

The background is a vibrant green with various shades of lime and forest green. It features abstract, stylized shapes that resemble foliage or modern architecture, created with dark green outlines and solid green fills. Some shapes are pointed, while others are more rounded. There are also thin, dark green lines scattered across the background, some forming a grid-like pattern and others being more random.

กิจกรรม

QCC THEME ACHIEVING (TA)



ชื่อกลุ่ม : Go Green # รักชีโลก

งานบริหารทั่วไป คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิจกรรม QCC THEME ACHIEVING (TA)

สัญลักษณ์กลุ่ม :



ชื่อกกลุ่ม : GO Green # รักษ์โลก

คำขวัญกลุ่ม : รักคุณ รักษ์โลก รักษาประโยชน์ของพลังงาน

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล		หน่วยงาน	ตำแหน่งในกลุ่ม
1.	นางมาลิณี	เข็มทอง	หัวหน้างานบริหารทั่วไป	หัวหน้ากลุ่ม
2.	นางสาวคนุตรา	ชัยชนะมงคล	หน่วยบุคคล	เลขานุการ
3.	นางบุปผา	ญาณะตาล	หน่วยธุรการ	สมาชิก
4.	นางสาวกึ่งกาญจน์	แสงอาทิตย์	หน่วยบุคคล - เลขานุการผู้บริหาร	สมาชิก
5.	นายพชร	บัวเหลือง	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	สมาชิก
6.	นายณฐกร	จันทร์คำปัน	หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	สมาชิก
7.	นายอดิศักดิ์	กุนา	หน่วยอาคาร - สถานที่	สมาชิก
8.	นางผ่องแผ้ว	ไชยวงศ์ษา	หน่วยธุรการ, อาคาร - สถานที่	สมาชิก
9.	นายนิวัติ	วุฒิสาร	หน่วยธุรการ, อาคาร - สถานที่	สมาชิก
10.	นายเรวัติ	วงศ์ดี	หน่วยอาคาร - สถานที่	สมาชิก
11.	นายพิทักษ์	รักษ์กิตติพร	หน่วยอาคาร - สถานที่	สมาชิก
12.	นายถนัด	วัดคำ	หน่วยอาคาร - สถานที่	สมาชิก
13.	นายพัทธพล	ประทุม	หน่วยยานพาหนะ	สมาชิก
14.	นายจำเริญฤทธิ์	เมืองมา	หน่วยยานพาหนะ	สมาชิก

ที่ปรึกษา



ผศ.ดร. เอื้อบุญ เอกะสิงห์
รองคณบดี



อ.ดร. วิสุทธร จิตอารี
รองคณบดี



งานบริหารทั่วไป คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

General Administration, Faculty of Business Administration, CMU

HRM & HRD

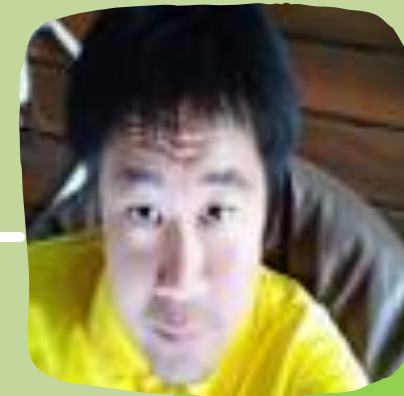
ผศ.ดร. เอื้อบุญ เอกะสิงห์



หัวหน้างาน



Admin & Service



Physical & Virtual

อ.ดร. วิสูตร จิตอารี



IT Support

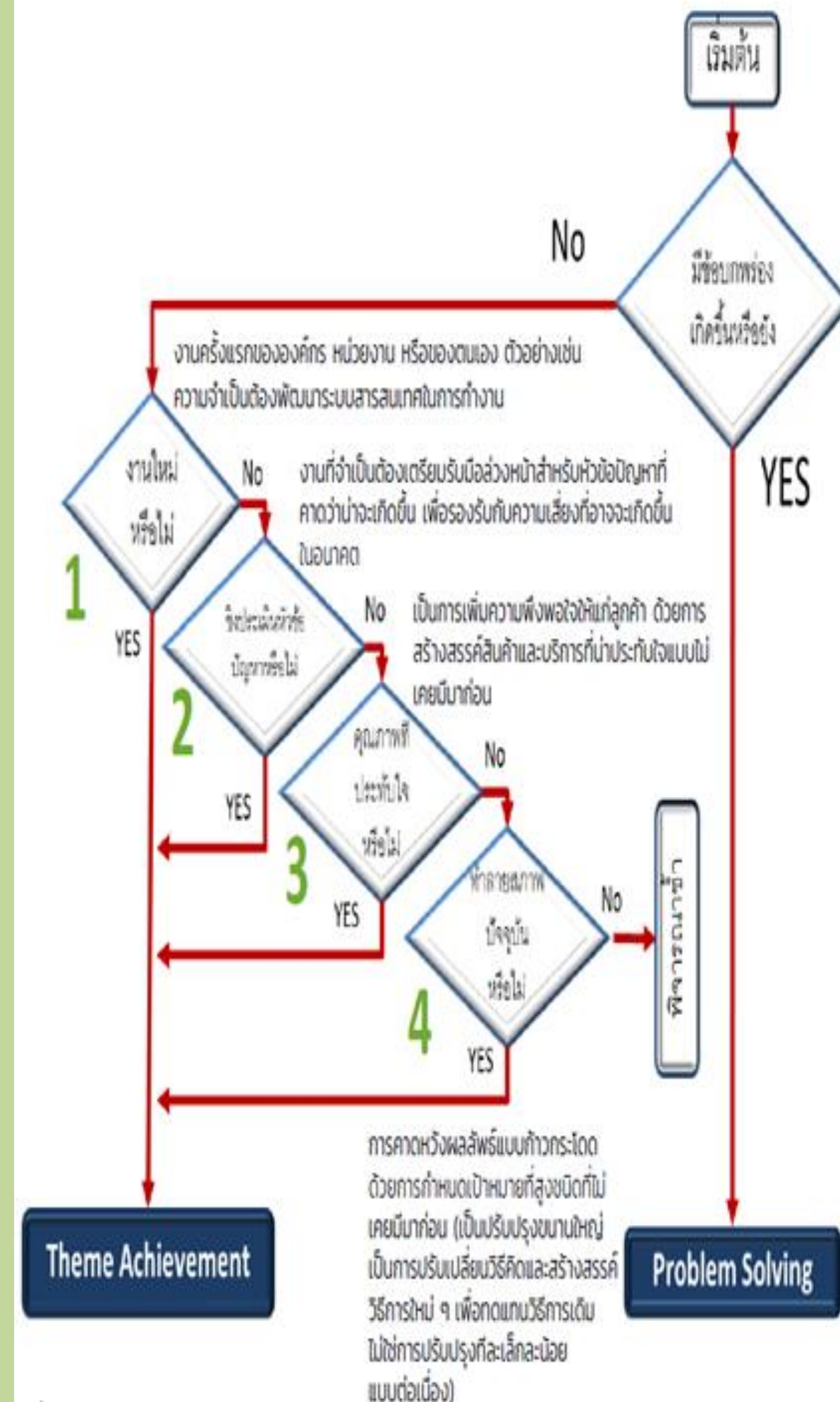


THEME

Step 1: การคัดเลือกหัวข้อกิจกรรม (Theme)

Saved to this PC

หัวข้อกิจกรรม (Theme)	งานใหม่ หรือไม่	ซึ่งประเมิน หัวข้อปัญหา หรือไม่	คุณภาพ ที่ประทับใจ หรือไม่	ทำลาย สภาพปัจจุบัน หรือไม่
1. ลดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าเพื่อสร้างความคุ้มค่าของพลังงาน	✓	✓	✓	✓
2. ลดปริมาณการใช้กระดาษมุ่งสู่การเป็นสมาร์ทออฟฟิศ	✗	✓	✓	✓
3. ลดปริมาณขยะพลาสติกด้วยหลักการคัดต้นทุนค่าใช้จ่าย	✗	✓	✓	✗
4. สลายขยะเปียกให้เป็นศูนย์ช่วยปรับความสมดุลของธรรมชาติ	✓	✗	✓	✗



ลดปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าของคณะบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ

ตารางสรุปค่าไฟฟ้าประจำเดือน กรกฎาคม 2563		
หน่วยไฟฟ้าจากมิเตอร์ (Auto)	31,822.35 +	หน่วย
หน่วยไฟฟ้าจากมิเตอร์ (Manual)	0.00 +	หน่วย
หน่วยไฟฟ้าผู้ใช้ร่วม(คณะ/ส่วนงาน)	<u>0.00 -</u>	หน่วย
หน่วยไฟฟ้าของร้านค้าผู้ใช้ร่วม	<u>4,197.00 -</u>	หน่วย
รวมหน่วยทั้งหมด	<u>27,625.35</u>	หน่วย
ราคาบาท:หน่วย	3.7878	บาท
จำนวนเงิน	<u>104,639.30</u>	บาท

ที่มา... https://enis.cmu.ac.th/payment/index.php/facaulty_detail_user/cmu_smart_city_business

Theme	หัวข้อ สำรวจ	ระดับ ที่ ต้องการ	ระดับ ปัจจุบัน	ช่องว่าง	จุดรวม (ตัวเลือก)	หัวข้อประเมิน			ผลประเมินโดยรวม	จุดรวมที่เลือกไว้	หมายเหตุ
						ความเป็นไปได้ในทาง เชิงบวก	ความสามารถของกลุ่ม	ค่าใช้จ่าย			
		KW/month	KW/month	KW/month		3	2	3	24	12	
ลดปริมาณการใช้ กระแสไฟฟ้าของคณะ บริหารธุรกิจ	ค่าใช้จ่ายการใช้ กระแสไฟฟ้าอาคาร 1	20346.85	22957.3	2610.37	1. ลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศ สำนักงาน	3	3	2	21	ใช่	
		1824.396	2060.73	236.334	2. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่าง ในสำนักงาน	3	3	2	21	ใช่	
		0	0	0	3. ลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศในห้องเรียนงาน อาคาร 1	0	2	2	10	ไม่ใช่	ไม่สามารถประเมินได้เพราะไม่มี การเรียน
		0	0	0	4. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่าง ในห้องเรียน อาคาร 1	0	2	2	10	ไม่ใช่	ไม่สามารถประเมินได้เพราะไม่มี การเรียน
		5.2	8.16	2.96	5. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในห้องน้ำ	2	3	3	21	ใช่	
		216	432	216	7. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในบริเวณลานจอดรถ	2	3	2	18	ใช่	
		432	432	0	8. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างทางเดิน อาคาร 1	3	3	2	21	ใช่	
		50	50	0	9. ลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศในห้องเรียนงาน อาคาร 2	0	2	2	10	ไม่ใช่	ไม่สามารถประเมินได้เพราะไม่มี การเรียน
	ค่าใช้จ่ายการใช้ กระแสไฟฟ้าอาคาร 2	15	15	0	10. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในห้องเรียน อาคาร 2	0	2	2	10	ไม่ใช่	ไม่สามารถประเมินได้เพราะไม่มี การเรียน
		5.832	5.832	0	11 ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในบริเวณลานจอดรถ อาคาร 2	0	2	3	13	ไม่ใช่	
		0	0	0	12. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างทางเดิน อาคาร 2	0	1	2	8	ไม่ใช่	ไม่สามารถประเมินได้เพราะไม่มี การเรียน
		0	0	0	13. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างโรงอาหาร	0	1	2	8	ไม่ใช่	
	ค่าใช้จ่ายการใช้ กระแสไฟฟ้าโรง อาหาร	0	0	0	14. ลดปริมาณการใช้พลังงานพัดลมโรงอาหาร	0	1	2	8	ไม่ใช่	
		0	0	0	15. ลดปริมาณการใช้พลังงานร้านค้า	0	1	2	8	ไม่ใช่	ไม่สามารถควบคุมการใช้ไฟฟ้า ของร้านค้าได้

Go Green

Overall Target

ระดับ ที่ต้องการ	ระดับ ปัจจุบัน	ช่องว่าง
22895.28 KW/month	25961.02 KW/month	3065.744 KW/month

จุดรูกที่เลือก



1. จุดรูกที่เลือกลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศสำนักงาน

2. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่าง ในสำนักงาน

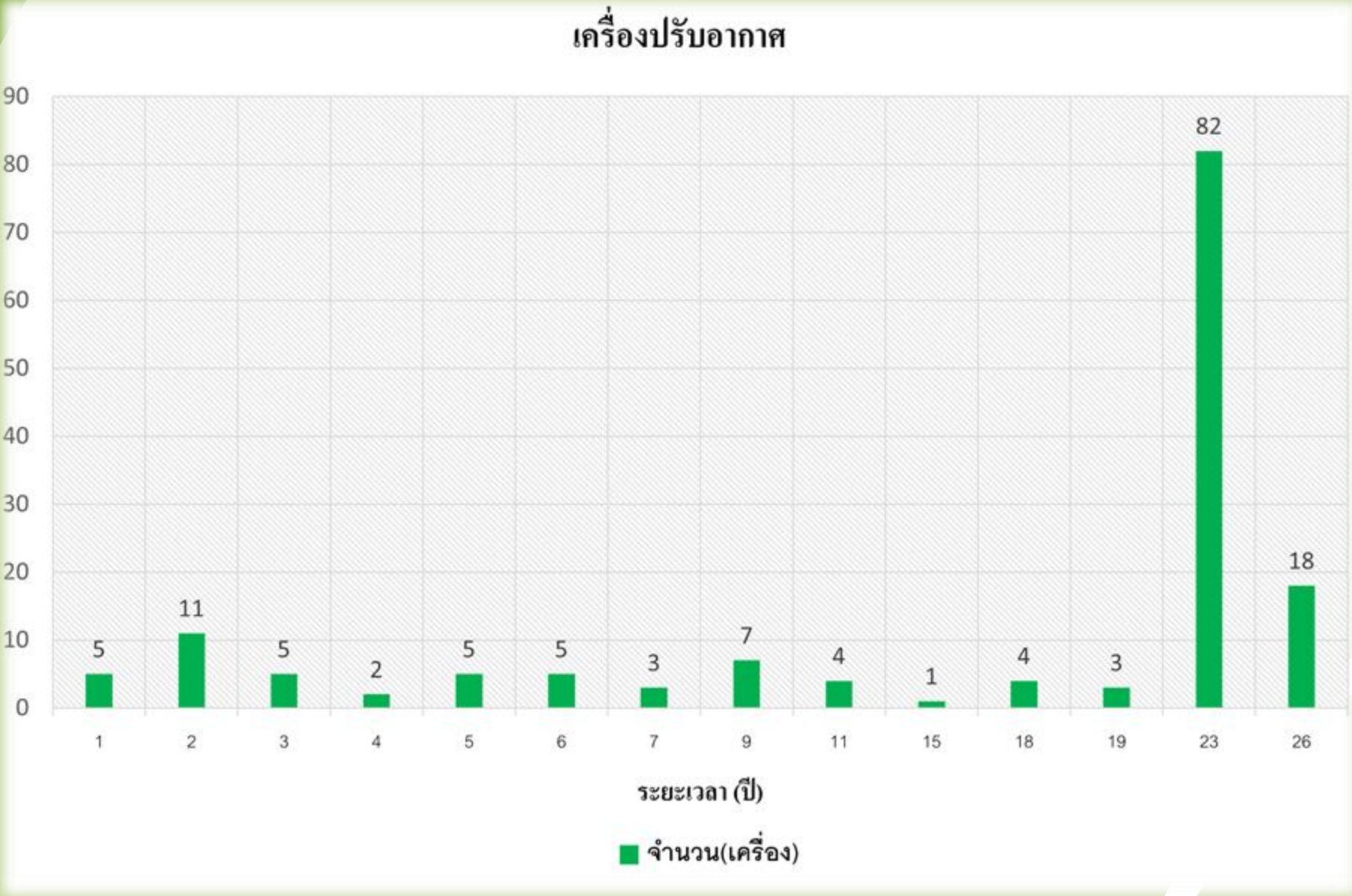
5. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในห้องน้ำ

7. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในบริเวณลานจอดรถ

8. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างทางเดิน อาคาร 1

1. ลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศ สำนักงาน

พลังงานที่ใช้	20346.85 kW
ระดับที่ต้องการ	22957.3 kW



2. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในสำนักงาน

พลังงานที่ใช้	2060730 KW
ระดับที่ต้องการ	1824396 KW

ระดับที่ต้องการ	510 h.
ระดับปัจจุบัน	415 h.



5. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในห้องน้ำ



ระดับที่ ต้องการ	ระดับปัจจุบัน	ช่องว่าง
5.2 KW	8.16 KW	2.96 KW

7. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในบริเวณลานจอดรถ

จำนวนหลอด	กำลังวัตต์ต่อหลอด
3	400 W

พลังงานที่ใช้	432 kW
ระดับที่ต้องการ	216 kW



8. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างทางเดิน อาคาร1



LED

พลังงานที่ใช้	40320
ระดับที่ต้องการ	35280



PCL

พลังงานที่ใช้	16000
ระดับที่ต้องการ	14000

T5

พลังงานที่ใช้	109760
ระดับที่ต้องการ	96040

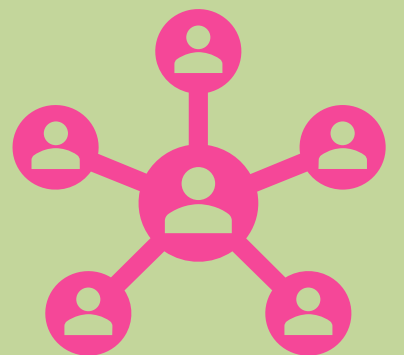
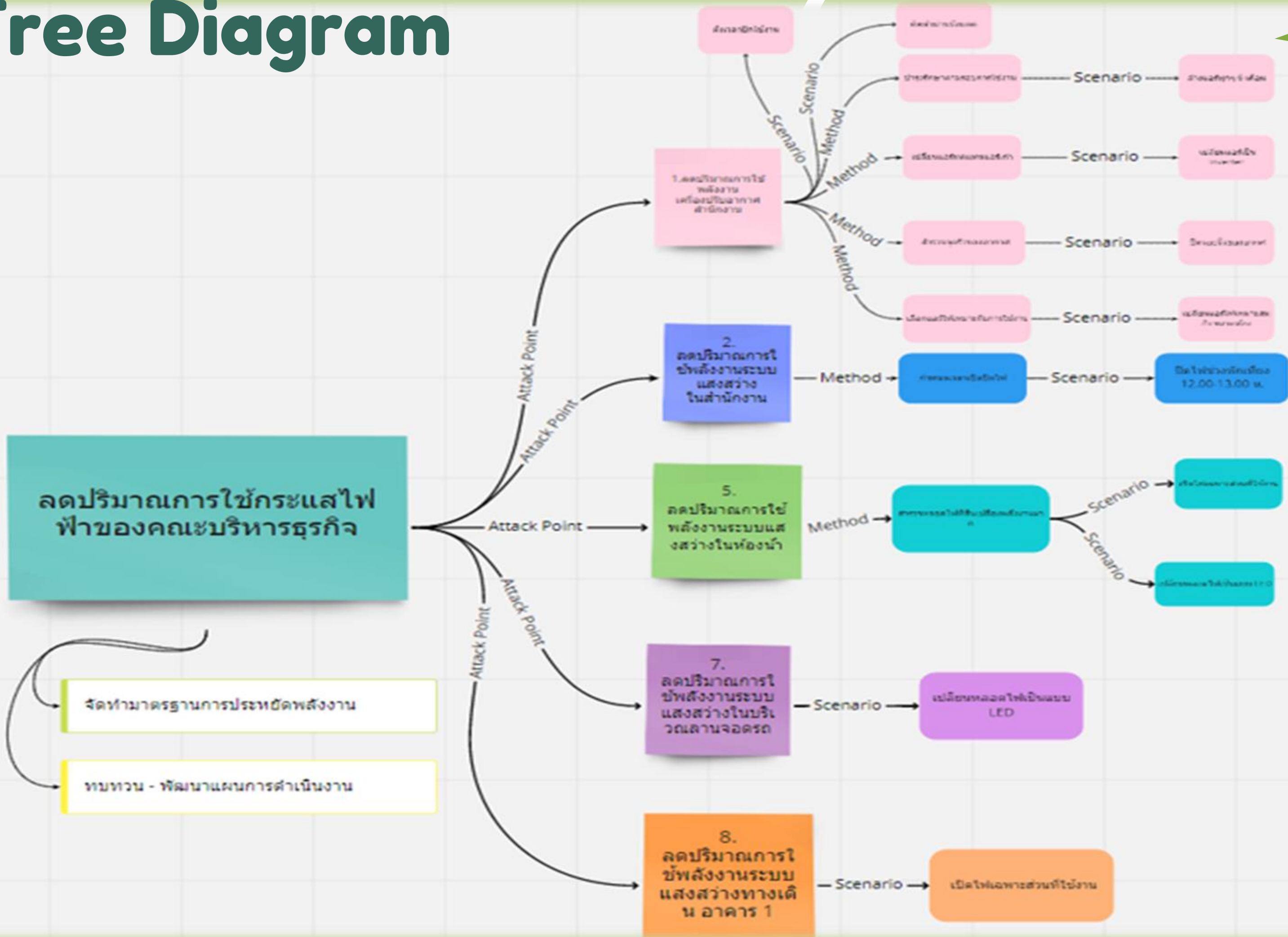
Scenario

Scenario	หัวข้อประเมิน - น้ำหนัก					ผลการประเมิน	ผลตัดสิน
	การส่งผลสำเร็จของหัวข้อสำรวจ	สามารถทำได้ตามแผนเวลาที่กำหนด	การส่งผลต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขั้นตอนปฏิบัติ	ค่าใช้จ่าย		
	3	2	2	2	3		
ลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศสำนักงาน							
ล้างแอร์ทุกๆ 6 เดือน	2	3	3	3	2	30	ทำ
เปลี่ยนแอร์เป็น inverter	3	1	1	2	1	20	ไม่ทำ
ปิดรอยรั่วของอากาศ	1	2	2	3	2	23	ทำ
ปรับอุณหภูมิ 25 องศา	2	3	2	3	3	31	ทำ
ปิดการใช้งานช่วงพักเที่ยง	3	3	2	2	3	32	ทำ
ปิดแอร์ก่อนเลิกงาน 15 นาที	2	3	2	2	3	29	ทำ
ติดผ้าม่านบังแดด	2	2	3	1	1	21	ไม่ทำ
เปลี่ยนแอร์ให้เหมาะสมกับขนาดห้อง	2	2	2	1	1	19	ไม่ทำ
ตั้งเวลาปิดใช้งาน	2	1	1	1	1	15	ไม่ทำ

Scenario

Scenario	หัวข้อประเมิน - น้ำหนัก					ผลการประเมิน	ผลตัดสิน
	การส่งผลสำเร็จของหัวข้อสำรวจ	สามารถทำได้ตามแผนเวลาที่กำหนด	การส่งผลต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ขั้นตอนปฏิบัติ	ค่าใช้จ่าย		
	3	2	2	2	3	36	
2. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่าง ในสำนักงาน							
ปิดไฟช่วงพักเที่ยง 12.00-13.00 น.	2	3	2	2	3	29	ทำ
ปิดไฟทันทีหลังเลิกงาน	2	1	1	2	3	23	ทำ
5. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในห้องน้ำ							
เปิดไฟเฉพาะส่วนที่ใช้งาน	2	3	3	3	3	33	ทำ
เปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบ LED	2	2	3	2	1	23	ทำ
7. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในบริเวณลานจอดรถ							
เปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบ LED	2	2	3	2	1	23	ทำ
8. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างทางเดิน อาคาร 1							
เปิดไฟเฉพาะส่วนที่ใช้งาน	2	3	2	1	3	27	ทำ
เปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบ LED	2	2	3	2	1	23	ทำ
จัดทำมาตรฐานการประหยัดพลังงาน	3	3	2	2	3	32	ทำ
ทบทวน - พัฒนาแผนการดำเนินงาน	3	3	2	2	3	32	ทำ

Tree Diagram



Action Plan

How	เป้าหมายของจุดรุก					When						Who				How much	หมายเหตุ		
	1	2	5	7	8	2564		2565				R	A	C	I	(งบประมาณ ที่ใช้: บาท)			
						7	8	9	10	11	12								
ลดปริมาณการใช้พลังงาน เครื่องปรับอากาศ สำนักงาน																			
ล้างแอร์ทุกๆ 6 เดือน												อดิศักดิ์	มาลินี	รองคณบดี งาน อาคาร สถานที่	รองคณบดี งาน อาคาร สถานที่	58,900 บาท	155 เครื่อง เครื่องละ 380 บาท		
ปิดรอยรั่วของอากาศ												พชร				1,000 บาท			
ปรับอุณหภูมิ 25 องศา												พชร				0 บาท			
ปิดการใช้งานช่วงพักเที่ยง												พชร				0 บาท			
ปิดแอร์ก่อนเลิกงาน 15 นาที												พชร				0 บาท			
2. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่าง ในสำนักงาน																			
ปิดไฟช่วงพักเที่ยง 12.00-13.00 น.												ผ่องแผ้ว	มาลินี			0 บาท			
5. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในห้องน้ำ																			
เปิดไฟเฉพาะส่วนที่ใช้งาน												ผ่องแผ้ว	มาลินี			0 บาท			
เปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบ LED												อดิศักดิ์				119250	795 หลอด หลอดละ 150 บาท		
7. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างในบริเวณลาน																			
เปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบ LED												อดิศักดิ์	มาลินี			10,500 บาท	3 หลอด หลอดละ 3500 บาท		
8. ลดปริมาณการใช้พลังงานระบบแสงสว่างทางเดิน																			
เปิดไฟเฉพาะส่วนที่ใช้งาน												ผ่องแผ้ว	มาลินี	0 บาท					
เปลี่ยนหลอดไฟเป็นแบบ LED												อดิศักดิ์		5,850 บาท					
จัดทำมาตรฐานการประหยัดพลังงาน												มาลินี บุปผา		0 บาท					
ทบทวน - พัฒนาแผนการดำเนินงาน												มาลินี บุปผา		0 บาท					