

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

ภาคผนวก ก

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

จากการดำเนินงานการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตไร้สาย 6 เขตพื้นที่ราชมงคลล้านนา เพื่อนำเสนอข้อมูลสารสนเทศบนเว็บไซต์ สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป 3 ส่วน และ ส่วนของผู้ดูแล 4 ส่วนโดยผู้จัดทำจึงได้จัดทำคู่มือการใช้งานตามระบบการทำงานตามหน้าที่ของแต่ละหน้าเว็บไซต์ ดังต่อไปนี้

ก.คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ที่ย่ยมชมหน้าแรก

1) หน้าแรกของเว็บจะประกอบไปด้วย บทคัดย่อ ผู้จัดทำ และอาจารย์ที่ปรึกษา แบ่งเป็น 3 ส่วน



บทคัดย่อ

เว็บไซต์นี้จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล แสดงผลพฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายไร้สาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 6 เขตพื้นที่

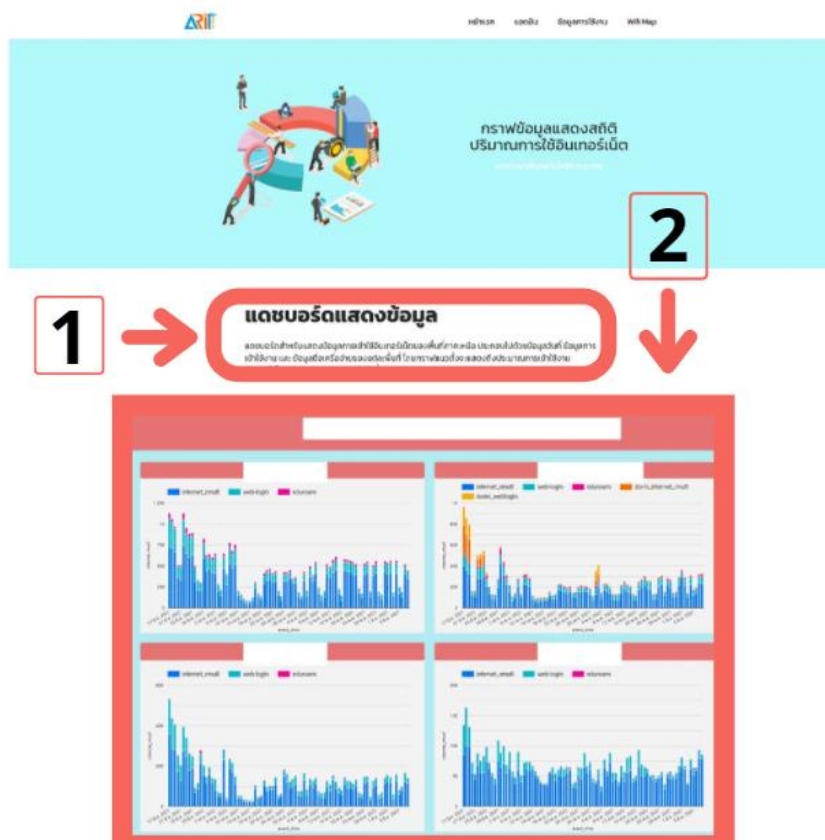
เพื่อดูการเชื่อมโยงกับปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตในแต่ละจุด แต่ละช่วงเวลา เพื่อนำมาปรับปรุงเสถียรภาพในการให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือปรับปริมาณการปล่อยความแรงของคลื่นสัญญาณ (Bandwidth) ในช่วงเวลาหรือจุดที่มีผู้ใช้อากขึ้น และเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการวางแผนปรับปรุงพัฒนาจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยฯ รวมไปถึงเพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา จำนวนการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตแต่ละจุดให้เหมาะสม ทำให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้บริการอินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัยและผู้ดูแลก็สามารถที่จะดูภาพรวมของปริมาณการเข้าใช้ส่วนรวมภายในมหาวิทยาลัยได้

ภาพที่ ก.1 หน้าแรกของเว็บไซต์

หมายเลขที่ 1 ส่วนของหน้าแรก จะแสดง บทคัดย่อ ผู้จัดทำ และอาจารย์ที่ปรึกษา
 หมายเลขที่ 2 ส่วนของข้อมูลการใช้งาน แสดงข้อมูลปริมาณการเข้าใช้งาน
 อินเทอร์เน็ต

หมายเลขที่ 3 ส่วนของการแสดงวิธีการเข้าใช้เว็บ Wifi Map

2) ส่วนของข้อมูลการใช้งาน แสดงข้อมูลปริมาณการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต



ภาพที่ ก.2 หน้าข้อมูลปริมาณการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

หมายเลขที่ 1 ส่วนของการอธิบายข้อมูลของแดชบอร์ด

หมายเลขที่ 2 ส่วนของข้อมูลการใช้งาน แสดงข้อมูลปริมาณการเข้าใช้งาน
 อินเทอร์เน็ตแบบรายวันและรายอาคาร

3) ส่วนของการแสดงวิธีการเข้าใช้เว็บ Wifi Map



ภาพที่ ก.3 หน้าแสดงวิธีการเข้าใช้งาน Wifi Map เบื้องต้น

หมายเลขที่ 1 ส่วนของคำอธิบายวิธีการใช้งานของ Wifi Map

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ

จากการดำเนินงานการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตไร้สาย เพื่อเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ โดยเว็บไซต์มีส่วนใช้งาน 3 ส่วน ดังนี้ ส่วนของการเข้าสู่ระบบ ส่วนของการจัดการสิทธิ์ ส่วนของผลลัพธ์การพยากรณ์ ส่วนของการอัปเดตข้อมูล ผู้จัดทำจึงได้ทำคู่มืออธิบายการใช้งานเว็บไซต์สำหรับผู้ดูแลระบบ ดังต่อไปนี้

1) ส่วนของการเข้าสู่ระบบ



ภาพที่ ก.4 แสดงส่วนเข้าสู่ระบบ

หมายเลขที่ 1 ผู้ดูแลกรอก Username Password เพื่อเข้าสู่ระบบ

2) ส่วนของแดชบอร์ดแสดงข้อมูลปริมาณการใช้ การใช้งานอินเทอร์เน็ต แต่ละอาคารแต่ละวัน



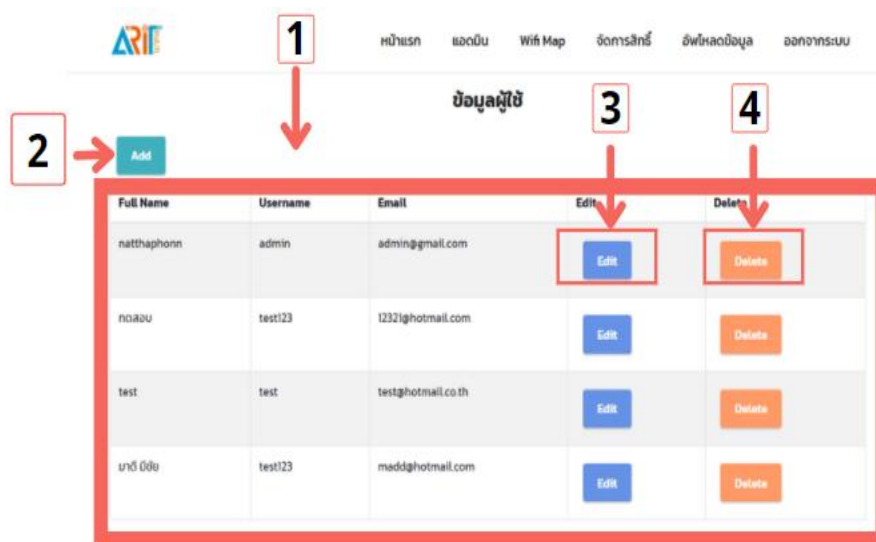
ภาพที่ ก.5 หน้าแสดงข้อมูลปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต

หมายเลขที่ 1 ส่วนของแดชบอร์ดแสดงข้อมูลการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตแต่ละเครือข่ายของเขตพื้นที่

หมายเลขที่ 2 ส่วนของการเลือกข้อมูลเขตพื้นที่ที่ต้องการจะแสดง

หมายเลขที่ 3 ส่วนของผลการพยากรณ์แบบอนุกรมเวลา

3) ส่วนของการจัดการสิทธิ์ของผู้ดูแล



ภาพที่ ก.6 หน้าแสดงการจัดการสิทธิ์

หมายเลขที่ 1 ส่วนของการจัดสิทธิ์

หมายเลขที่ 2 ปุ่มเพิ่มข้อมูลผู้ใช้

หมายเลขที่ 3 ปุ่มแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

หมายเลขที่ 4 ปุ่มลบข้อมูลผู้ใช้

4) ส่วนของการอัปโหลดข้อมูล

ลักษณะของการอัปโหลดข้อมูล

ข้อมูลปริมาณการใช้งาน Authenticated
รูปแบบของข้อมูลที่อัปโหลด
จ.ระบบด้วย LAP Name 2.5.3ที่รูปแบบ 0/เดือน/ปี.ปริมาณการเข้าใช้00บนเว็บไซต์ Authenticated user Internet-rmutt,Internet-weblogin,Internet-eduroam

	A	B	C	D	E
1	RUCRW_BLDOE_FA01A	2021-03-17	4	1	0
2	RUCRW_BLDOE_FA01A	2021-03-18	3	1	0
3	RUCRW_BLDOE_FA01A	2021-03-19	4	4	1
4	RUCRW_BLDOE_FA01A	2021-03-20	7	2	0
5	RUCRW_BLDOE_FA01A	2021-03-21	5	3	0

ภาพที่ ก.7 หน้าอัปโหลดข้อมูล

หมายเลขที่ 1 ส่วนของการอัปโหลดข้อมูล

หมายเลขที่ 2 กล่องสำหรับเลือกเขตพื้นที่ของข้อมูล

หมายเลขที่ 3 ปุ่มเพิ่มไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด

หมายเลขที่ 4 ปุ่มอัปโหลดข้อมูล

หมายเลขที่ 5 คำอธิบายวิธีการอัปโหลดข้อมูล