



2024

คู่มือการใช้งาน ระบบสารสนเทศ

เพื่อการบริหารงาน “Green Office”
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

นิชฐา ไตรเดชา

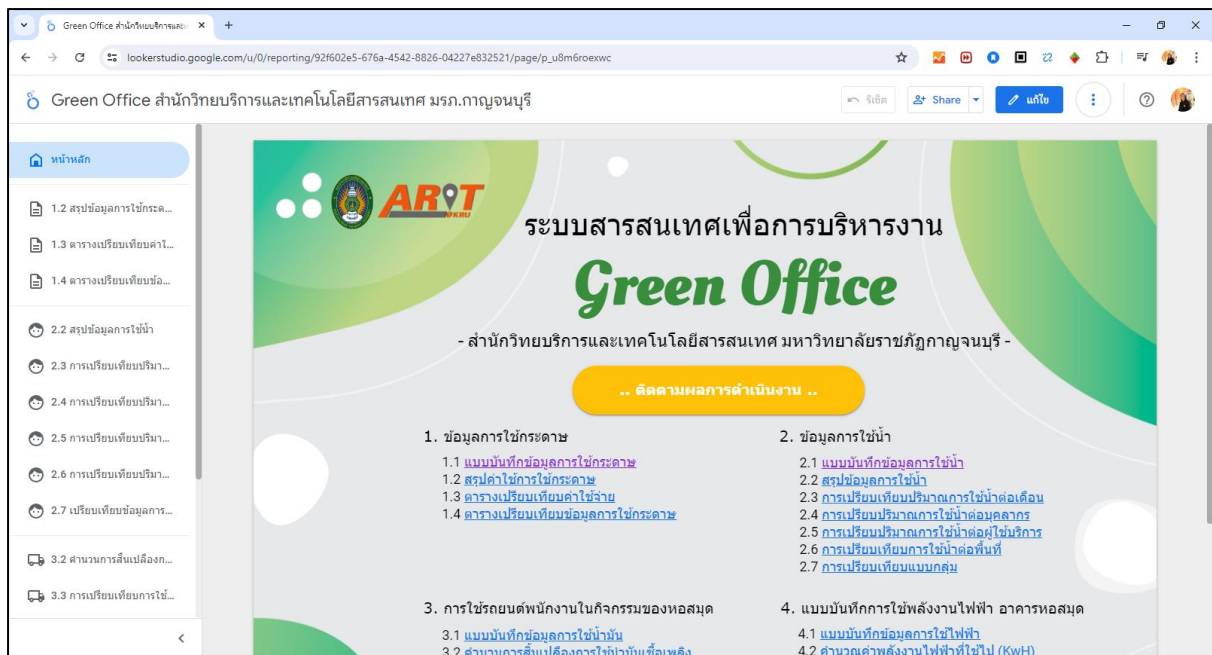
☎ 034-534059-60 ต่อ 650

🌐 <https://arit.kru.ac.th/>

คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน
“Green Office” สำหรับผู้ดูแลระบบ
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

☛ ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบและการบันทึกข้อมูล

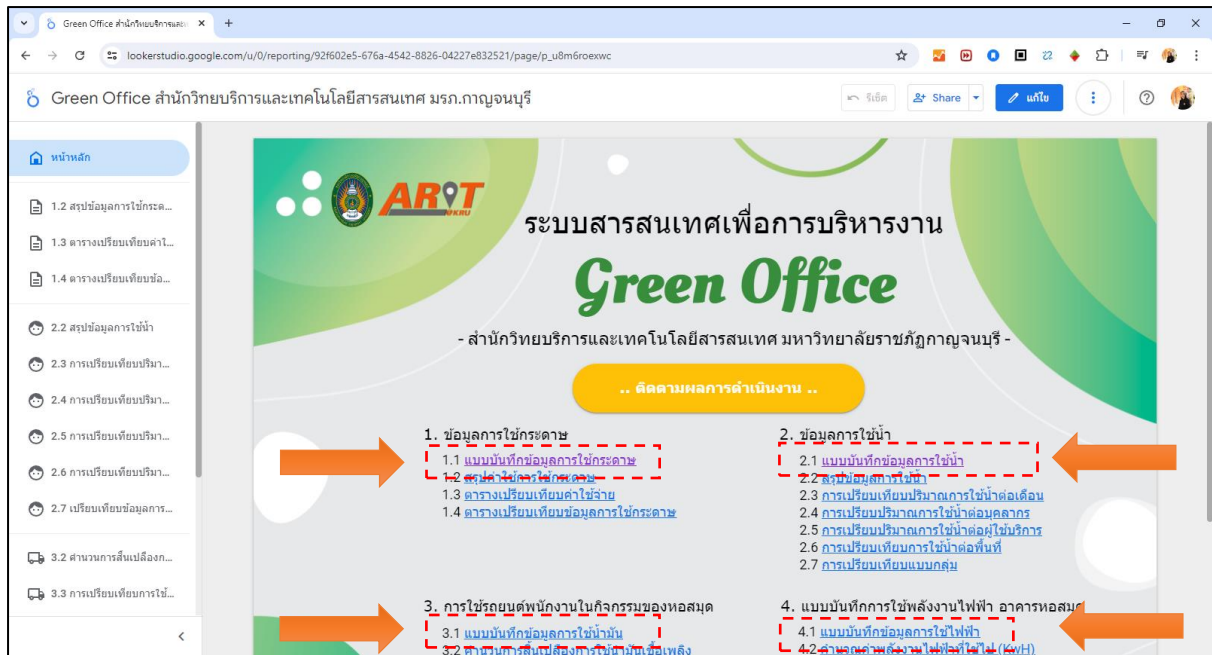
1. เข้าสู่ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน Green Office สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี (<https://lookerstudio.google.com/s/vlzzZZLELM4>)



ภาพที่ 1

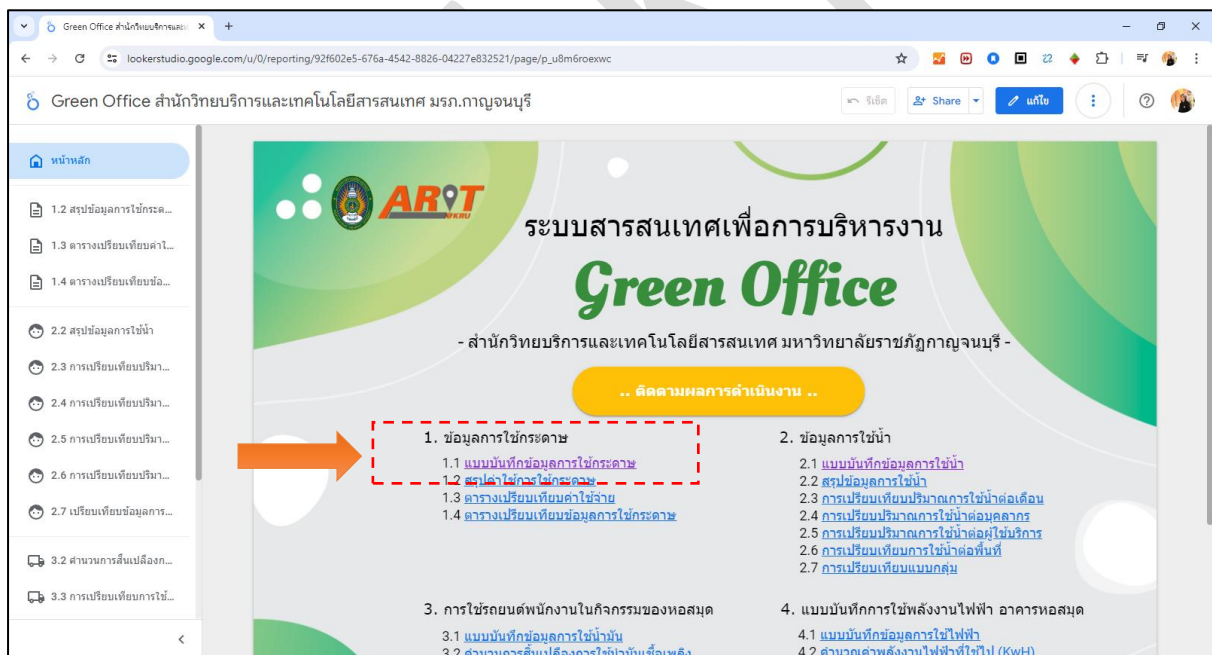
2. สำหรับระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน “Green Office” สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี แบ่งออกเป็น 4 หมวด ดังนี้
 - 2.1) หมวด “ข้อมูลการใช้กระดาษ”
 - 2.2) หมวด “ข้อมูลการใช้น้ำ”
 - 2.3) หมวด “การใช้รถยนต์พนักงานในกิจกรรมของหอสมุด”
 - 2.4) หมวด “แบบบันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า อาคารหอสมุด”

หากผู้ดูแลระบบหรือผู้รับผิดชอบการบันทึกข้อมูลต้องการบันทึกข้อมูลในแต่ละหมวด ให้ไปที่เมนู “แบบบันทึกข้อมูล” ของแต่ละหมวดที่ต้องการ ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2

3. ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล “การใช้กระดาษ”



ภาพที่ 3

หมายเหตุ Google Sheet จะเข้าใช้งานได้จะต้องได้รับสิทธิ์การแก้ไขข้อมูลจากผู้ดูแลระบบก่อน จึงจะสามารถแก้ไขแบบฟอร์มได้

ภาพที่ 4

ภาพที่ 5

6. เมื่อคลิกที่ “แบบบันทึกข้อมูลการใช้น้ำ” ดังภาพที่ 5 จะปรากฏ Google Sheet แบบฟอร์มบันทึกการใช้น้ำ ดังภาพที่ 6 โดยผู้รับผิดชอบสามารถบันทึกข้อมูลตามรายละเอียดที่ปรากฏบนแบบฟอร์ม

หมายเหตุ Google Sheet จะเข้าใช้งานได้จะต้องได้รับสิทธิ์การแก้ไขข้อมูลจากผู้ดูแลระบบก่อน จึงจะสามารถแก้ไขแบบฟอร์มได้

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
47	19/7/2022, 10:50:53	10	2565	10. ตุลาคม	3 พ.ย. 64	6,189.00	6,254.00	65.00	1,491.58	21	1	22	3.1	65	
48	19/7/2022, 10:50:53	11	2565	11. พฤศจิกายน	4 ธ.ค. 64	6,254.00	6,318.00	64.00	1,468.47	21	58	79	3.05	1.1	
49	19/7/2022, 10:50:53	12	2565	12. ธันวาคม	5 ม.ค. 65	6,318.00	6,576.00	258.00	6,355.37	21	128	149	12.29	2.02	
50	19/7/2022, 10:50:53	1	2566	1. มกราคม	3 ก.พ. 65	#REF!	6,860.00	#REF!	6,959.07	21	317	338	#REF!	#REF!	#REF!
51	19/7/2022, 10:50:53	2	2566	2. กุมภาพันธ์	4 มี.ค. 65	6,860.00	7,045.00	185.00	4,660.39	21	686	707	8.81	0.58	
52	19/7/2022, 10:50:53	3	2566	3. มีนาคม	3 เม.ย. 65	7,045.00		-7,045.00		21	179	200	-335.48	-22.22	
53	19/7/2022, 10:50:53	4	2566	4. เมษายน		0		0		21	112	133	0	0	
54	19/7/2022, 10:50:53	5	2566	5. พฤษภาคม		0		0		21		21	0	0	
55	19/7/2022, 10:50:53	6	2566	6. มิถุนายน		0		0		21		21	0	0	
56	19/7/2022, 10:50:53	7	2566	7. กรกฎาคม		0		0		21		21	0	0	
57	19/7/2022, 10:50:53	8	2566	8. สิงหาคม		0		0		21		21	0	0	
58	19/7/2022, 10:50:53	9	2566	9. กันยายน		0		0		21		21	0	0	
59	19/7/2022, 10:50:53	10	2566	10. ตุลาคม		0		0	0	21		21	0	0	
60	19/7/2022, 10:50:53	11	2566	11. พฤศจิกายน		0		0		21		21	0	0	
61	19/7/2022, 10:50:53	12	2566	12. ธันวาคม		0		0		21		21	0	0	

ภาพที่ 6

7. ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล “การใช้รถยนต์พนักงานในกิจกรรมของห้องสมุด”

Green Office สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มจร.กาญจนบุรี

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน
Green Office
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี -

.. ติดตามผลการดำเนินงาน ..

- ข้อมูลการใช้กระดาษ
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้กระดาษ
 - สรุปค่าใช้จ่ายการใช้กระดาษ
 - ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่าย
 - ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้กระดาษ
- ข้อมูลการใช้น้ำ
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้น้ำ
 - สรุปข้อมูลการใช้น้ำ
 - การเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำต่อเดือน
 - การเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำต่ออาคาร
 - การเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำต่อพื้นที่
 - การเปรียบเทียบการใช้น้ำต่อพื้นที่
 - การเปรียบเทียบแบบกลุ่ม
- การใช้รถยนต์พนักงานในกิจกรรมของหอสมุด
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้น้ำมัน
 - สรุปค่าใช้จ่ายการใช้รถยนต์
- แบบบันทึกการไฟฟ้าพลังงานไฟฟ้า อาคารหอสมุด
 - แบบบันทึกข้อมูลการไฟฟ้า
 - คำนวณค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ (KwH)

ภาพที่ 7

8. เมื่อคลิกที่ “แบบบันทึกข้อมูลการใช้น้ำมัน” ดังภาพที่ 7 จะปรากฏ Google Sheet แบบฟอร์มบันทึกการใช้กระน้ำมัน ดังภาพที่ 8 โดยผู้รับผิดชอบสามารถบันทึกข้อมูลตามรายละเอียดที่ปรากฏบนแบบฟอร์ม

หมายเหตุ Google Sheet จะเข้าใช้งานได้จะต้องได้รับสิทธิ์การแก้ไขข้อมูลจากผู้ดูแลระบบก่อน จึงจะสามารถแก้ไขแบบฟอร์มได้

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	ประเภทเวลา	ลำดับ	1. ปริมาณ	2. เชื้อเพลิง	3. วันที่ บันทึกข้อมูล	น้ำมันเบนซิน	น้ำมันดีเซล	รวม	จำนวนผลการใช้ใบรวมการ	การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง					
2	19/7/2022, 10:50:53	1	2562	1. มทรทอม	30 ม.ค. 61	20.24	9.48	29.72	15	1.98					
3	19/7/2022, 10:52:46	2	2562	2. กษภทพ	3 ธ.ค. 61	29.6	0	29.6	8	3.7					
4	19/7/2022, 10:55:00	3	2562	3. มทรทอม	31 ธ.ค. 61	11.74	246.95	258.69	3	86.23					
5	19/7/2022, 10:50:53	4	2562	4. เมททอม	2 พ.ค. 61	22.03	16.47	38.5	9	4.28					
6	19/7/2022, 10:50:53	5	2562	5. พยททอม	30 พ.ค. 61	98.64	11.4	110.04	21	5.24					
7	19/7/2022, 10:50:53	6	2562	6. พยททอม	3 ก.ค. 61	218.74	18.67	237.41	21	11.31					
8	19/7/2022, 10:50:53	7	2562	7. มทรทอม	8 ส.ค. 61	9.6	149.31	158.91	5	31.78					
9	19/7/2022, 10:50:53	8	2562	8. มทรทอม	1 ก.ย. 61	18.29	24.09	42.38	8	5.3					
10	19/7/2022, 10:50:53	9	2562	9. มทรทอม	29 ก.ย. 61	0	0	0	0	0					
11	19/7/2022, 10:50:53	10	2562	10. มทรทอม	30 ส.ค. 61	73.55	30.38	103.93	15	6.93					
12	19/7/2022, 10:50:53	11	2562	11. พยททอม	30 พ.ย. 61	0	0	0	0	0					
13	19/7/2022, 10:50:53	12	2562	12. ส.ค. 61	28 ส.ค. 61	18.35	0	18.35	10	1.84					
14	19/7/2022, 10:50:53	1	2563	1. มทรทอม	30 ม.ค. 62	0	0	0	0	0					
15	19/7/2022, 10:52:46	2	2563	2. กษภทพ	3 ธ.ค. 62	178.94	0	178.94	8	22.37					
16	19/7/2022, 10:55:00	3	2563	3. มทรทอม	31 ธ.ค. 62	115.97	266.64	382.61	21	5.52					
17	19/7/2022, 10:50:53	4	2563	4. เมททอม	2 พ.ค. 62	21.83	27.24	49.08	5	4.37					
18	19/7/2022, 10:50:53	5	2563	5. พยททอม	30 พ.ค. 62	227.38	0	227.38	6	37.9					
19	19/7/2022, 10:50:53	6	2563	6. พยททอม	3 ก.ค. 62	264.42	29.79	294.21	9	29.38					
20	19/7/2022, 10:50:53	7	2563	7. มทรทอม	8 ส.ค. 62	31.8	156.19	187.99	10	3.18					
21	19/7/2022, 10:50:53	8	2563	8. ส.ค. 62	1 ก.ย. 62	20.05	0	20.05	3	6.68					
22	19/7/2022, 10:50:53	9	2563	9. ก.ย. 62	29 ก.ย. 62	0	0	0	0	0					
23	19/7/2022, 10:50:53	10	2563	10. ส.ค. 62	30 ส.ค. 62	0	0	0	0	0					
24	19/7/2022, 10:50:53	11	2563	11. พยททอม	30 พ.ย. 62	0	0	0	0	0					
25	19/7/2022, 10:50:53	12	2563	12. ส.ค. 62	28 ส.ค. 62	0	129.79	129.79	21	0					
26	19/7/2022, 10:50:53	1	2564	1. มทรทอม	30 ม.ค. 63	36.35	522.1	558.45	21	26.59					

ภาพที่ 8

9. ตัวอย่างการบันทึกข้อมูล “การใช้พลังงานไฟฟ้า อาคารหอสมุด”

Green Office สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.กาญจนบุรี

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน
Green Office
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี -

.. ติดตามผลการดำเนินงาน ..

- ข้อมูลการใช้กระดาษ
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้กระดาษ
 - สรุปลำโพงการใช้กระดาษ
 - ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ย
 - ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้กระดาษ
- ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้า
 - สรุปลำโพงการใช้ไฟฟ้า
 - ตารางเปรียบเทียบค่าใช้จ่ย
 - ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้ไฟฟ้า
 - ตารางเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าต่อเดือน
 - ตารางเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าต่อปี
 - ตารางเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าต่อปี
 - ตารางเปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าต่อปี
- การใช้รถยนต์พนักงานในกิจกรรมของหอสมุด
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้รถยนต์
 - สรุปลำโพงการใช้รถยนต์
- แบบบันทึกการใช้พลังงานไฟฟ้า อาคารหอสมุด
 - แบบบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้า
 - สรุปลำโพงการใช้ไฟฟ้า

ภาพที่ 9

10. เมื่อคลิกที่ “แบบบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้า” ดังภาพที่ 9 จะปรากฏ Google Sheet แบบฟอร์มบันทึกการใช้ไฟฟ้า ดังภาพที่ 10 โดยผู้รับผิดชอบสามารถบันทึกข้อมูลตามรายละเอียดที่ปรากฏบนแบบฟอร์ม

หมายเหตุ Google Sheet จะเข้าใช้งานได้จะต้องได้รับสิทธิ์การแก้ไขข้อมูลจากผู้ดูแลระบบก่อน จึงจะสามารถแก้ไขแบบฟอร์มได้

3.2-2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า - Google | +

docs.google.com/spreadsheets/d/1BK12bHIVNUN_dpFhZV0i0BFyOtd8e0ENKrOGGg/edit?gid=0&pgid=0

3.2-2 ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า ☆

ไฟล์ แก้ไข ดู แพร่ รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100% 8 % 123 คำแก้ไข... 10 + B I A

F59 | 1

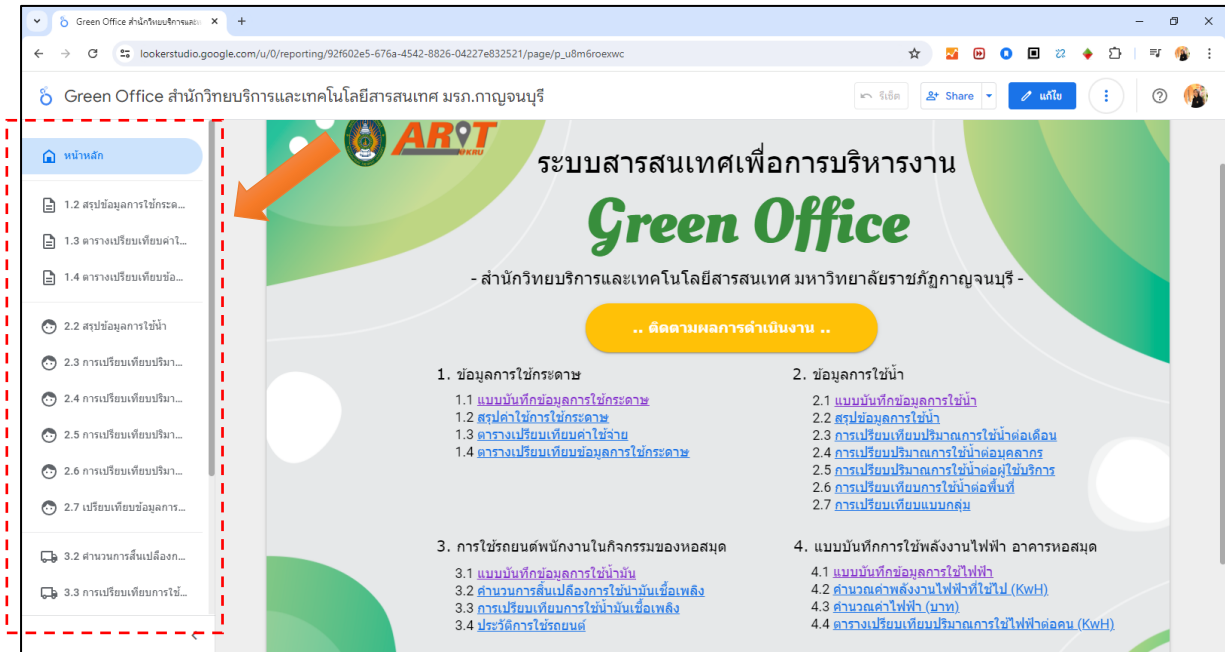
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
						ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ไป (Kwh) ห้องสมุด	ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ไป (Kwh) IT	ค่าพลังงานไฟฟ้าที่ใช้ไป รวม	คิดเป็นเงิน (Kwh x 4.20 = บาท) ห้องสมุด	คิดเป็นเงิน (Kwh x 4.20 = บาท) IT	คิดเป็นเงิน (Kwh x 4.20 = บาท) รวม	จำนวนผู้ใช้ (คน) บุคลากร	จำนวนผู้ใช้ (คน) ผู้ให้บริการ	จำนวนผู้ใช้ (คน) รวม
1	ประเภทเวลา	ที่อยู่	1. ปีงบประมาณ	2. เดือน	3. วันที่ บันทึกข้อมูล									
2	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	1 มกราคม	4 ก.พ. 62	710	5.455	6.165	2.982	22.911.00	25.893.00	24.00	4.921	4.94
3	19/7/2022	10:52:46 nitta.trai@kru.ac.th	2562	2 กุมภาพันธ์	4 มี.ค. 62	707	4.945	5.652	2.969	20.769.00	23.738.40	24.00	7.674	7.65
4	19/7/2022	10:55:00 nitta.trai@kru.ac.th	2562	3 มีนาคม	2 เม.ย. 62	743	5.553	6.296	3.121	23.322.60	26.443.20	24.00	6.378	6.40
5	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	4 เมษายน	2 พ.ค. 62	740	5.550	6.290	3.108	23.310.00	26.418.00	24.00	6.503	6.52
6	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	5 พฤษภาคม	2 มิ.ย. 62	674	5.419	6.093	2.831	22.759.80	25.590.60	24.00	4.098	4.12
7	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	6 มิถุนายน	2 ก.ค. 62	561	4.951	5.512	2.356	20.794.20	23.150.40	24	1.413	1.43
8	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	7 กรกฎาคม	2 ส.ค. 62	563	4.688	5.251	2.364.60	19.689.60	22.054.20	24	2.518	2.54
9	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	8 สิงหาคม	2 ก.ย. 62	691	5.346	6.037	2.902.20	22.453.20	25.355.40	24.00	9.282	9.30
10	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	9 กันยายน	2 ต.ค. 62	768	6.250	7.018	3.225.60	26.250.00	29.475.60	24.00	10.061	10.08
11	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	10 ตุลาคม	4 พ.ย. 62	1.343	10.739	12.082	5.640.60	45.103.80	50.744.40	24.00	7.243	7.26
12	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	11 พฤศจิกายน	2 ธ.ค. 62	14.085	1.742	15.827	59.157	7.316.40	66.473.40	24.00	7.144	7.16
13	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2562	12 ธันวาคม	3 ม.ค. 63	15.827	4.998	20.825	66.473	20.692.00	87.165.40	24.00	513	53
14	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	1 มกราคม	4 ก.พ. 62	710	5.455	6.165	2.982.00	22.911.00	25.893.00	24	4.921	4.94
15	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	2 กุมภาพันธ์	4 มี.ค. 62	707	4.945	5.652	2.969.40	20.769.00	23.738.40	24	7.674	7.65
16	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	3 มีนาคม	2 เม.ย. 62	743	5.553	6.296	3.120.60	23.322.60	26.443.20	24	6.378	6.40
17	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	4 เมษายน	2 พ.ค. 62	740	5.550	6.290	3.108.00	23.310.00	26.418.00	24	6.503	6.52
18	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	5 พฤษภาคม	2 มิ.ย. 62	674	5.419	6.093	2.830.80	22.759.80	25.590.60	24	4.098	4.12
19	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	6 มิถุนายน	2 ก.ค. 62	561	4.951	5.512	2.356.20	20.794.20	23.150.40	24	1.413	1.43
20	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	7 กรกฎาคม	2 ส.ค. 62	563	4.688	5.251	2.364.60	19.689.60	22.054.20	24	2.518	2.54
21	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	8 สิงหาคม	2 ก.ย. 62	691	5.346	6.037	2.902.20	22.453.20	25.355.40	24	9.282	9.30
22	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	9 กันยายน	2 ต.ค. 62	768	6.250	7.018	3.225.60	26.250.00	29.475.60	24	10.061	10.08
23	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	10 ตุลาคม	4 พ.ย. 62	1.343	10.739	12.082	5.640.60	45.103.80	50.744.40	24	7.243	7.26
24	19/7/2022	10:50:53 nitta.trai@kru.ac.th	2563	11 พฤศจิกายน	2 ธ.ค. 62	14.085	1.742	15.827	59.157.00	7.316.40	66.473.40	24	7.144	7.16

+ ≡ 1/1

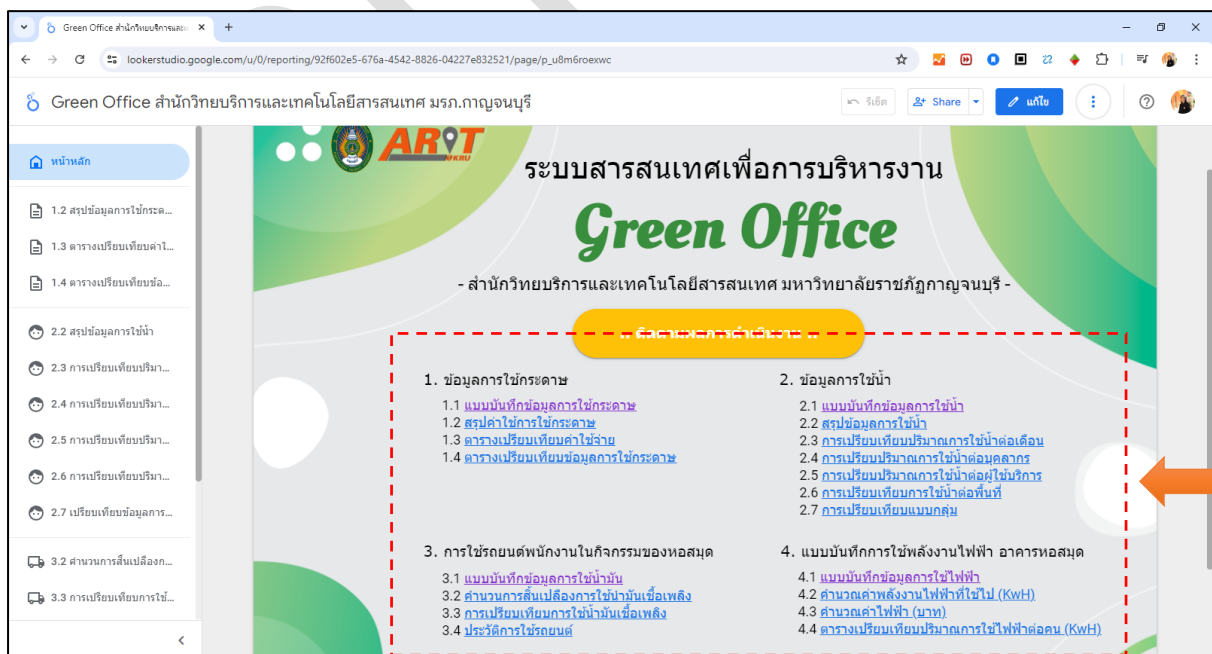
ภาพที่ 10

การติดตามรายงานผล

การติดตามผลการดำเนินงานหรือสรุปข้อมูลต่างๆ สามารถเลือกได้จากบริเวณเมนูแถบซ้ายมือ ดังภาพที่ 11 หรือ ที่เมนูในแต่ละหมวดดังภาพที่ 12

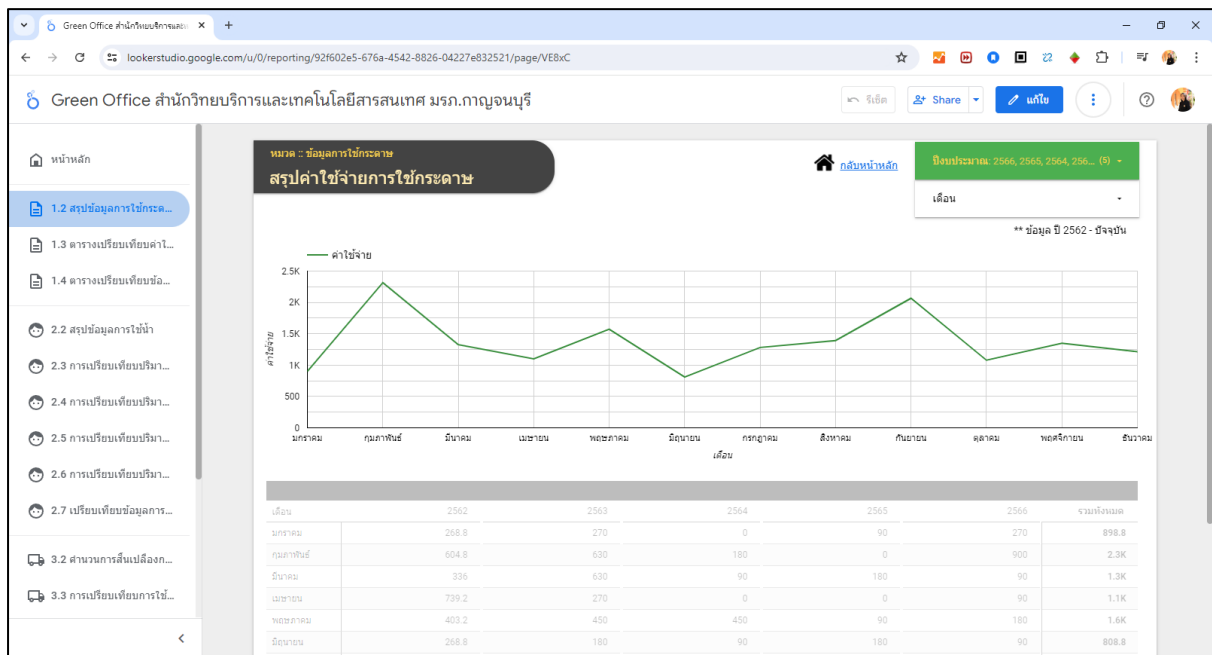


ภาพที่ 11

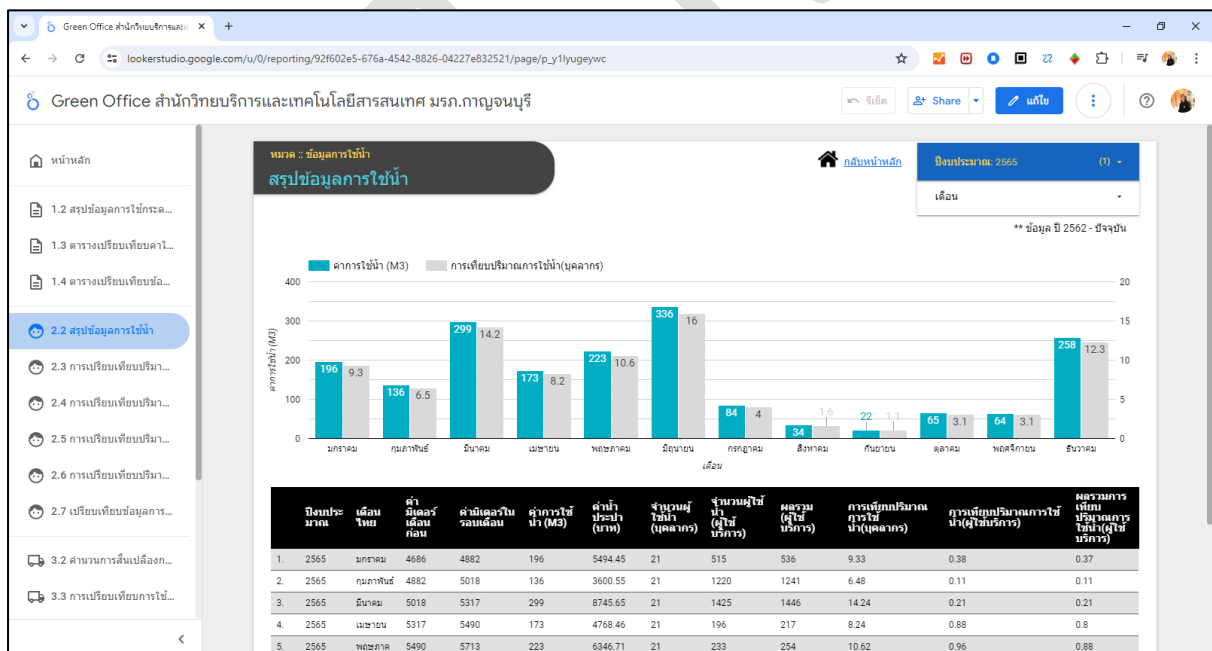


ภาพที่ 12

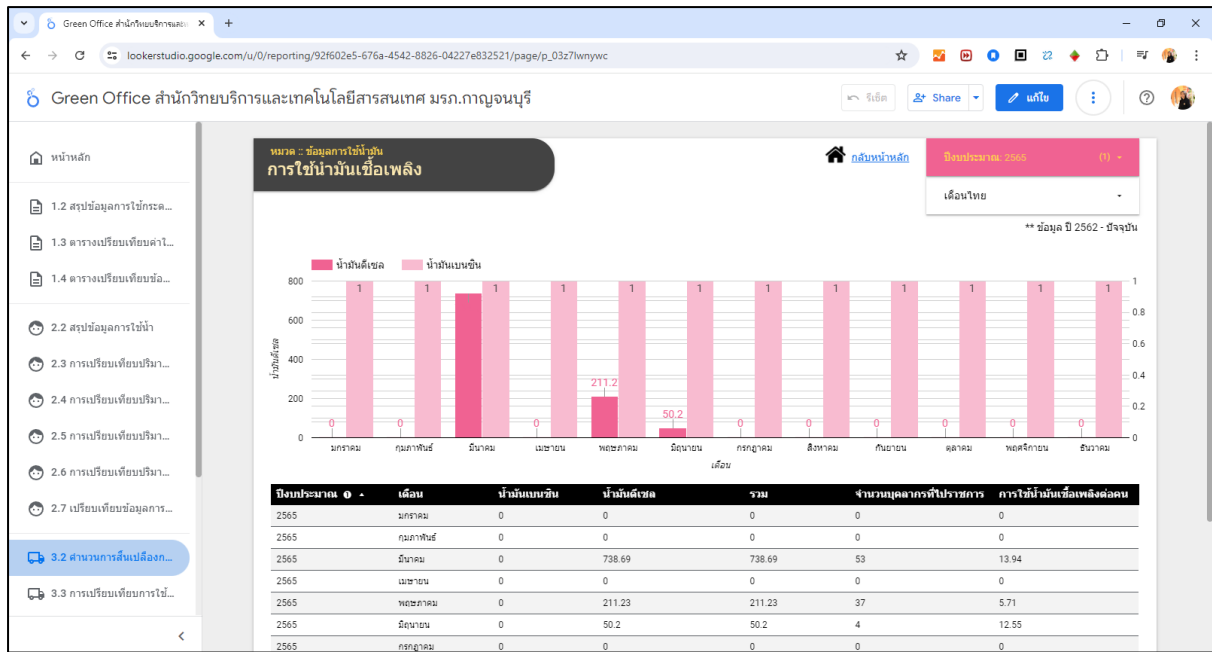
ตัวอย่างรายงาน



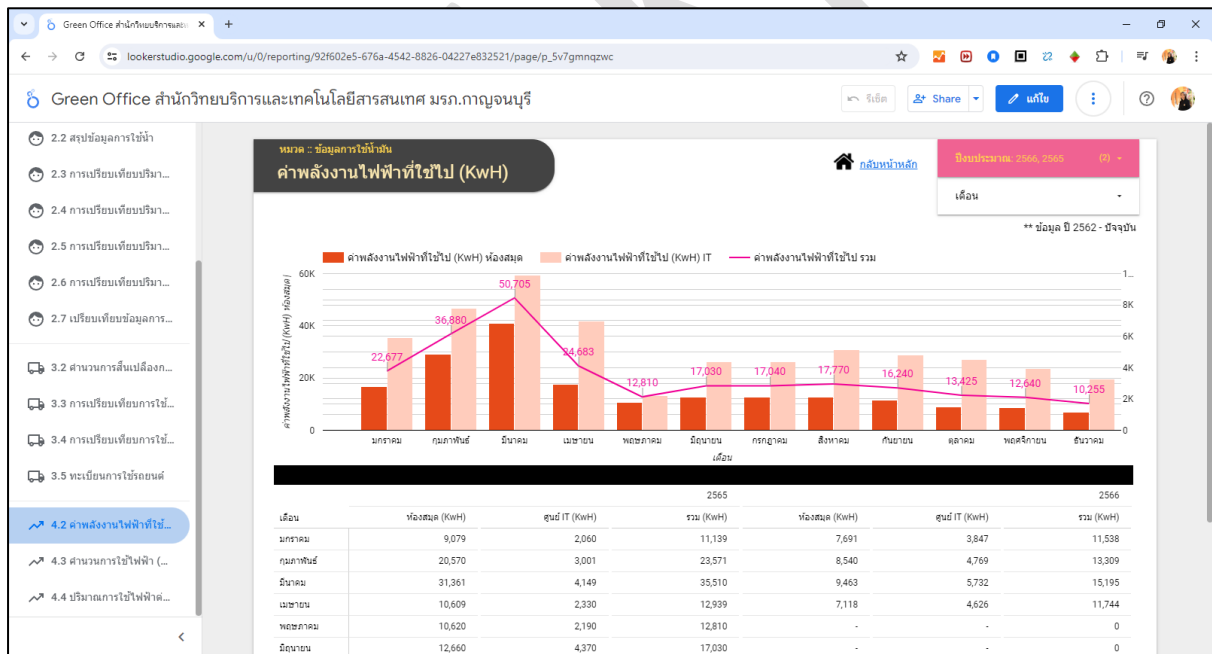
ภาพที่ 13



ภาพที่ 14



ภาพที่ 15



ภาพที่ 16

ผู้จัดทำ

นางสาวนิษฐา ไตรเดชา

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

E-mail : Nitta.traia@kru.ac.th

ที่ปรึกษา

ดร.ณรงค์ พันธุ์คง

ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

E-mail : acit@kru.ac.th , โทร : 034-534059-60 ต่อ 650

ผศ.อมร เจือดี

ตำแหน่งรองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

E-mail : acit@kru.ac.th , โทร : 034-534059-60 ต่อ 650

2024

คู่มือการใช้งาน ระบบสารสนเทศ

เพื่อการบริหารงาน “Green Office”
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี