

หมวดที่ 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว

1.1 การกำหนดแนวทางการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว

1.1.1 มีบริบทองค์กรและขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มีการบริหารจัดการโครงการสำนักงานสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรภายในและภายนอกอาคาร การปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียวให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั่วทั้งอาคารและองค์กร และในปี พ.ศ. 2568 ได้กำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ไว้ดังนี้

1.1.1 (1) มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ของสำนักงาน

ในปี พ.ศ. 2568 อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ได้กำหนดขอบเขตพื้นที่เพื่อขอรับรองการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) รวมทั้งหมด 9,873 ตารางเมตร ประกอบด้วย

- พื้นที่ภายนอกอาคาร ได้แก่ ลานจอดรถ สวนหย่อม จุฑารวมพล โรงจอดรถด้านหน้าอาคารและข้างอาคาร จำนวน 1,934 ตารางเมตร
- พื้นที่ภายในอาคารชั้น 1 จำนวน 3,075 ตารางเมตร
- พื้นที่ภายในอาคารชั้น 2 จำนวน 2,726 ตารางเมตร
- พื้นที่ภายในอาคารชั้น 3 จำนวน 2,138 ตารางเมตร

สำหรับรายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 1-3 ได้ปรับปรุงเพิ่มข้อมูลโดย (1) ระบุหน่วยของพื้นที่เป็นตารางเมตร และ (2) ระบุขอบเขตของกิจกรรมในแต่ละห้องให้ชัดเจน เช่น ห้องปฏิบัติการ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมิน กรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567

สรุปพื้นที่รับการประเมิน สำนักงานสีเขียวอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา					
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568					
หน่วยงาน	พื้นที่ทั้งหมด (ตารางเมตร)		พื้นที่รับการประเมิน		หมายเหตุ
	ตารางเมตร	ห้อง	ตารางเมตร	ห้อง	
ภายนอกอาคาร	1,934	–	1,934	–	
พื้นที่ลานจอดรถ	1,300	–	1,300	–	
พื้นที่สวนหย่อม	180	–	180	–	
พื้นที่จุดรวมพล	70	–	70	–	
โรงจอดรถหน้าอาคาร	192	–	192	–	
โรงจอดรถด้านข้างอาคาร	192	–	192	–	
พื้นที่ภายในอาคารชั้น 1	3,075	54	3,075	54	
IQS	1,989	33	1,989	33	
ICAP	218	5	218	5	
สำนักวิจัยฯ	628	12	628	12	
ห้องน้ำชั้น 1 ทั้งหมด	240	4	240	4	ใช้เป็นห้องล้าง ขวดปฏิบัติการ 1 ห้อง
พื้นที่ภายในอาคารชั้น 2	2,726	33	2,726	33	
IQS	1,802	19	1,802	19	
โครงการข้าว	762	8	762	8	
ห้องน้ำชั้น 2 ทั้งหมด	162	6	162	6	ใช้เก็บสารเคมีที่ ไม่ใช้/ทิ้ง 1 ห้อง
พื้นที่ภายในอาคารชั้น 3	2,138	51	2,138	51	
IQS	335	11	335	11	
สำนักวิจัยฯ	1,641	34	1,641	34	
ห้องน้ำชั้น 3 ทั้งหมด	162	6	162	6	
รวมพื้นที่ทั้งหมด	9,873	138	9,873	138	

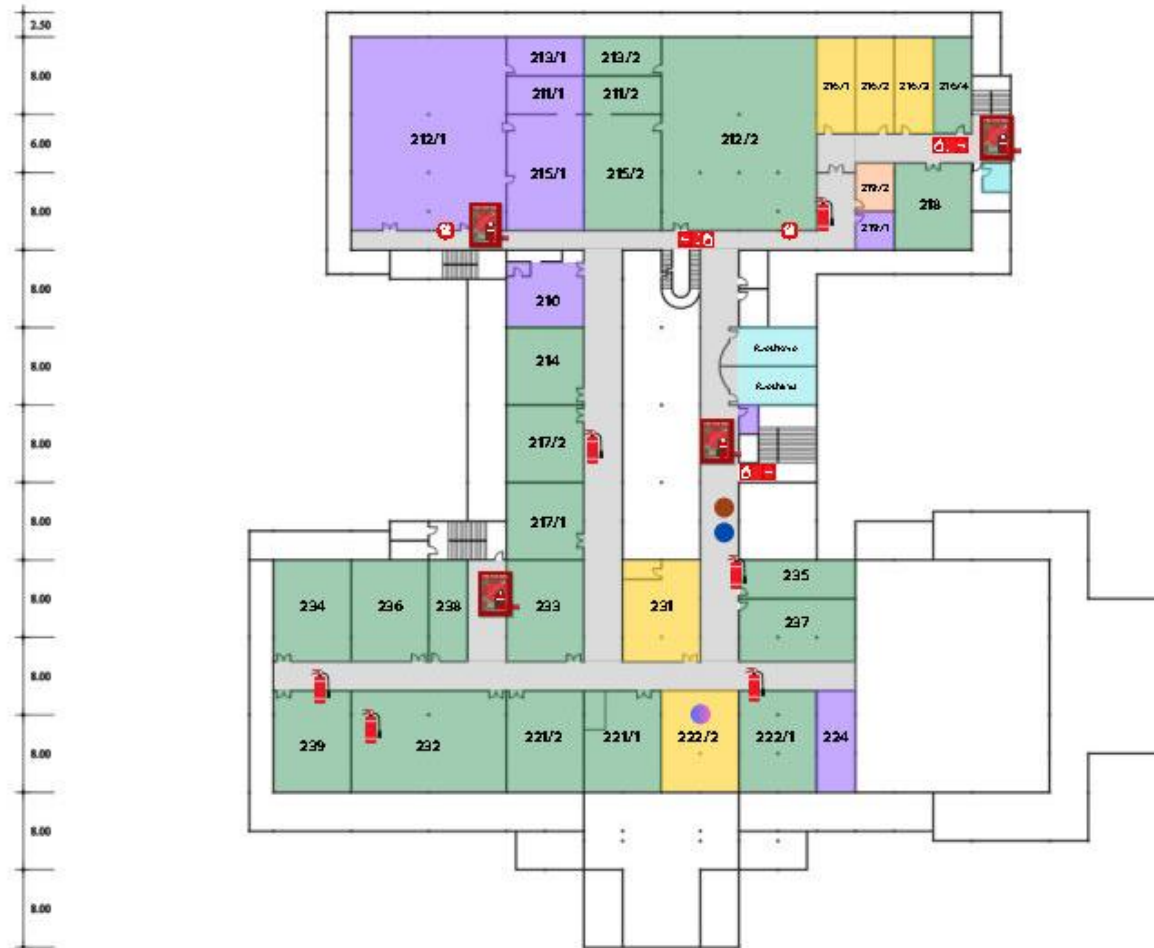
รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 1)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่รับการประเมิน (ตารางเมตร)
IQS				
1	101	ห้องสำนักงาน	IQS	168
2	102	ห้องการเงินและพัสดุ	IQS	64
3	103/1	ห้องหัวหน้าฝ่ายสำนักงานเลขานุการ	IQS	16
4	103/2	ห้องหัวหน้าฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมปัจจัยการผลิต	IQS	16
5	103/3	ห้องหัวหน้าฝ่ายที่ปรึกษาและโครงการพิเศษ	IQS	16
6	104	ห้องรับรอง	IQS	64
7	105	ห้องผู้อำนวยการ	IQS	64
8	106	ห้องประชุมใหญ่	IQS	440
9	107	ห้องควบคุมเสียงและแสง	IQS	15
10	109	ห้องประชุมเล็ก	IQS	114
11	121	ห้องพัฒนามาตรฐานและประกันคุณภาพสินค้าเกษตรอินทรีย์	IQS	84
12	122	ห้องปฏิบัติการการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี	IQS	42
13	123	ห้องปฏิบัติการวิจัยจุลินทรีย์เพื่อการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	IQS	84
14	124	ห้องปฏิบัติการผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ MMO ตราแม่ไก่กรีน	IQS	84
15	125/2	พิพิธภัณฑ์ชาวอินทรีย์	IQS	60
16	126	ห้องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม	IQS	42
17	127/1	ห้องบริการลูกค้า	IQS	42
18	127/2	ห้องฝ่ายจุลินทรีย์	IQS	42
19	128	โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล	IQS	84
20	132	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (EM Lab)	IQS	32
21	133	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (EM Lab)	IQS	32
22	134	ห้องเตรียมตัวอย่าง (EM Lab)	IQS	80
23	136	ห้องปฏิบัติการ (EM Lab)	IQS	80
24	137	ห้องเก็บวัสดุจุลินทรีย์	IQS	80
25	141/1	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (EM Lab)	IQS	16
26	141/2	ห้องพักลูกค้า(EM Lab)	IQS	16
27	141/3	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (EM Lab)	IQS	16
28	141/4	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ (EM Lab)	IQS	16
29	142/1	ห้องเก็บของพัสดุ	IQS	16
30	142/2	ห้องเก็บของพัสดุ	IQS	16
31	142/3	ห้องเก็บของพัสดุ	IQS	16
32	143/2	ห้องเก็บสินค้า (จุลินทรีย์)	IQS	16
33	143/3	ห้องเก็บสินค้า (จุลินทรีย์)	IQS	16
รวมพื้นที่ทั้งหมด				1,989

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 1)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่รับการประเมิน (ตารางเมตร)
ICAP				
1	110/1	ห้องประชุม	ICAP	40
2	110/2	ห้องผู้อำนวยการฯ	ICAP	40
3	111	ห้องธุรการ	ICAP	40
4	131	ห้องฝ่ายวิชาการ	ICAP	82
5	143	ห้องเก็บของพัสดุ	ICAP	16
รวมพื้นที่ทั้งหมด				218
สำนักวิจัยฯ				
1	125/1	ห้องเก็บของ (นิทรรศการ)	สำนักวิจัยฯ	108
2	135	ห้องเก็บของ	สำนักวิจัยฯ	80
3	138/1	ห้องปฏิบัติการ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	สำนักวิจัยฯ	20
4	138/2	ห้องปฏิบัติการ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	สำนักวิจัยฯ	20
5	139	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
6	140/1	ห้องปฏิบัติการ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	สำนักวิจัยฯ	80
7	140/2	ห้องปฏิบัติการ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	สำนักวิจัยฯ	80
8	144/1	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
9	144/2	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
10	144/3	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
11	146/1	ห้องปฏิบัติการ (ย้ายเนื้อเยื่อ และเตรียมอาหาร)	สำนักวิจัยฯ	80
12	146/2	ห้องปฏิบัติการ (เตรียมอาหาร)	สำนักวิจัยฯ	80
รวมพื้นที่ทั้งหมด				628

ชั้น 2 ประกอบด้วยพื้นที่รับการประเมิน 2,726 ตารางเมตร

แผนผังพื้นที่ชั้น 2

มาตราส่วน 1 : 400



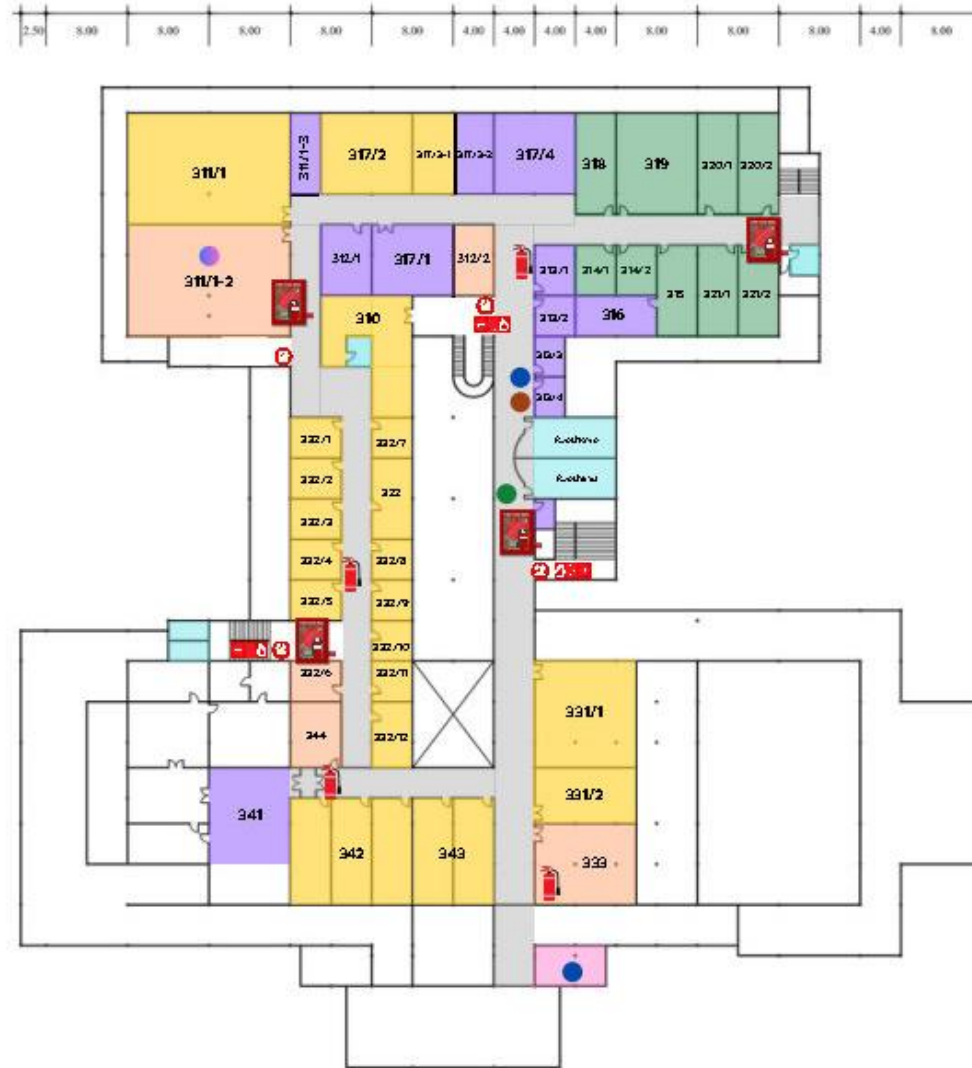
ชั้นที่ 2

- ห้องพัก
- ห้องประชุม
- ห้องน้ำ
- ห้องปฏิบัติการ
- ห้องเก็บของ/เอกสาร
- โถงทางเดิน
- พื้นที่สำรอง
- จุดวางถังขยะ
- จุดคัดแยกกระดาษ
- สัญญาณเตือนภัย
- ถังดับเพลิง
- อุปกรณ์ดับเพลิง
- ทางหนีไฟ

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 2)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่บริการประเมิน (ตารางเมตร)
IQS				
1	210	ห้องเก็บของ	IQS	64
2	214	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีวฯ 3	IQS	64
3	217/1	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีวฯ 1	IQS	64
4	217/2	ห้องปฏิบัติการทางจุลชีวฯ 2	IQS	64
5	221/1	ห้องเครื่องซัง	IQS	84
6	221/2	ห้องปฏิบัติการ วิตามิน	IQS	84
7	222/1	ห้องประชุม	IQS	84
8	222/2	ห้องพักนักวิทยาศาสตร์	IQS	84
9	224	ห้องเก็บเอกสาร	IQS	42
10	231	ห้องสำนักงานและห้องพักนักวิทยาศาสตร์	IQS	76
11	232	ห้องปฏิบัติการ Proximate	IQS	168
12	233	ห้องสกัด CO2	IQS	78
13	234	ห้องปฏิบัติการ ICP-MS	IQS	42
14	235	ห้องเก็บรักษาตัวอย่าง	IQS	78
15	236	ห้องปฏิบัติการ GC/GC-MS	IQS	84
16	237	ห้องเตรียมตัวอย่าง	IQS	78
17	238	ห้องปฏิบัติการ HPLC	IQS	42
18	239	ห้องปฏิบัติการ ICP-OES	IQS	42
19	211/2 212/2 213/2 215/2	ห้องปฏิบัติการ โครงการพิเศษ IQS	IQS	480
รวมพื้นที่ทั้งหมด				1,802
โครงการข้าวฯ				
1	212/1	ห้องเย็นสำหรับเก็บเมล็ดพันธุ์	โครงการข้าวฯ	480
2	216/1	ห้องพักนักวิจัย	โครงการข้าวฯ	40
3	216/2	ห้องพักนักวิจัย	โครงการข้าวฯ	40
4	216/3	ห้องพักนักวิจัย	โครงการข้าวฯ	40
5	216/4	ห้องปฏิบัติการ	โครงการข้าวฯ	40
6	218	ห้องปฏิบัติการ	โครงการข้าวฯ	72
7	219/1	ห้องเก็บของ (วัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ)	โครงการข้าวฯ	25
8	219/2	ห้องประชุม	โครงการข้าวฯ	25
รวมพื้นที่ทั้งหมด				762

ชั้น 3 ประกอบด้วยพื้นที่รับการประเมิน 2,138 ตารางเมตร

แผนผังพื้นที่ชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 400



ชั้นที่ 3

- ห้องทำงาน
- ห้องประชุม
- ห้องรับประทานอาหาร
- ห้องน้ำ
- ห้องปฏิบัติการ
- ห้องเก็บของ/เอกสาร
- โถงทางเดิน
- พื้นที่สำรอง
- พื้นที่สีเขียว
- จุดวางถังขยะ
- จุดคัดแยกกระดาษ
- สัญญาณเตือนภัย
- ถังดับเพลิง
- อุปกรณ์ดับเพลิง
- ทางหนีไฟ

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 3)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่รับการประเมิน (ตารางเมตร)
IQS				
1	314/1	ห้องปฏิบัติการ (ถ่ายฟิล์มวิทยาศาสตร์)	IQS	12
2	314/2	ห้องปฏิบัติการ (ถ่ายฟิล์มวิทยาศาสตร์)	IQS	12
3	315	ห้องปฏิบัติการ (PCR)	IQS	20
4	316	ห้องเก็บเอกสาร	IQS	20
5	317/4	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	IQS	64
6	318	ห้องปฏิบัติการ (ห้องถ่ายภาพ)	IQS	20
7	319	ห้องปฏิบัติการ (ห้องสกัด DNA)	IQS	35
8	320/1	ห้องปฏิบัติการ (ห้องตู้ดูดควัน)	IQS	38
9	320/2	ห้องพักนักวิทยาศาสตร์	IQS	38
10	321/1	ห้องปฏิบัติการ (ห้องสกัด DNA)	IQS	38
11	321/2	ห้องปฏิบัติการ (ห้องสกัด DNA)	IQS	38
รวมพื้นที่ทั้งหมด				335
สำนักวิจัยฯ				
1	310	ศูนย์ประสานงานเกษตรอินทรีย์	สำนักวิจัยฯ	80
2	311/1-2	ห้องประชุม 304	สำนักวิจัยฯ	176
3	311/1-1	ห้องงานบริหารและประสานงานโครงการบริการวิชาการ และงานสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริและพัฒนาเชิงพื้นที่	สำนักวิจัยฯ	176
4	311/1-3	ห้องเก็บของ	สำนักวิจัยฯ	12
5	312/1	ห้องเก็บเอกสารทางการเงิน 1	สำนักวิจัยฯ	20
6	312/2	ห้องประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	สำนักวิจัยฯ	20
7	313/1	ห้องเก็บของพัสดุ	สำนักวิจัยฯ	20
8	313/2	ห้องเก็บเอกสารทางการเงิน 2	สำนักวิจัยฯ	20
9	313/3	ห้องเก็บของ	สำนักวิจัยฯ	16
10	313/4	ห้องเก็บของ	สำนักวิจัยฯ	16
11	317/1	ห้องเก็บของ (นิทรรศการ)	สำนักวิจัยฯ	64
12	317/2	ห้องงานสารสนเทศและเผยแพร่งานบริการวิชาการ	สำนักวิจัยฯ	64
13	317/3-1	สำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	สำนักวิจัยฯ	32
14	317/3-2	ห้องเก็บเอกสารโครงการวิจัยสำนักงานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	สำนักวิจัยฯ	32
15	331/1	ห้องงานคลังและพัสดุ	สำนักวิจัยฯ	80

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 3)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่บริการประเมิน (ตารางเมตร)
16	331/2	ห้องงานบริหารและธุรการ	สำนักวิจัยฯ	80
17	322	ห้องผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ	สำนักวิจัยฯ	32
18	332/1	ห้องรองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย	สำนักวิจัยฯ	16
19	332/2	ห้องหัวหน้างานบริหารและประสานงานบริการวิชาการ	สำนักวิจัยฯ	16
20	332/3	ห้องรองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ	สำนักวิจัยฯ	16
21	332/4	ห้องหัวหน้างานบริหารและส่งเสริมการวิจัย / ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย	สำนักวิจัยฯ	16
22	332/5	ห้องหัวหน้างานคลังและพัสดุ	สำนักวิจัยฯ	16
23	332/6	ห้องประชุม 303	สำนักวิจัยฯ	16
24	332/7	ห้องผู้เชี่ยวชาญ	สำนักวิจัยฯ	16
25	332/8	ห้องรองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริหาร	สำนักวิจัยฯ	16
26	332/9	ห้องประสานงานวิจัยแหล่งทุนภายนอก	สำนักวิจัยฯ	16
27	332/10	ห้องประสานงานบริการวิชาการแหล่งทุนภายนอก	สำนักวิจัยฯ	16
28	332/11	ห้องงานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ	สำนักวิจัยฯ	16
29	332/12	ห้องหัวหน้างานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ / ผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	สำนักวิจัยฯ	16
30	333	ห้องประชุม 301	สำนักวิจัยฯ	80
31	344	ห้องประชุม 302	สำนักวิจัยฯ	24
32	342	ห้องกองบริหารงานวิจัย	สำนักวิจัยฯ	120
33	343	ห้องกองบริหารงานวิจัย และห้องสมุด	สำนักวิจัยฯ	80
34	341	ห้องทรงงาน	ส่วนกลางฯ	205
รวมพื้นที่ทั้งหมด				1,641

1.1.1 (2) มีการกำหนดขอบเขตกิจกรรมของสำนักงาน

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ได้กำหนดขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อขอรับการรับรอง ครอบคลุมการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งหมด 4 หน่วยงาน รวมไปถึงกิจกรรมของหน่วยงานภายนอกทั้งหมดที่เข้ามาใช้พื้นที่ภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้
เรื่อง การกำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘
อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

อนุสนธิประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้ประกาศการกำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ของอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ไปแล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้ยกเลิกประกาศการกำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ และประกาศการกำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ดังนี้

๑) กำหนดพื้นที่ในการขอรับการรับรอง รวมทั้งหมด ๔,๘๗๓ ตารางเมตร ประกอบด้วย พื้นที่ภายนอกอาคาร จำนวน ๓,๔๓๕ ตารางเมตร พื้นที่ภายในอาคาร ชั้น ๑ จำนวน ๓,๐๗๕ ตารางเมตร พื้นที่ภายในอาคารชั้น ๒ จำนวน ๒,๗๒๖ ตารางเมตร และพื้นที่ภายในอาคารชั้น ๓ จำนวน ๒,๑๓๘ ตารางเมตร

๒) กำหนดขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อขอรับการรับรอง จะครอบคลุมการจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ การเกษตร ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งหมด ๔ หน่วยงาน รวมไปถึงกิจกรรมของหน่วยงานภายนอกทั้งหมดที่เข้ามาใช้พื้นที่ภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้