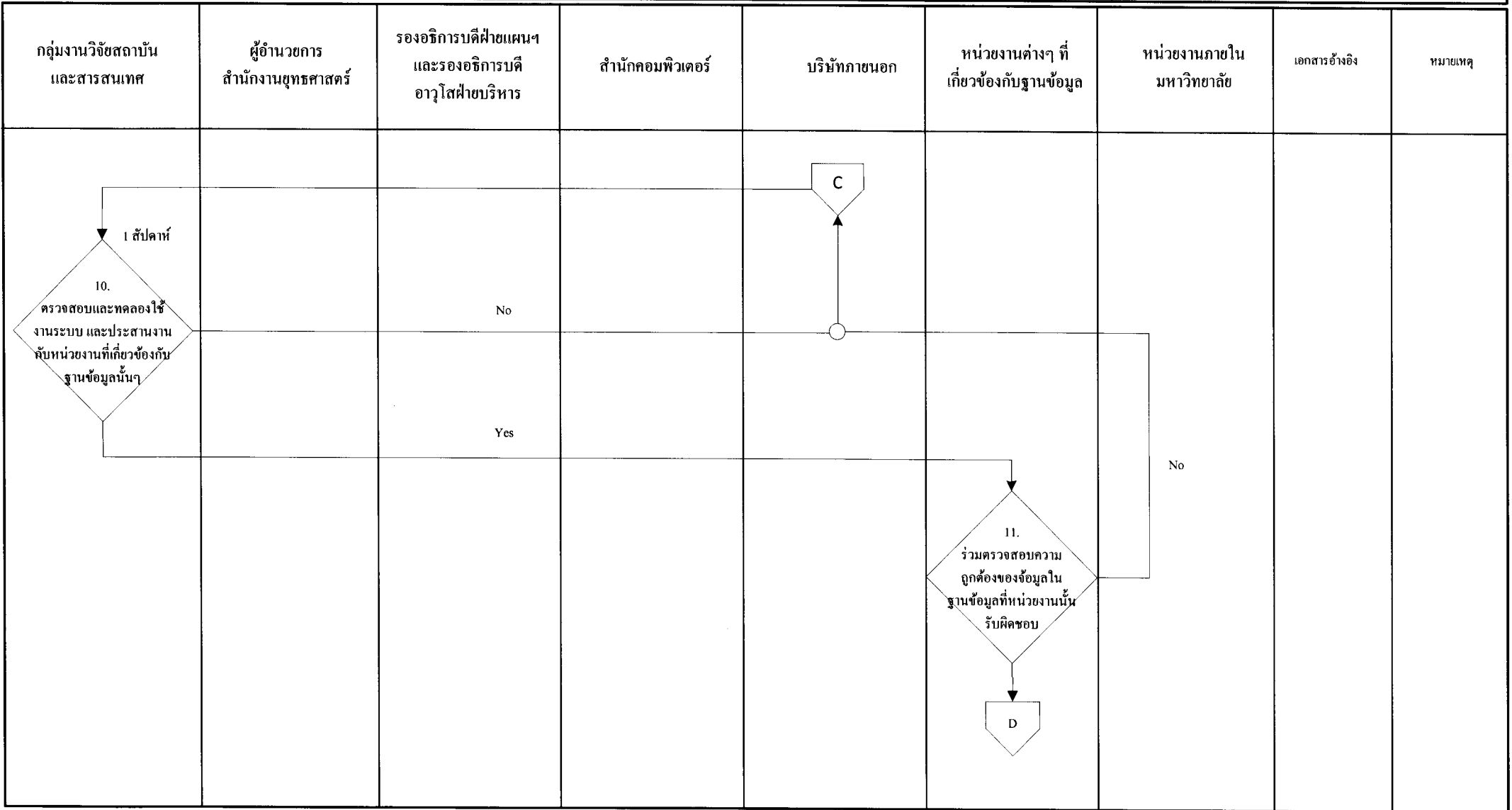
รหัส : STG-IR-S-P01-00
Code :

ROI

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อย :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00
Ref :



จัดทำโดย : กิตติคุณาณ์ เพ็องชูบุษ

Prepared By :

อนุมัติโดย : *01 +*

Approved By :

วันที่อนุมัติ : ๒ ๓๑ ๒๕๕๘

Approved Date :

ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00

File Name :



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 5/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)
Main Procedure Name

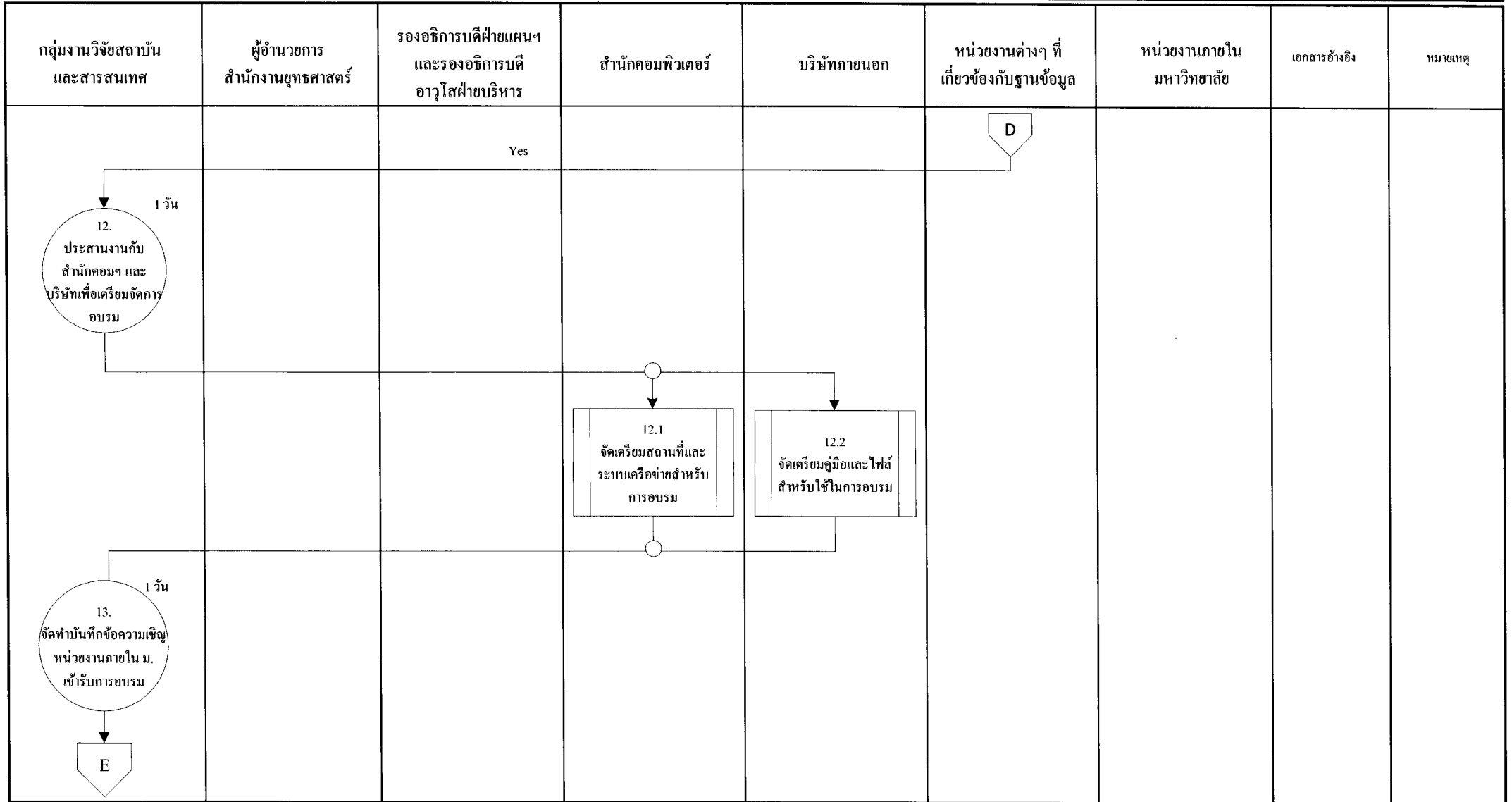
รหัส : STG-IR-S-P01-00
Code :

ROI

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อย :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00
Ref :



จัดทำโดย : กิตติคุณาณ์ เพ็ญชูบุษ

Prepared By :

อนุมัติโดย :

Approved By :

วันที่อนุมัติ : ๒๓ ๑๓ ๒๕๕๘

Approved Date :

ชื่อเพิ่ม : STG-IR-S-P01-00

File Name :



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 6/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)
Main Procedure Name

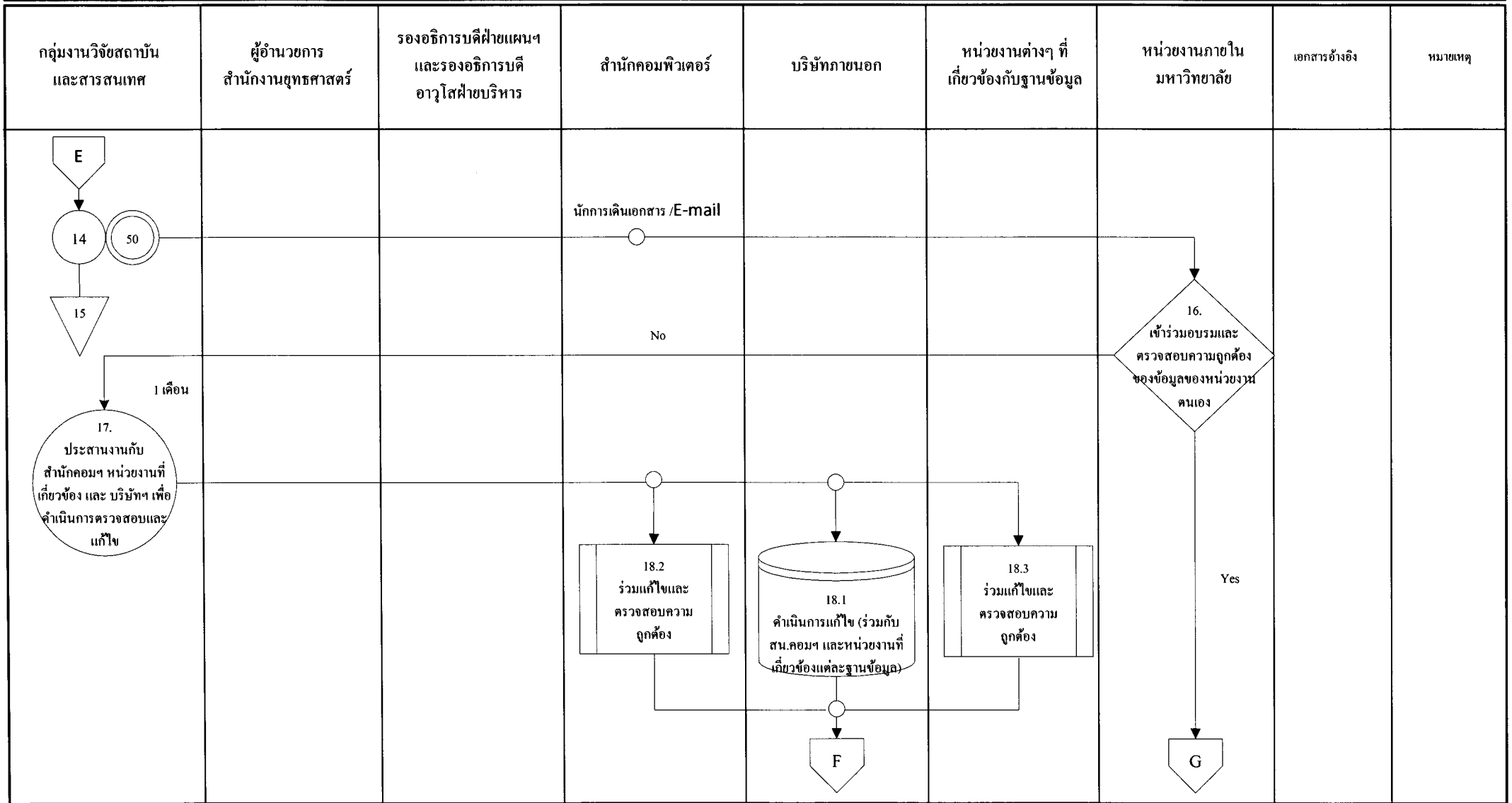
รหัส : STG-IR-S-P01-00
Code :

ROI

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อ :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00
Ref :



จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เฟื่องชูบุษ
Prepared By :

อนุมัติโดย : *Oy +*
Approved By :

วันที่อนุมัติ : ๒ กค ๒๐๑๘
Approved Date :

ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00
File Name :



สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร.

Strategy Office : KMUTT

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Procedure Manual

หน้า : 7/7
Page :

ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)
Main Procedure Name

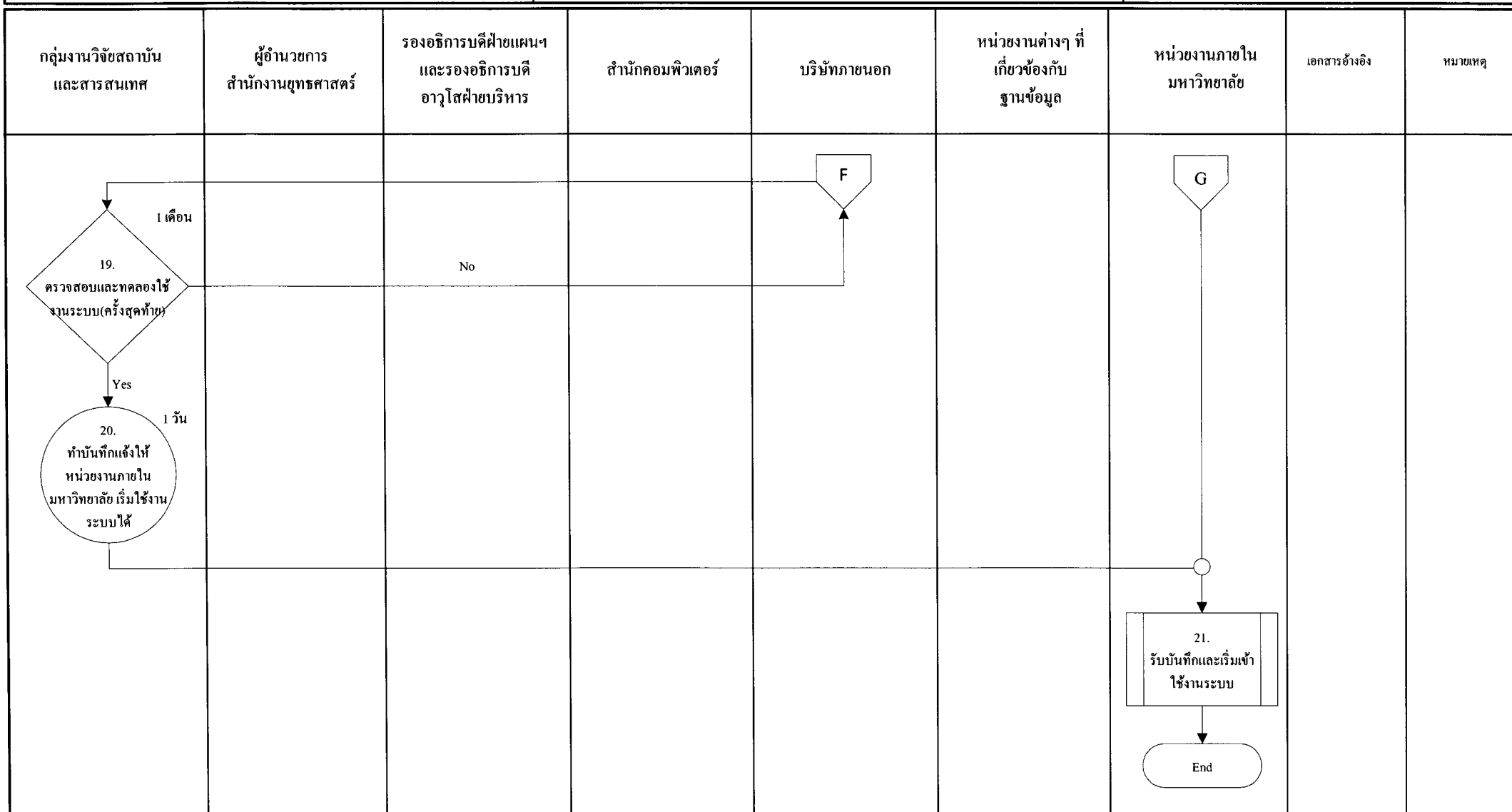
รหัส : STG-IR-S-P01-00
Code :

ROI

ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ
Department : Institutional Research and Information

ชื่อย่อ :
Sub Procedure Name

อ้างอิง : STG-IR-S-W01-00
Ref :



จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เฟื่องรานุช

อนุมัติโดย :

วันที่อนุมัติ : ๒ ๓๑ ๒๕๕๕

ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00

Prepared By :

Approved By :

Approved Date :

File Name :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
King Mongkut's University of Technology Thonburi



สำนักงานยุทธศาสตร์


Strategy Office

126 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ (662) 470-8184 โทรสาร (662) 872-9109 URL: www.kmutt.ac.th
126 Pracha Uthit Rd., Bangmod, Thungkru, Bangkok 10140, Thailand Tel. (662) 470-8184 Fax. (662) 872-9109 URL: www.kmutt.ac.th

.....
วิธีการปฏิบัติงาน

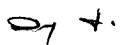
Work Instruction
.....


เรื่อง (Subject) : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ
มจร. (KMUTT Information Service
System : KISS)
หมายเลขเอกสาร (Document No.) : STG-IR-S-W01-00
ฉบับที่ (Release No.) : R01
เริ่มใช้วันที่ (Valid Date) :
สำเนา (PC.) :

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction		หน้า : 2 / 7 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-W01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG -IR-S-P01-00 Ref. :		

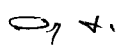
1. วิธีการ (Methods) :


1. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ศึกษาแนวทางในการพัฒนาระบบสารสนเทศขององค์กร โดยเน้นเรื่องระบบฐานข้อมูลกลาง (Data Warehouse) และระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (Executive Information System- EIS) รวมถึงวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KMUTT Information Service System – KISS) และระบบสารสนเทศอื่นๆ ของมหาวิทยาลัย
2. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ จัดทำแผนระยะสั้นและระยะยาวในการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. โดยใช้ชื่อว่า “โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KMUTT Information Service System –KISS)
3. ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์ พิจารณาความเหมาะสมของแผนฯ
 - หากต้องแก้ไขจะส่งกลับไปยังกลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขในข้อ 2
4. รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ และรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารพิจารณาความเหมาะสมของแผนฯ (พิจารณาร่วมกันในที่ประชุม)
 - หากต้องแก้ไขจะส่งกลับไปยังกลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขในข้อ 2
5. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ดำเนินการคัดเลือกข้อมูลที่จะนำเข้าสู่ระบบ และออกแบบหน้าจอรายงานสำหรับแต่ละฐานข้อมูล อัน ได้แก่ ฐานข้อมูลนักศึกษา ฐานข้อมูลบุคลากร ฐานข้อมูลด้านการเงินและงบประมาณ ฐานข้อมูลด้านการวิจัย และฐานข้อมูลอื่นๆ รวมทั้งสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร
6. สำนักคอมพิวเตอร์ดำเนินการจัดหาบริษัทผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก เพื่อมาดำเนินการออกแบบและปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS)
7. สำนักคอมพิวเตอร์จัดทำเอกสารขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างออกแบบและปรับปรุงระบบ โดยวิธีพิเศษ
8. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ จัดเตรียมข้อมูลและรายละเอียดสำหรับประสานงานและทำความเข้าใจกับบริษัท
9. บริษัทภายนอกดำเนินการออกแบบและปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร. (KISS) โดยประสานงานด้าน โปรแกรม และ Database กับสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เฟื่องรุชช Prepared By :	อนุมัติโดย :  Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๒๗๖๖ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
--	---	---	---

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction		หน้า : 3 / 7 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-W01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG-IR-S-P01-00 Ref. :		

10. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ตรวจสอบและทดลองใช้งานระบบ โดยประสานงานด้านข้อมูลกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ต้องนำเข้าสู่ข้อมูลสู่ฐานข้อมูลนั้นๆ อาทิ ฐานข้อมูลนักศึกษา มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานทะเบียนนักศึกษา สำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา สำนักงานพัฒนาการศึกษาฯ เป็นต้น (กรณีไม่ถูกต้อง กลับไปดำเนินการในข้อ 9)
11. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับแต่ละฐานข้อมูล ร่วมตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ปรากฏในรายงานตามฐานข้อมูลของแต่ละหน่วยงานรับผิดชอบ ดังนี้
 - ฐานข้อมูลนักศึกษา หน่วยงานที่ตรวจสอบ ได้แก่ สำนักงานทะเบียนนักศึกษา
 - ฐานข้อมูลบุคลากร หน่วยงานที่ตรวจสอบ ได้แก่ สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล และสำนักงานพัฒนาทรัพยากรบุคคล
 - ฐานข้อมูลด้านการเงินและงบประมาณ หน่วยงานที่ตรวจสอบ ได้แก่ สำนักงานยุทธศาสตร์และสำนักงานคลัง
 - ฐานข้อมูลด้านการวิจัย หน่วยงานที่ตรวจสอบ ได้แก่ สำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร
 - ฯลฯ
 (กรณี ไม่ถูกต้อง กลับ ไปดำเนินการในข้อ 9)
12. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ประสานงานกับสำนักคอมพิวเตอร์ และบริษัทภายนอก เพื่อเตรียมจัดการอบรมให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย (ตัวแทนจากแต่ละหน่วยงาน) เพื่อให้สามารถทราบวิธีการใช้งานและการนำระบบบริการสารสนเทศ (KISS) ไปใช้ประโยชน์ในการทำงาน ดังนี้
 - 12.1 สำนักคอมพิวเตอร์จัดเตรียมสถานที่ และระบบเครือข่ายสำหรับรองรับการอบรม
 - 12.2 บริษัทภายนอกจัดเตรียมคู่มือ วิทยากร และไฟล์ที่จะใช้ในการอบรม
13. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ จัดทำบันทึกข้อความเชิญหน่วยงานให้ส่งตัวแทนเข้ารับการอบรม จำนวนรอบละ 20-25 ท่าน
14. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ สำเนาบันทึกข้อความและจัดส่งหนังสือไปยังหน่วยงานต่างๆ
15. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ จัดเก็บไฟล์ไว้ในฐานข้อมูล
16. หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ส่งรายชื่อตัวแทนเข้าร่วมอบรมและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลของหน่วยงานตน
 - หากต้องแก้ไขจะแจ้งไปยังกลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ รวบรวมประเด็นที่ต้องแก้ไข

จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เฟื่องรุณช Prepared By :	อนุมัติโดย :  Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๒๗/๖ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
--	---	---	---

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction		หน้า : 4 / 7 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-W01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG -IR-S-P01-00 Ref. :		

17. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ประสานงานกับสำนักคอมพิวเตอร์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลนั้น และบริษัทภายนอก เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข
18. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้
 - 18.1 บริษัทภายนอกดำเนินการแก้ไข
 - 18.2 สำนักคอมพิวเตอร์ร่วมแก้ไขและตรวจสอบความถูกต้อง
 - 18.3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละฐานข้อมูลร่วมแก้ไขและตรวจสอบความถูกต้อง
19. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและทดลองใช้งานระบบอีกครั้ง
 - หากต้องแก้ไขจะส่งกลับไปยังบริษัทภายนอก ดำเนินการแก้ไขในข้อ 18
20. กลุ่มงานวิจัยสถาบันฯ จัดทำบันทึกข้อความแจ้งให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเริ่มใช้งานระบบได้
21. หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย รับบันทึกและเริ่มเข้าใช้งานระบบ

2. ช่วงเวลาที่ดำเนินการ (Period) :

ตลอดปี (ดำเนินการที่ละฐานข้อมูล)

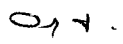
3. บุคคลที่ติดต่อ (Connections) :


1. ผู้อำนวยการสำนักงานยุทธศาสตร์
2. รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
3. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
4. สำนักคอมพิวเตอร์
5. บริษัทภายนอก
6. หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล (ตามรายละเอียดในวิธีการ ข้อ 11)
7. หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

4. ข้อมูลที่บันทึก (Record) : (หน้าจอรายงานที่ออกแบบ)

ฐานข้อมูลนักศึกษา : นักศึกษาใหม่

- จำนวนผู้สมัคร ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และนักศึกษาที่ลงทะเบียน
- จำแนกตามวิธีการรับเข้า
- ร้อยละคะแนนสูงสุด-ต่ำสุดของแต่ละสาขาในการสอบแอดมิชชั่น

จัดทำโดย : กิตติฉาน์ เพ็ญรุช Prepared By :	อนุมัติโดย :  Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๒๗๐๖๒๕ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
---	---	---	---

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction		หน้า : 5 / 7 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-W01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG -IR-S-P01-00 Ref. :		

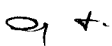
- จำแนกตามระดับการศึกษาและเพศ
- จำแนกตามอายุ
- จำแนกตามเวลาในการจัดการเรียนการสอน (ภาคปกติ/ภาคพิเศษ)
- จำแนกตามลักษณะการจัดหลักสูตร (ปกติ / สองภาษา / อังกฤษ / นานาชาติ)
- จำแนกตามรูปแบบการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา (ปกติ / Full Fee)
- ข้อมูลนักศึกษาใหม่
 - ผลการเรียนเฉลี่ยก่อนเข้าศึกษาใน มจร.
 - รายชื่อสถาบันที่สำเร็จการศึกษาก่อนเข้าศึกษาใน มจร. (20 อันดับแรก)
 - เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาใหม่กับจำนวนตามแผน


ฐานข้อมูลนักศึกษา : นักศึกษาทั้งหมด

- จำแนกตามระดับการศึกษาและเพศ
- จำแนกตามอายุ
- จำแนกตามชั้นปี (รวมนักศึกษาดกต่าง)
- นักศึกษาทั้งหมด (รวมนักศึกษาดกต่าง) ที่ลงทะเบียน
- จำแนกตามเวลาในการจัดการเรียนการสอน (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ)
- จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ระดับปริญญาโท จำแนกตามเวลาในการจัดการเรียนการสอน (ภาคปกติ / ภาคพิเศษ) และแผนการศึกษา
- จำแนกตามลักษณะการจัดหลักสูตร (ปกติ / สองภาษา / อังกฤษ / นานาชาติ)
- จำแนกตามรูปแบบการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา (ปกติ / Full Fee)
- ร้อยละการคงอยู่ของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี
- จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)
- จำนวนอาจารย์ต่อจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)
- เปรียบเทียบจำนวนนักศึกษาทั้งหมดกับจำนวนตามแผน

ฐานข้อมูลนักศึกษา : ผู้สำเร็จการศึกษา

- จำแนกตามระดับการศึกษาและเพศ
- จำแนกตามเวลาในการจัดการเรียนการสอน (ภาคปกติ/ภาคพิเศษ)
- จำแนกตามเวลาในการจัดการเรียนการสอน และตามแผนการศึกษา (เฉพาะระดับปริญญาโท)

จัดทำโดย : กิตติฉาน์ เพ็ญบุษ Prepared By :	อนุมัติโดย :  Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๒๗ ๕๘ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
---	---	--	---

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction		หน้า : 6 / 7 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-W01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG-IR-S-P01-00 Ref. :		

- จำแนกตามลักษณะการจัดหลักสูตร (ปกติ / สองภาษา / อังกฤษ / นานาชาติ)
- จำแนกตามรูปแบบการเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษา (ปกติ / Full Fee)
- ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้ในการศึกษา
- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีที่ได้รับเกียรตินิยม
- ผลการเรียนเฉลี่ยของผู้สำเร็จการศึกษา
- เปรียบเทียบจำนวนผู้สำเร็จการศึกษากับจำนวนตามแผน
- ภาวะการหางานทำของผู้สำเร็จการศึกษา
- การติดตามผลการทำงานของบัณฑิตและความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
- ผลสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิต


ฐานข้อมูลบุคลากร

- จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำแนกตามสถานภาพและสายงานที่ปฏิบัติ
- จำนวนบุคลากรสายอาจารย์ทั้งหมด จำแนกตามวุฒิการศึกษา
- จำนวนบุคลากรสายนักวิจัยทั้งหมด จำแนกตามวุฒิการศึกษา
- จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด จำแนกตามวุฒิการศึกษา
- จำนวนบุคลากรสายอาจารย์ทั้งหมด จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ
- จำนวนบุคลากรกลุ่มข้าราชการทั้งหมด จำแนกตามระดับ
- จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำแนกตามอายุ
- จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำแนกตามเพศ
- จำนวนบุคลากรที่อยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ
- จำนวนบุคลากรที่เข้ารับการพัฒนาศึกษา
- จำนวนบุคลากรทั้งหมด จำแนกตามสายงานและอายุ

ฐานข้อมูลด้านการวิจัย

- จำนวนบุคลากรด้านการวิจัย
- จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและจำนวน โครงการวิจัย จำแนกตามแหล่งทุน
- การจัดสรรทุนงบประมาณเพื่อการวิจัย FTERO
- จำนวนบทความวิจัย จำแนกตามแหล่งที่ได้รับการเผยแพร่และจำนวนบทความวิจัยเทียบเท่า

จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เฟื่องชูบุษ Prepared By :	อนุมัติโดย : [Signature] Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๑๙ ๖ ๖๕ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
---	---	--	---

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	วิธีการปฏิบัติงาน Work Instruction		หน้า : 7 / 7 Page :
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-W01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG -IR-S-P01-00 Ref. :		

วารสารนานาชาติ / ภูมิภาค

- จำนวนบทความจากวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
- จำนวนบทความจากวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
- จำนวนสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร
- รายชื่อสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร
- จำนวนงานวิจัย / ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ

ฐานข้อมูลด้านการเงินและงบประมาณ (อยู่ระหว่างการปรับปรุงเพิ่มเติม)

- รายรับและรายจ่ายทั้งหมดของมหาวิทยาลัยและเงินเหลือจ่ายสุทธิ
- ฐานะทางการเงิน
- การจัดสรรทุนสำหรับนักศึกษา

ฐานข้อมูลอื่นๆ

- จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย
- จำนวนทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด
- จำนวนการบริการวิชาการแก่สังคม จำแนกตามประเภทการให้บริการ
- จำนวนงานวิจัย / ผลงานประดิษฐ์คิดค้นของบุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ
- จำนวนกิจกรรมนักศึกษาและจำนวนเงินที่ใช้ จำแนกตามประเภทกิจกรรม
- จำนวนอาจารย์พิเศษ (ชาวไทยและชาวต่างประเทศ)
- จำนวนทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

จัดทำโดย : กิตติฉานธ์ เพ็ญชูษ Prepared By :	อนุมัติโดย : [Signature] Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๕/๑๖/๕๖ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
--	---	--	---

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
King Mongkut's University of Technology Thonburi



สำนักงานยุทธศาสตร์

Strategy Office

126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ (662) 470-8184 โทรสาร (662) 872-9109 URL: www.kmutt.ac.th
126 Pracha Uthit Rd, ,Bangmod, Thungkru, Bangkok 10140,Thailand Tel. (662) 470-8184 Fax. (662) 872-9109 URL: www.kmutt.ac.th

เอกสารมาตรฐาน

Standard Document


เรื่อง (Subject) : โครงการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ
มจธ. (KMUTT Information Service
System : KISS)

หมายเลขเอกสาร (Document No.) : STG-IR-S-F01-00

ฉบับที่ (Release No.) : R01

เริ่มใช้วันที่ (Valid Date) :

สำเนา (PC.) :

	สำนักงานยุทธศาสตร์ มจร. Strategy Office KMUTT	เอกสารมาตรฐาน Standard Document		หน้า : 2 / 2
		ชื่อหลัก : โครงการปรับปรุงระบบบริการ สารสนเทศ มจร. (KISS) Main Procedure Name	รหัส : STG-IR-S-F01-00 Code :	R01
ฝ่ายงาน : กลุ่มงานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ Department : Institutional Research and Information	ชื่อย่อ : Sub Procedure Name	อ้างอิง : STG-IR-S-P01-00 Ref. :		

ลำดับที่	ชื่องาน	รหัส
1.	หน้าจอรายงานของแต่ละฐานข้อมูลที่ออกแบบสำหรับการปรับปรุงระบบบริการสารสนเทศ มจร.	STG-IR-S-F01-00-01 R01

จัดทำโดย : กิตติญาณ์ เพ็องบุญ Prepared By :	อนุมัติโดย : <i>ญ ย .</i> Approved By :	วันที่อนุมัติ : ๒๓๑๕ Approved Date :	ชื่อแฟ้ม : STG-IR-S-P01-00 File Name :
--	--	---	---