

หมวดที่ 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

1.1 การกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม

1.1.1 บริบทและขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อมในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา มีการบริหารจัดการโครงการสำนักงานสีเขียวให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติจากการมีส่วนร่วมของบุคลากรภายในและภายนอกอาคาร การปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อดำเนินการตามเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียวให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั่วทั้งอาคารและองค์กร และในปี พ.ศ. 2567 ได้กำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ไว้ดังนี้

1.1.1 (1) มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ของสำนักงาน

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ได้กำหนดขอบเขตพื้นที่เพื่อขอรับรองการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) รวมทั้งหมด 9,881 ตารางเมตร ประกอบด้วย

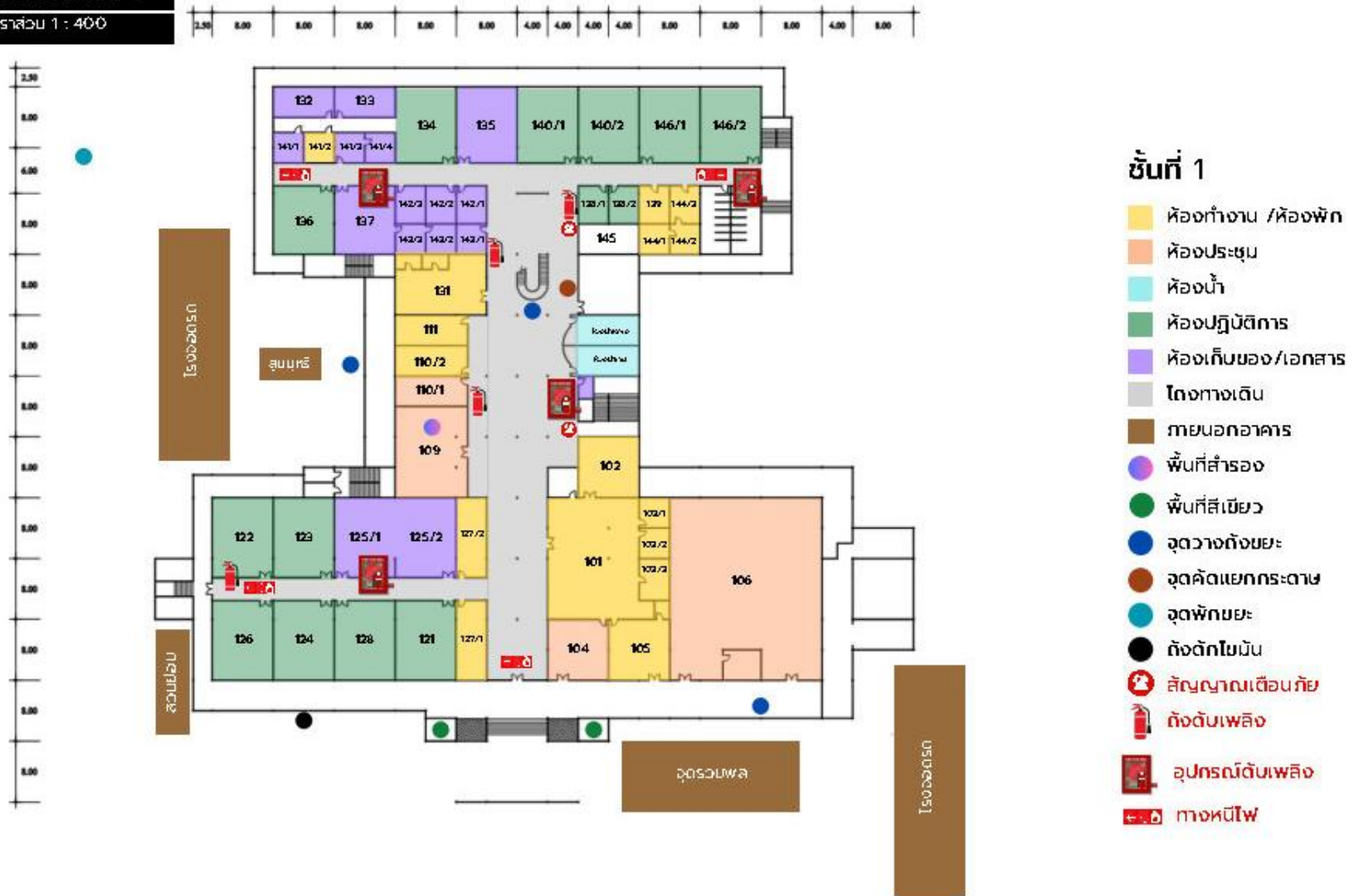
- พื้นที่ภายนอกอาคาร ได้แก่ ลานจอดรถ สวนหย่อม จุฑารวมพล โรงจอดรถด้านหน้าอาคารและข้างอาคาร จำนวน 1,934 ตารางเมตร

- พื้นที่ภายในอาคารชั้น 1 จำนวน 3,075 ตารางเมตร
- พื้นที่ภายในอาคารชั้น 2 จำนวน 2,726 ตารางเมตร
- พื้นที่ภายในอาคารชั้น 3 จำนวน 2,146 ตารางเมตร

สรุปพื้นที่รับการประเมิน สำนักงานสีเขียวอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ					
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567					
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	ใช้เป็นห้อง ล้างขวด ปฏิบัติการ 1 ห้อง
พื้นที่ภายในอาคารชั้น 2	2,726	36	2,726	36	
IQS	1,322	18	1,322	18	
คณะผลิตกรรมการเกษตร (สมุนไพรร)	480	4	480	4	
โครงการข้าว	762	8	762	8	
ห้องน้ำชั้น 2 ทั้งหมด	162	6	162	6	ใช้เก็บ สารเคมีที่ไม่ ใช้/ทิ้ง 1 ห้อง
พื้นที่ภายในอาคารชั้น 3	2,146	52	2,146	52	
IQS	355	12	355	12	
สำนักวิจัยฯ	1,629	34	1,629	34	
ห้องน้ำชั้น 3 ทั้งหมด	162	6	162	6	
รวมพื้นที่ทั้งหมด	9,881	142	9,881	142	

ชั้น 1 ประกอบด้วยพื้นที่บริการประเมินภายนอกอาคาร 1,934 ตารางเมตร และพื้นที่ภายในอาคาร 3,075 ตารางเมตร รวมทั้งหมด 5,009 ตารางเมตร

แผนผังพื้นที่ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 400

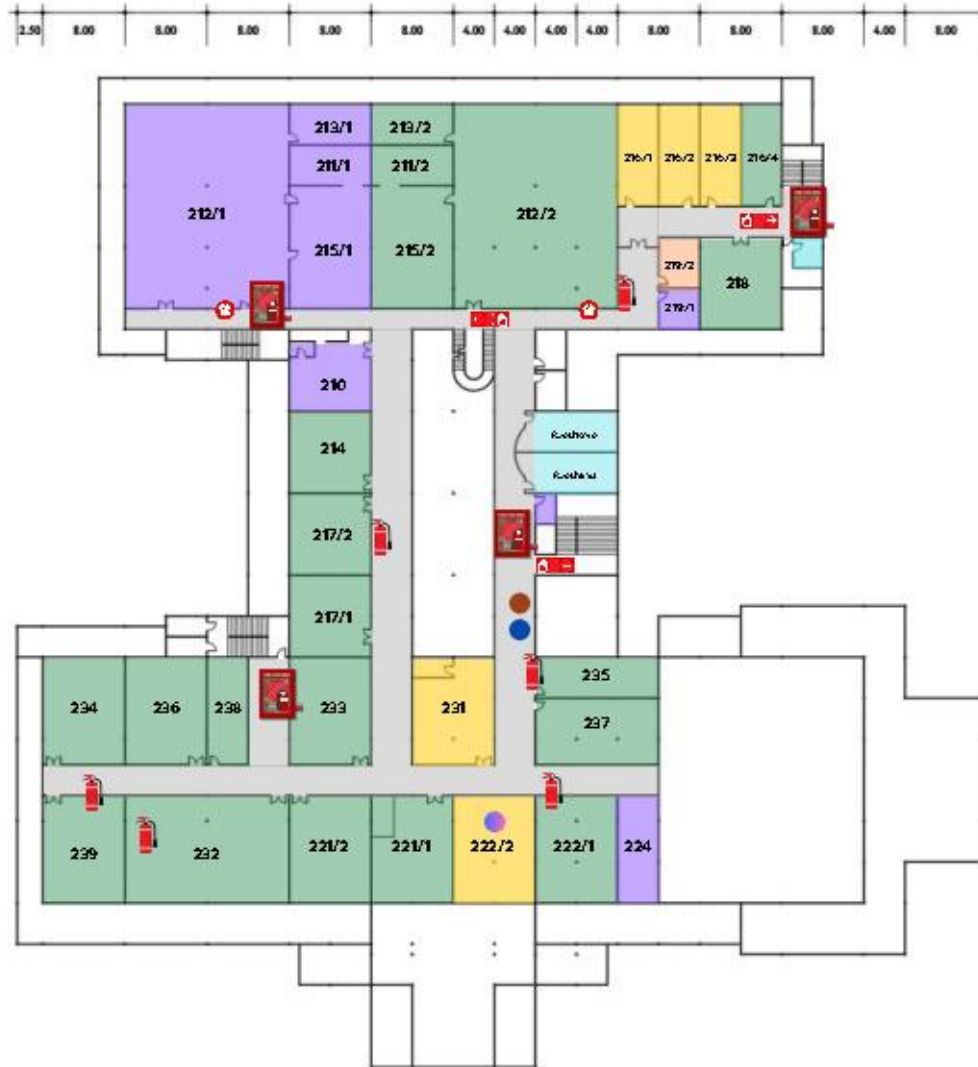
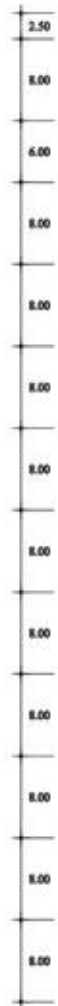


รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 1)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่รับการประเมิน
IQS				
1	101	ห้องสำนักงาน ฯ	IQS	168
2	102	ห้องการเงินและพัสดุ	IQS	64
3	103/1	ห้องหัวหน้าฝ่ายสำนักงานเลขานุการ	IQS	16
4	103/2	ห้องหัวหน้าฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมปัจจัยการผลิต	IQS	16
5	103/3	ห้องหัวหน้าฝ่ายที่ปรึกษาและโครงการพิเศษ	IQS	16
6	104	ห้องรับรอง	IQS	64
7	105	ห้องผู้อำนวยการฯ	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 ตราแม่โจ้กรีน	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	IQS	32
21	133	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	IQS	32
22	134	ห้องเตรียมตัวอย่าง	IQS	80
23	136	ห้องปฏิบัติการ EM	IQS	80
24	137	ห้องเก็บวัสดุจุลินทรีย์	IQS	80
25	141/1	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	IQS	16
26	141/2	ห้องพักลูกค้า	IQS	16
27	141/3	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	IQS	16
28	141/4	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	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
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	สำนักวิจัยฯ	108
2	135	ห้องเก็บของ	สำนักวิจัยฯ	80
3	138/1	ห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สำนักวิจัยฯ	20
4	138/2	ห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สำนักวิจัยฯ	20
5	139	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
6	140/1	ห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สำนักวิจัยฯ	80
7	140/2	ห้องเลี้ยงเนื้อเยื่อ	สำนักวิจัยฯ	80
8	144/1	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
9	144/2	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
10	144/3	ห้องพักนักวิจัย	สำนักวิจัยฯ	20
11	146/1	ห้องปฏิบัติการ	สำนักวิจัยฯ	80
12	146/2	ห้องปฏิบัติการ	สำนักวิจัยฯ	80
รวมพื้นที่ทั้งหมด				628

ชั้น 2 ประกอบด้วยพื้นที่รับการประชุม 2,726 ตารางเมตร

แผนผังพื้นที่ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 400



ชั้นที่ 2

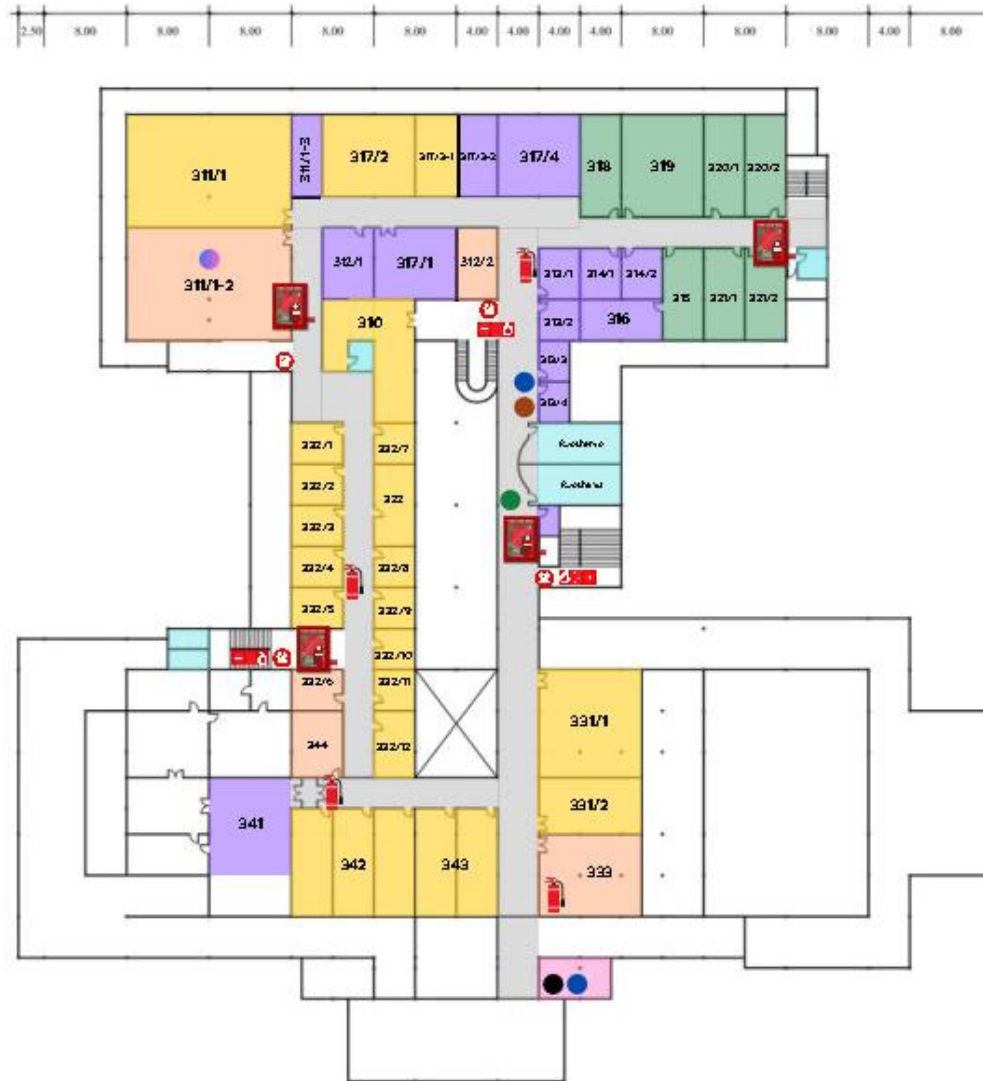
- ห้องพัก
- ห้องประชุม
- ห้องน้ำ
- ห้องปฏิบัติกร
- ห้องเก็บของ/เอกสาร
- โถงทางเดิน
- พื้นที่สำรอง
- จุดวางถังขยะ
- จุดคัดแยกกระดาษ
- สัญญาณเตือนภัย
- ถังดับเพลิง
- อุปกรณ์ดับเพลิง
- ทางหนีไฟ

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 2)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่รับการประเมิน
IQS				
1	210	ห้องเก็บของ	IQS	64
2	214	ห้องปฏิบัติการ	IQS	64
3	217/1	ห้องปฏิบัติการ	IQS	64
4	217/2	ห้องปฏิบัติการ	IQS	64
5	221/1	ห้องปฏิบัติการ	IQS	84
6	221/2	ห้องปฏิบัติการ	IQS	84
7	222/1	ห้องปฏิบัติการ	IQS	84
8	222/2	ห้องพนักวิทยาศาสตร์	IQS	84
9	224	ห้องเก็บเอกสาร	IQS	42
10	231	ห้องพนักวิทยาศาสตร์	IQS	76
11	232	ห้องปฏิบัติการ	IQS	168
12	233	ห้องปฏิบัติการ	IQS	78
13	234	ห้องปฏิบัติการ	IQS	42
14	235	ห้องปฏิบัติการ	IQS	78
15	236	ห้องปฏิบัติการ	IQS	84
16	237	ห้องปฏิบัติการ	IQS	78
17	238	ห้องปฏิบัติการ	IQS	42
18	239	ห้องปฏิบัติการ	IQS	42
รวมพื้นที่ทั้งหมด				1,322
ภาควิชาสุมุไพร				
1	211/2 212/2 213/2 215/2	ห้องปฏิบัติการ	ภาควิชาสุมุไพร	480
รวมพื้นที่ทั้งหมด				480
โครงการข้าวฯ				
1	212/1	ห้องเย็นสำหรับเก็บเมล็ดพันธุ์	โครงการข้าวฯ	480
2	216/1	ห้องพนักวิจัย	โครงการข้าวฯ	40
3	216/2	ห้องพนักวิจัย	โครงการข้าวฯ	40
4	216/3	ห้องพนักวิจัย	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 ประกอบด้วยพื้นที่รับการประชุม 2,146 ตารางเมตร

แผนผังพื้นที่ชั้น 3

มาตราส่วน 1 : 400



ชั้นที่ 3

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

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 3)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่บริการประเมิน
IQS				
1	312/2	ห้องพักนักวิทยาศาสตร์	IQS	20
2	314/1	ห้องถ่ายฟิล์มวิทยาศาสตร์	IQS	12
3	314/2	ห้องถ่ายฟิล์มวิทยาศาสตร์	IQS	12
4	315	ห้องปฏิบัติการ	IQS	20
5	316	ห้องเก็บเอกสาร	IQS	20
6	317/4	ห้องเก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์	IQS	64
7	318	ห้องปฏิบัติการ	IQS	20
8	319	ห้องปฏิบัติการ	IQS	35
9	320/1	ห้องปฏิบัติการ	IQS	38
10	320/2	ห้องปฏิบัติการ	IQS	38
11	321/1	ห้องปฏิบัติการ	IQS	38
12	321/2	ห้องปฏิบัติการ	IQS	38
รวมพื้นที่ทั้งหมด				355
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	สำนักวิจัยฯ	20
6	312/2	ห้องประชุมคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน	สำนักวิจัยฯ	20
7	313/1	ห้องเก็บของพัสดุ	สำนักวิจัยฯ	20
8	313/2	ห้องเก็บของ	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
16	331/2	ห้องงานบริหารและธุรการ	สำนักวิจัยฯ	80
17	322	ห้องผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ	สำนักวิจัยฯ	32
18	332/1	ห้องรองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ	สำนักวิจัยฯ	16
19	332/2	ห้องผู้อำนวยการกองบริหารงานบริการวิชาการ	สำนักวิจัยฯ	16
20	332/3	ห้องผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	สำนักวิจัยฯ	16

รายละเอียดพื้นที่และกิจกรรมภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ (ชั้น 3)				
ลำดับ	ห้อง	รายละเอียด	หน่วยงาน	พื้นที่รับการประชุม
21	332/4	ห้องผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย	สำนักวิจัยฯ	16
22	332/5	ศูนย์ประสานงานเกษตรอัจฉริยะ (SMART FARM NODE)	สำนักวิจัยฯ	16
23	332/6	ห้องประชุม 303	สำนักวิจัยฯ	16
24	332/7	ห้องรองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย	สำนักวิจัยฯ	16
25	332/8	ห้องรองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริหาร	สำนักวิจัยฯ	16
26	332/9	ห้องประสานงานวิจัยแหล่งทุนภายนอก	สำนักวิจัยฯ	16
27	332/10	ห้องหัวหน้างานคลังและพัสดุ	สำนักวิจัยฯ	16
28	332/11	ห้องงานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ	สำนักวิจัยฯ	16
29	332/12	ห้องหัวหน้างานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ	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				1,629

1.1.1 (2) มีการกำหนดขอบเขตกิจกรรมของสำนักงาน

อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ได้กำหนดขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อขอรับการรับรอง ครอบคลุมการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร หน่วยความเป็นเลิศด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และหลักสูตรวิทยาการสมุนไพรระดับปริญญาตรี คณะผลิตกรรมการเกษตร รวมทั้งหมด 5 หน่วยงาน รวมไปถึงกิจกรรมของหน่วยงานภายนอกทั้งหมดที่เข้ามาใช้พื้นที่ภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา



ประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง การกำหนดบริบทองค์กร และขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

เพื่อให้การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงได้กำหนดพื้นที่ในการขอรับการรับรอง รวมทั้งหมด ๙,๘๘๓ ตารางเมตร ประกอบด้วย พื้นที่ภายนอกอาคาร จำนวน ๑,๙๓๔ ตารางเมตร พื้นที่ภายในอาคาร ชั้น ๑ จำนวน ๓,๐๗๕ ตารางเมตร พื้นที่ภายในอาคารชั้น ๒ จำนวน ๒,๗๒๖ ตารางเมตร และพื้นที่ภายในอาคารชั้น ๓ จำนวน ๒,๑๔๖ ตารางเมตร สำหรับการกำหนดขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อขอรับการรับรอง จะครอบคลุมการจัดการกิจกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยงานสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร หน่วยความเป็นเลิศด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และหลักสูตรวิทยาการสมุนไพรระดับปริญญาตรี คณะผลิตกรรมการเกษตร รวมทั้งหมด ๕ หน่วยงาน รวมถึงกิจกรรมของหน่วยงานภายนอกทั้งหมดที่เข้ามาใช้พื้นที่ภายในอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้