**ผลงานเชิงวิเคราะห์**

**การวิเคราะห์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

**(ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ)**

**ชื่อ สกุล (ไม่ต้องคำนำหน้านาม)**

**งานวิจัยและพัฒนา**

**กองเทคโนโลยีดิจิทัล สำนักงานมหาวิทยาลัย**

**มหาวิทยาลัยแม่โจ้**

**25xx**

**แบบแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในผลงานที่เสนอขอให้พิจารณากำหนด  
ตำแหน่งชำนาญการ**

1. ชื่อเรื่อง

1.1 .......................

2. ลักษณะผลงานที่นำเสนอ

( ) คู่มือปฏิบัติงานหลัก ( ) งานเชิงวิเคราะห์ ( ) งานสังเคราะห์

( ) งานวิจัย ( ) ผลงานลักษณะอื่น ๆ

3. วิธีการดำเนินการ

( ) ทำคนเดียว ( ) ทำร่วมกับผู้อื่น

4. การเป็นวิทยากร

( ) เป็น ( ) ไม่ได้เป็น

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้เสนอ

( )

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

**คำนำ**

**สารบาญ**

หน้า

[สารบาญภาพ (5](#_Toc153499295))

[สารบาญตาราง (6](#_Toc153499296))

[บทที่ 1 บทนำ 1](#_Toc153499297)

[1.1 ความเป็นมา และเหตุผลความจำเป็นของการวิเคราะห์ 1](#_Toc153499299)

[1.2 วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์ 1](#_Toc153499300)

[1.3 ขอบเขตของการวิเคราะห์ 1](#_Toc153499301)

[1.4 ประโยชน์การวิเคราะห์ต่อการพัฒนางานในหน้าที่ 1](#_Toc153499302)

[1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ 1](#_Toc153499303)

[บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี งานวิเคราะห์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 2](#_Toc153499304)

[บทที่ 3 วิธีการวิเคราะห์ 3](#_Toc153499306)

[3.1 ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง หรือแหล่งที่มาข้อมูล 3](#_Toc153499308)

[3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ 3](#_Toc153499309)

[3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิเคราะห์ 3](#_Toc153499310)

[3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ 3](#_Toc153499311)

[3.5 วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ 3](#_Toc153499312)

[บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ 4](#_Toc153499313)

[บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ 7](#_Toc153499315)

[บรรณานุกรม 8](#_Toc153499317)

[ภาคผนวก 9](#_Toc153499318)

[ภาคผนวก ก แบบสอบถามความพึงพอใจระบบอาคารสถานที่ ประจำปี 2566 10](#_Toc153499319)

[ภาคผนวก ข แบบสอบถามความพึงพอใจต่อระบบอาคารสถานที่ ประจำปี 25xx ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก](#_Toc153499320)

# สารบาญภาพ

ภาพที่ หน้า

[1 การ 2](#_Toc153499124)

[2 โมเดล **ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก**](#_Toc153499125)

[3 กรอบแนวคิด **ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก**](#_Toc153499126)

[4 แผนภูมิ **ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก**](#_Toc153499127)

[5 **ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก**](#_Toc153499128)

[6 **ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก**](#_Toc153499129)

# สารบาญตาราง

ตารางที่ หน้า

[1 ตาราง **ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก**](#_Toc153499025)

[2 ตาราง 4](#_Toc153499026)

# บทที่ 1

# บทนำ

## 1.1 ความเป็นมา และเหตุผลความจำเป็นของการวิเคราะห์

## 1.2 วัตถุประสงค์ในการวิเคราะห์

## 1.3 ขอบเขตของการวิเคราะห์

## 1.4 ประโยชน์การวิเคราะห์ต่อการพัฒนางานในหน้าที่

## 1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ

# บทที่ 2

# แนวคิด ทฤษฎี งานวิเคราะห์ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. การ.........................

ที่มา: สำนักงาน........................... (2561)

# บทที่ 3

# วิธีการวิเคราะห์

มีระเบียบวิธีการวิเคราะห์ ดังนี้

## 3.1 ประชากร / กลุ่มตัวอย่าง หรือแหล่งที่มาข้อมูล

แหล่งที่มาของข้อมูล

## 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

## 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิเคราะห์

## 3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์

## วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอ

# บทที่ 4

# ผลการวิเคราะห์

1. จำนวน.......

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

1. การ

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

**ตารางที่ 3** (ต่อ)

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

# บทที่ 5

# สรุปผล และข้อเสนอแนะ

**5.1 การสรุปผล**

**5.2 ข้อเสนอแนะ**

# บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2561. **แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัล รองรับมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ปีที่ 100**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา https://erp.mju.ac.th/openFile.aspx?id=MzY1NjEw&method=inline (14 มิถุนายน 2566).

. 2562. **แผนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2562–2564)**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา https://it.mju.ac.th/goverment/20111119104835\_MJU\_itc/Doc\_25660723141339\_469278.pdf (14 มิถุนายน 2566).

สรวิชญ์ คูวาเรวงศ์. 2562. **ตรวจสอบประสิทธิภาพเว็บไซต์ ง่ายๆ ฟรีๆ ด้วย 3 Tools ยอดนิยม**. [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา https://blog.happioteam.com/ตรวจสอบประสิทธิภาพเว็บ/ (26 กันยายน 2566).

สัมฤทธิ์. 2554. ใน **พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554**.[ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา https://dictionary.orst.go.th/ (7 สิงหาคม 2566).

Delone, W.,&McLean, E. 2003. The DeLone and McLean Model of Information Systems Success: A Ten-Year Update. **J. of Management Information Systems.** 19. 9-30. [Online]. Available https://www.researchgate.net/publication/220591866\_The\_DeLone\_and\_McLean\_Model\_of\_Information\_Systems\_Success\_A\_Ten-Year\_Update (7 April 2023).

Developer.chrome.com. n.d.. **Lighthouse Performance Scoring**. [Online]. Available https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/performance/performance-scoring/?utm\_source=lighthouse&utm\_medium=devtools (26 September 2023).

# ภาคผนวก

# 

# ภาคผนวก ก แบบสอบถาม