

ระบบลงทะเบียนนิตยสารและหนังสือพิมพ์ออนไลน์ Online Periodical and Newspaper Registration System

กัญญภัทสร ไขน้อย, วรินทร์ลดา ปวงคำ, นกสินธุ์ จามการ, ตันนัท ไขสิทธิ์
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
E-mail : kanyaphat.cha@mfu.ac.th, warinlada.pou@mfu.ac.th,
noppasin.nga@mfu.ac.th, danut.cha@mfu.ac.th

บทนำ

การลงทะเบียนรับนิตยสารและหนังสือพิมพ์ประจำวัน เป็นหน้าที่ประจำของเจ้าหน้าที่ฝ่ายงานบริการวารสารและเอกสาร ในช่วงนอกเวลาทำการ (วันเสาร์ วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) จะเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่เวรห้องสมุด ที่มาจากฝ่ายงานอื่น ๆ

จากเหตุผล และข้อจำกัดดังกล่าวข้างต้น ฝ่ายงานบริการวารสาร จึงได้พัฒนาระบบลงทะเบียนนิตยสารและหนังสือพิมพ์ออนไลน์มาใช้งาน เพื่อช่วยอำนวยความสะดวก และลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ทั้งยังสามารถตรวจสอบความถูกต้อง และสรุปผลค่าใช้จ่ายในการบอกรับของแต่ละร้านค้าได้อย่างเป็นปัจจุบัน (Updated information)

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาระบบลงทะเบียนนิตยสารและหนังสือพิมพ์ออนไลน์

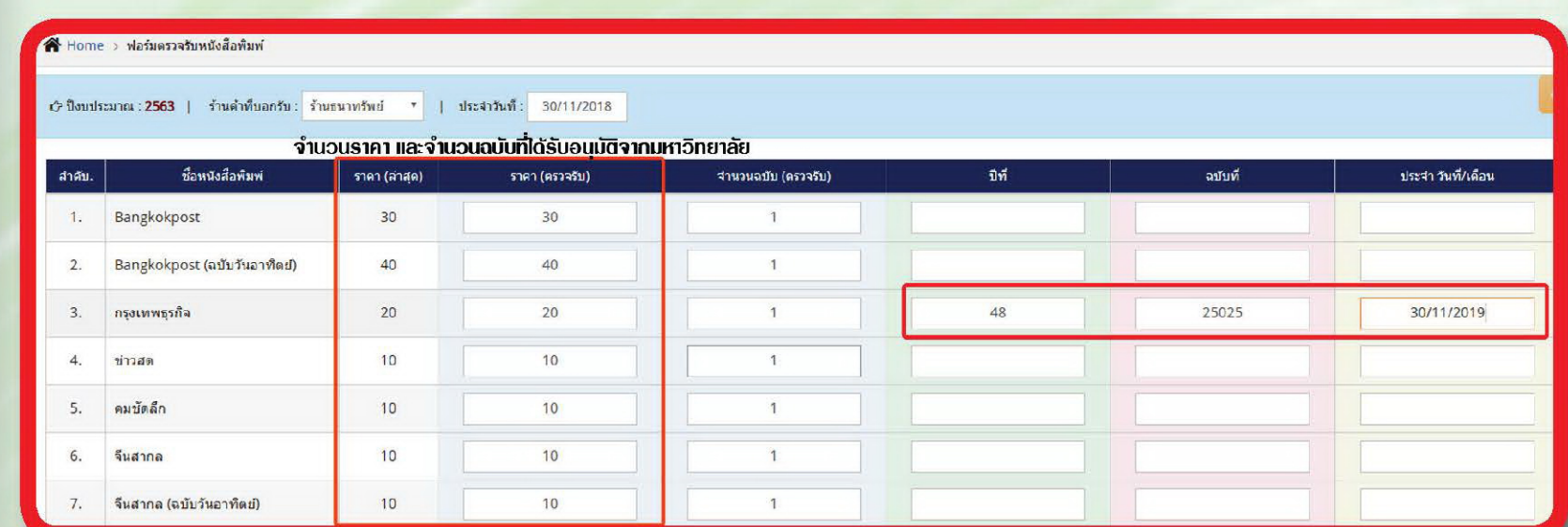
ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

1

การออกแบบและพัฒนาระบบเครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบและพัฒนาระบบ
ใช้โปรแกรม PHP, HTML5 และ JQuery
ในการพัฒนาระบบและใช้โปรแกรม MySQL ในการจัดเก็บข้อมูล

2

การลงทะเบียน และบันทึกข้อมูล
โดยเป็นการลงข้อมูล ปีที่ ฉบับที่ เดือน ของ
นิตยสารและหนังสือพิมพ์ในระบบออนไลน์



ส.น.	ชื่อหนังสือพิมพ์	ปี (ค.ศ.)	ฉบับที่	เดือน	ปี	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่
1.	บางกอกโพสต์	20	20	1				
2.	บางกอกโพสต์ (ฉบับพิเศษ)	40	40	1				
3.	คมชัดลึก	20	20	1				
4.	ข่าวสด	10	10	1				
5.	มติชน	10	10	1				
6.	สยาม	10	10	1				
7.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	10	10	1				

ภาพแสดงการบันทึกข้อมูลรายละเอียดของนิตยสาร หรือหนังสือพิมพ์ที่ลงทะเบียน

สรุปผลงาน

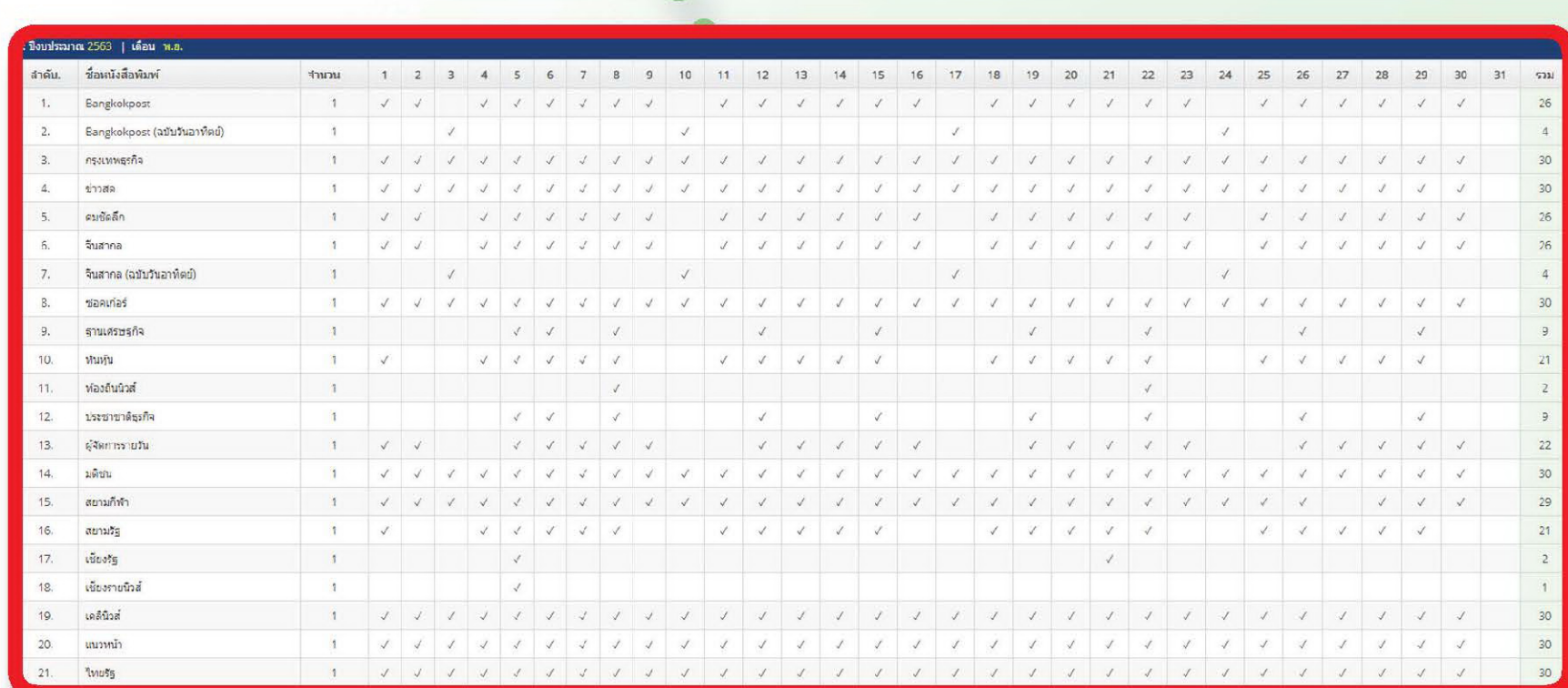
3

สรุปผลและรายงานผลโดยแสดงผลเป็น
แบบรายวัน รายเดือน และรายปี



ส.น.	ชื่อหนังสือพิมพ์	จำนวน	วันที่	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่
1.	บางกอกโพสต์	30.00	1	33	11351	30/11/2019	30/11/2019	
2.	คมชัดลึก	20.00	1	33	11351	30/11/2019	30/11/2019	
3.	ข่าวสด	10.00	1	29	10595	1/12/2019	1/12/2019	
4.	มติชน	10.00	1	19	4481	30/11/2019	30/11/2019	
5.	สยาม	10.00	1	19	29430	30/11/2019	30/11/2019	
6.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	20.00	1	9993	1/12/2019	1/12/2019	1/12/2019	
7.	ข่าวสด	20.00	1	12	3051	29/11/2019	29/11/2019	
8.	มติชน	10.00	1	42	15239	1/12/2019	1/12/2019	
9.	สยาม	20.00	1	35	12490	1/12/2019	1/12/2019	
10.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	10.00	1	25616	1/12/2019	1/12/2019	1/12/2019	
11.	ข่าวสด	20.00	1	40	14087	1/12/2019	1/12/2019	
12.	สยาม	10.00	1	70	22594	1/12/2019	1/12/2019	

ภาพแสดงรายงานแบบรายวันของหนังสือพิมพ์ที่ลงทะเบียน



ส.น.	ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่
1.	บางกอกโพสต์	1	1	1	1	1	1	1	1
2.	บางกอกโพสต์ (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	คมชัดลึก	1	1	1	1	1	1	1	1
4.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
6.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
7.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
8.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
9.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
10.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
12.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
13.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
14.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
15.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
16.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
19.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
21.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
22.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
23.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
24.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
25.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
26.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
27.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
28.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
29.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
30.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
31.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1

ภาพแสดงรายงานสรุปการลงทะเบียนหนังสือพิมพ์แบบรายเดือน



ส.น.	ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่	ปี	ฉบับที่
1.	บางกอกโพสต์	1	1	1	1	1	1	1	1
2.	บางกอกโพสต์ (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	คมชัดลึก	1	1	1	1	1	1	1	1
4.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
5.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
6.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
7.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
8.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
9.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
10.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
12.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
13.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
14.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
15.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
16.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
17.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
18.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
19.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
21.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
22.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
23.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
24.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
25.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
26.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
27.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1
28.	ข่าวสด	1	1	1	1	1	1	1	1
29.	มติชน	1	1	1	1	1	1	1	1
30.	สยาม	1	1	1	1	1	1	1	1
31.	สยาม (ฉบับพิเศษ)	1	1	1	1	1	1	1	1

ภาพแสดงรายงานสรุปการลงทะเบียนหนังสือพิมพ์แบบรายปี

สรุปผล อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ และการนำไปใช้ประโยชน์

1

สะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ
เป็นการอำนวยความสะดวก
สำหรับเจ้าหน้าที่ ในการลงทะเบียนนิตยสาร
และหนังสือพิมพ์ โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์

2

ลดขั้นตอนการทำงานและ
ช่วยในการทำงานได้รวดเร็วขึ้น
จากเดิมใช้เวลา 20 นาที
หลังจากใช้ระบบลงทะเบียนออนไลน์แล้ว
สามารถใช้เวลา 5 นาที ในการปฏิบัติงาน

3

ลดการใช้ทรัพยากรวัสดุสำนักงาน
ประเภทกระดาษ ซึ่งช่วยลดจำนวนกระดาษ
ได้ 90 แผ่น/เดือน

4

การรายงานผลและสรุปผลงาน
สามารถเรียกดูแบบรายวัน รายเดือน
และรายปี ได้เป็นปัจจุบัน