

ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
โรงพยาบาลจุฬารัตน์

อาคารหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์

แบบวิศวกรรมไฟฟ้า

(อาคารโรงพยาบาล)

(แบบก่อสร้าง)

เจ้าของโครงการ

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

จัดทำโดย

ฝ่ายพัฒนาพื้นที่

ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
โรงพยาบาลจุฬารัตน์

อาคารหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์

แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศ และระบบายอากาศ

(อาคารโรงพยาบาล)

(แบบก่อสร้าง)

เจ้าของโครงการ

ราชนิติยาลัยจุฬารัตน์

จัดทำโดย

ฝ่ายพัฒนาพื้นที่

ศูนย์การแพทย์จุฬารัตน์เฉลิมพระเกียรติ
โรงพยาบาลจุฬารัตน์

อาคารหอพักโรงพยาบาลจุฬารัตน์

แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล

(อาคารโรงพยาบาล)

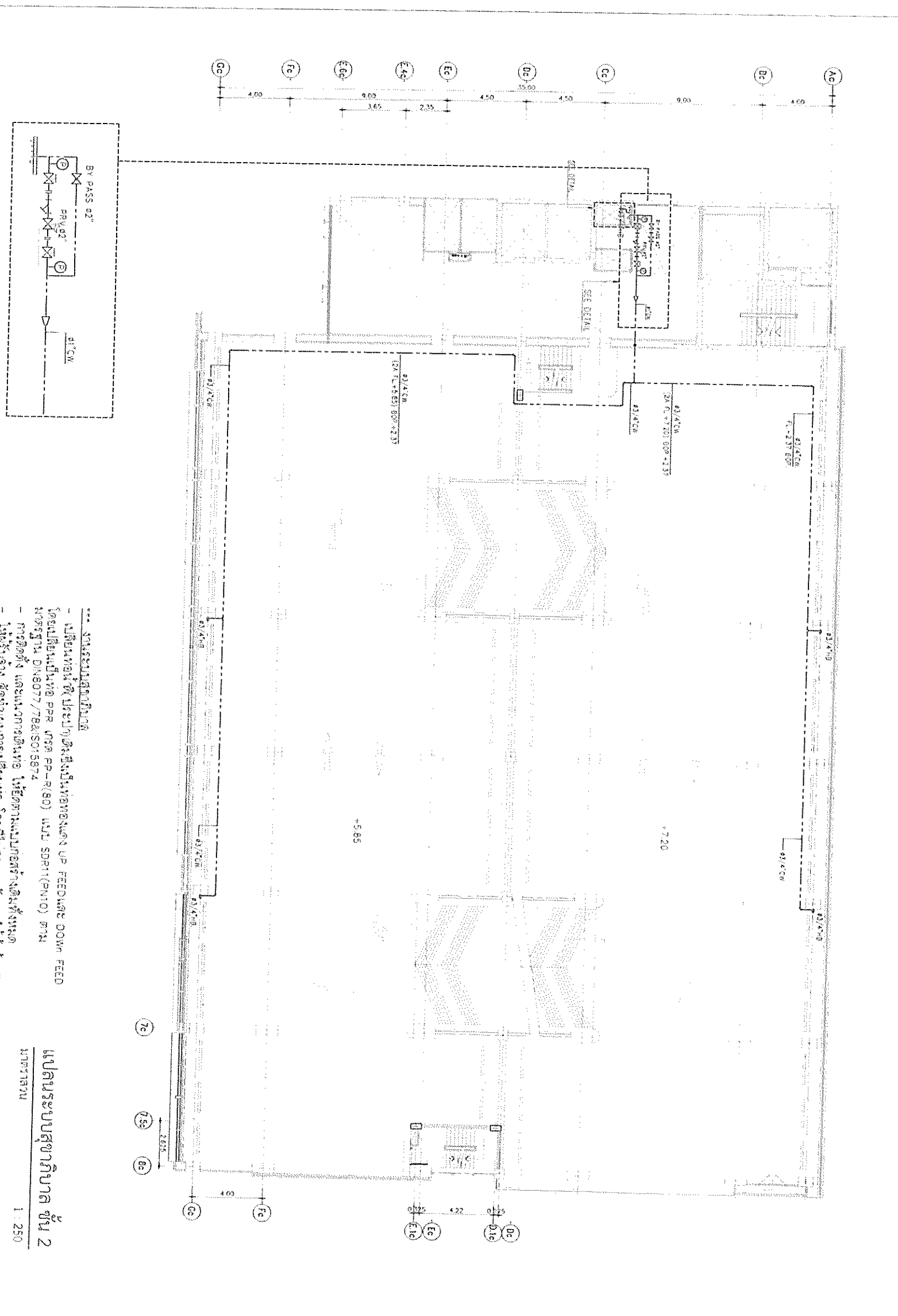
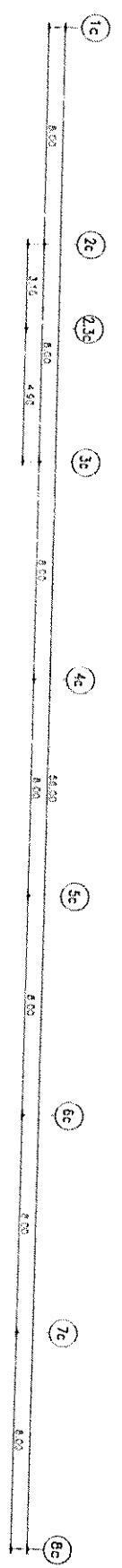
(แบบก่อสร้าง)

เจ้าของโครงการ

ราชวิทยาลัยจุฬารัตน์

จัดทำโดย

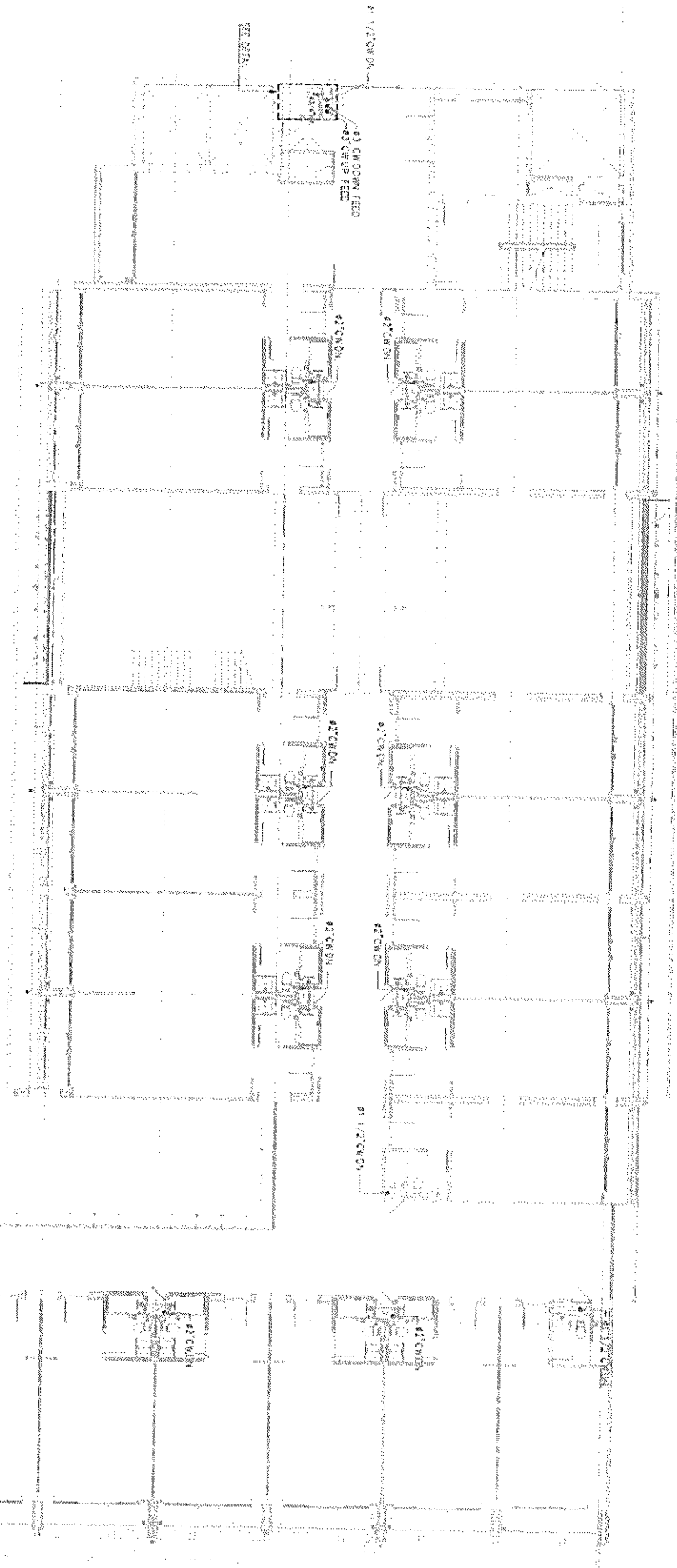
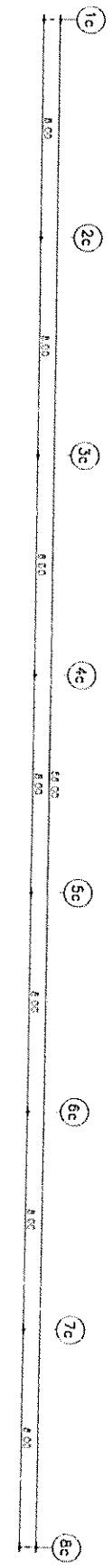
ฝ่ายพัฒนาพื้นที่



- *** หมายเหตุ ***
- เปลี่ยนท่อที่ใช้ประกอบเดิมเป็นท่อทองแดง UP FEED และ DOWN FEED โดยเปลี่ยนเป็นท่อ PPR หรือ PP-R (R80) แบบ SDRT (PINO) ตามมาตรฐาน DIN 8077/78 & ISO 15874
 - การติดตั้ง และแนวท่อเดิมหรือ ให้ยึดตามแบบก่อสร้างเดิมทั้งหมด
 - ไม่ได้รับแจ้ง ชุดดำเนินการเปลี่ยนท่อ โดยช่างประกอบที่ทำการใช้ในช่วงพัก
 - ท่อลดแรงดันน้ำในห้องทุกห้อง
 - อุปกรณ์ VALVE ต่างๆ ให้ใช้ให้สอดคล้องของแบบก่อสร้าง

แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 250

รายชื่อวิทยาลยสถาปนการณ ผ่ายพฒนาที่	
1. ชื่อโครงการ 2. ชื่อสถาปนการณ	3. ชื่อสถาปนการณ 4. ชื่อสถาปนการณ
5. ชื่อสถาปนการณ 6. ชื่อสถาปนการณ	7. ชื่อสถาปนการณ 8. ชื่อสถาปนการณ
9. ชื่อสถาปนการณ 10. ชื่อสถาปนการณ	11. ชื่อสถาปนการณ 12. ชื่อสถาปนการณ
13. ชื่อสถาปนการณ 14. ชื่อสถาปนการณ	15. ชื่อสถาปนการณ 16. ชื่อสถาปนการณ
17. ชื่อสถาปนการณ 18. ชื่อสถาปนการณ	19. ชื่อสถาปนการณ 20. ชื่อสถาปนการณ
21. ชื่อสถาปนการณ 22. ชื่อสถาปนการณ	23. ชื่อสถาปนการณ 24. ชื่อสถาปนการณ
25. ชื่อสถาปนการณ 26. ชื่อสถาปนการณ	27. ชื่อสถาปนการณ 28. ชื่อสถาปนการณ
29. ชื่อสถาปนการณ 30. ชื่อสถาปนการณ	31. ชื่อสถาปนการณ 32. ชื่อสถาปนการณ
33. ชื่อสถาปนการณ 34. ชื่อสถาปนการณ	35. ชื่อสถาปนการณ 36. ชื่อสถาปนการณ
37. ชื่อสถาปนการณ 38. ชื่อสถาปนการณ	39. ชื่อสถาปนการณ 40. ชื่อสถาปนการณ
41. ชื่อสถาปนการณ 42. ชื่อสถาปนการณ	43. ชื่อสถาปนการณ 44. ชื่อสถาปนการณ
45. ชื่อสถาปนการณ 46. ชื่อสถาปนการณ	47. ชื่อสถาปนการณ 48. ชื่อสถาปนการณ
49. ชื่อสถาปนการณ 50. ชื่อสถาปนการณ	51. ชื่อสถาปนการณ 52. ชื่อสถาปนการณ
53. ชื่อสถาปนการณ 54. ชื่อสถาปนการณ	55. ชื่อสถาปนการณ 56. ชื่อสถาปนการณ
57. ชื่อสถาปนการณ 58. ชื่อสถาปนการณ	59. ชื่อสถาปนการณ 60. ชื่อสถาปนการณ
61. ชื่อสถาปนการณ 62. ชื่อสถาปนการณ	63. ชื่อสถาปนการณ 64. ชื่อสถาปนการณ
65. ชื่อสถาปนการณ 66. ชื่อสถาปนการณ	67. ชื่อสถาปนการณ 68. ชื่อสถาปนการณ
69. ชื่อสถาปนการณ 70. ชื่อสถาปนการณ	71. ชื่อสถาปนการณ 72. ชื่อสถาปนการณ
73. ชื่อสถาปนการณ 74. ชื่อสถาปนการณ	75. ชื่อสถาปนการณ 76. ชื่อสถาปนการณ
77. ชื่อสถาปนการณ 78. ชื่อสถาปนการณ	79. ชื่อสถาปนการณ 80. ชื่อสถาปนการณ
81. ชื่อสถาปนการณ 82. ชื่อสถาปนการณ	83. ชื่อสถาปนการณ 84. ชื่อสถาปนการณ
85. ชื่อสถาปนการณ 86. ชื่อสถาปนการณ	87. ชื่อสถาปนการณ 88. ชื่อสถาปนการณ
89. ชื่อสถาปนการณ 90. ชื่อสถาปนการณ	91. ชื่อสถาปนการณ 92. ชื่อสถาปนการณ
93. ชื่อสถาปนการณ 94. ชื่อสถาปนการณ	95. ชื่อสถาปนการณ 96. ชื่อสถาปนการณ
97. ชื่อสถาปนการณ 98. ชื่อสถาปนการณ	99. ชื่อสถาปนการณ 100. ชื่อสถาปนการณ



GARAGE & RESIDENTIAL BUILDING				
FLOOR	L1 GARAGE	L2 TO 6F	L3 GARAGE	L4 GARAGE
FLOOR (m)	+16.05			
WATER TANKING	+15.85			
ROOF FLOOR (R)	+12.95			
ROOF FLOOR (R)	+12.95			
10TH FLOOR	+34.50	+34.49	+34.45	+34.49
9TH FLOOR	+27.50	+27.45	+27.45	+27.40
8TH FLOOR	+20.50	+20.40	+20.45	+20.40
7TH FLOOR	+13.50	+13.49	+13.45	+13.49
6TH FLOOR	+6.50	+6.49	+6.45	+6.49
5TH FLOOR	-0.50	-0.49	-0.45	-0.49
4TH FLOOR	-7.50	-7.49	-7.45	-7.49
3TH FLOOR	-14.50	-14.49	-14.45	-14.49
2ND FLOOR	-21.50	-21.49	-21.45	-21.49

- เปลี่ยนท่อขึ้น (เปลี่ยนท่อของลง UP FEED และ DOWN FEED)
- โดยเปลี่ยนเป็นท่อ PPR ทรง PP-R (80) แบบ SDR11 (PN10) ตามมาตรฐาน DIN8077/78 & ISO15874
- ทดสอบทั้ง และแนวการเดินท่อ ให้ยึดตามแบบก่อสร้างสิ่งทั้งหมด
- ให้ผู้รับจ้าง ผู้ดำเนินการติดตั้งท่อ โดยที่ไม่กระทบกับอาคารอื่นข้างเคียง
- ให้ขอใบตัดหน้าให้ของทุกท่อ
- อุปกรณ์ VALVE ต่างๆ ให้ได้เป็นวัสดุของเหล็กมาตรฐาน

แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 9
มาตรฐาน 1 250

ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายพัฒนาพื้นที่	
1. ชื่อโครงการ 2. 1.000-000000-0000	3. วันที่ 4. 15/05/2561
5. ชื่อสถาปนิก 6. 1.000-000000-0000	7. ชื่อวิศวกร 8. 1.000-000000-0000
9. ชื่อช่างเขียน 10. 1.000-000000-0000	11. ชื่อช่างตรวจสอบ 12. 1.000-000000-0000
13. ชื่อช่างควบคุม 14. 1.000-000000-0000	15. ชื่อช่างสำรวจ 16. 1.000-000000-0000
17. ชื่อช่างแปล 18. 1.000-000000-0000	19. ชื่อช่างเขียน 20. 1.000-000000-0000
21. ชื่อช่างควบคุม 22. 1.000-000000-0000	23. ชื่อช่างสำรวจ 24. 1.000-000000-0000
25. ชื่อช่างแปล 26. 1.000-000000-0000	27. ชื่อช่างเขียน 28. 1.000-000000-0000
29. ชื่อช่างควบคุม 30. 1.000-000000-0000	31. ชื่อช่างสำรวจ 32. 1.000-000000-0000
33. ชื่อช่างแปล 34. 1.000-000000-0000	35. ชื่อช่างเขียน 36. 1.000-000000-0000
37. ชื่อช่างควบคุม 38. 1.000-000000-0000	39. ชื่อช่างสำรวจ 40. 1.000-000000-0000
41. ชื่อช่างแปล 42. 1.000-000000-0000	43. ชื่อช่างเขียน 44. 1.000-000000-0000
45. ชื่อช่างควบคุม 46. 1.000-000000-0000	47. ชื่อช่างสำรวจ 48. 1.000-000000-0000
49. ชื่อช่างแปล 50. 1.000-000000-0000	51. ชื่อช่างเขียน 52. 1.000-000000-0000
53. ชื่อช่างควบคุม 54. 1.000-000000-0000	55. ชื่อช่างสำรวจ 56. 1.000-000000-0000
57. ชื่อช่างแปล 58. 1.000-000000-0000	59. ชื่อช่างเขียน 60. 1.000-000000-0000
61. ชื่อช่างควบคุม 62. 1.000-000000-0000	63. ชื่อช่างสำรวจ 64. 1.000-000000-0000
65. ชื่อช่างแปล 66. 1.000-000000-0000	67. ชื่อช่างเขียน 68. 1.000-000000-0000
69. ชื่อช่างควบคุม 70. 1.000-000000-0000	71. ชื่อช่างสำรวจ 72. 1.000-000000-0000
73. ชื่อช่างแปล 74. 1.000-000000-0000	75. ชื่อช่างเขียน 76. 1.000-000000-0000
77. ชื่อช่างควบคุม 78. 1.000-000000-0000	79. ชื่อช่างสำรวจ 80. 1.000-000000-0000
81. ชื่อช่างแปล 82. 1.000-000000-0000	83. ชื่อช่างเขียน 84. 1.000-000000-0000
85. ชื่อช่างควบคุม 86. 1.000-000000-0000	87. ชื่อช่างสำรวจ 88. 1.000-000000-0000
89. ชื่อช่างแปล 90. 1.000-000000-0000	91. ชื่อช่างเขียน 92. 1.000-000000-0000
93. ชื่อช่างควบคุม 94. 1.000-000000-0000	95. ชื่อช่างสำรวจ 96. 1.000-000000-0000
97. ชื่อช่างแปล 98. 1.000-000000-0000	99. ชื่อช่างเขียน 100. 1.000-000000-0000

อาคารศูนย์บริการแม่พิมพ์มະເຮີງวิทยาลัยอาชีวศึกษาจຸฬາสารณຶ
โรงพยาบาลบาลจຸฬາสารณຶ

อาคารหอพักโรงพยาบาลบาลจຸฬາสารณຶ

แบบสถาปัตยกรรม

(อาคารหอพักโรงพยาบาลบาลจຸฬາสารณຶ)

(แบบก่อสร้าง)

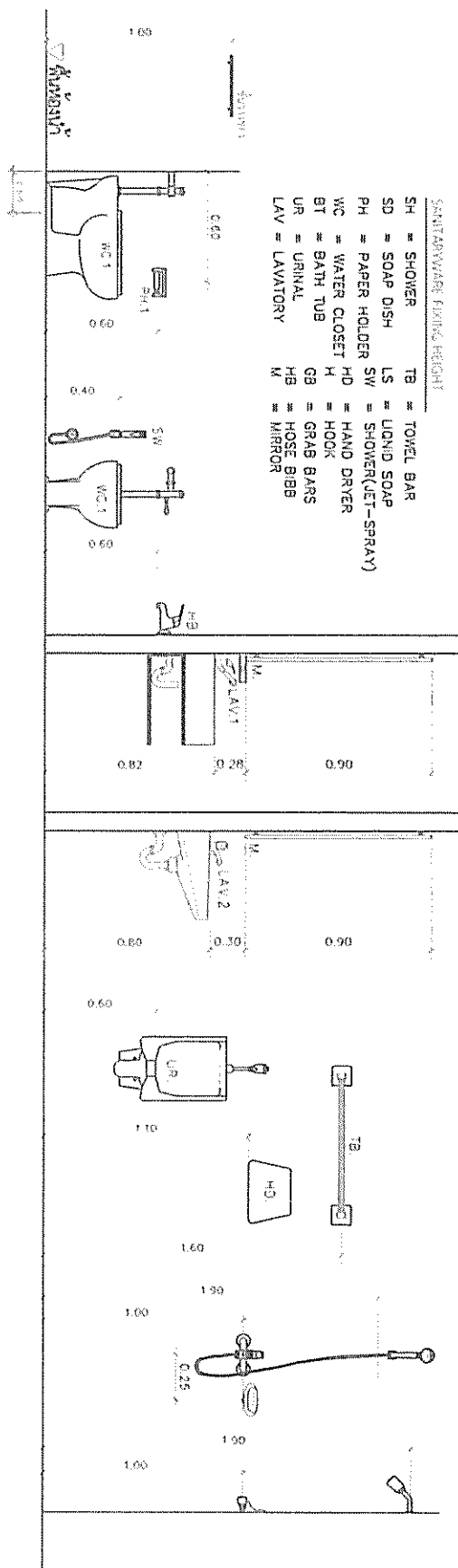
เจ้าของโครงการ

ราชวิทยาลัยจຸฬາสารณຶ

จัดทำโดย

ฝ่ายพัฒนาพื้นที่

แบบมาตรฐานความสูงสุขภัณฑ์ห้องน้ำ/อุปกรณ์



ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์
ฝ่ายพัฒนาพื้นที่

ตารางรายการสุขภัณฑ์	ตารางรายการสุขภัณฑ์	ตารางรายการสุขภัณฑ์
---------------------	---------------------	---------------------

รหัส	รายละเอียดสุขภัณฑ์	รูปแบบสุขภัณฑ์	รหัส	รายละเอียดสุขภัณฑ์	รูปแบบสุขภัณฑ์	รหัส	รายละเอียดสุขภัณฑ์	รูปแบบสุขภัณฑ์
------	--------------------	----------------	------	--------------------	----------------	------	--------------------	----------------

WC.	สุขภัณฑ์ชักโครก สี : ขาว ฝาปิดแบบสไลด์ ขนาดสินค้า : 40x72x72 cm		-	ก๊อกน้ำแบบกานโยก สี : โดท วัสดุ : สแตนเลส ขนาดสินค้า : -		SD.	ตะแกรงวางสบู่ สี : โดท วัสดุ : สแตนเลส ขนาดสินค้า : 13x9 25 cm	
-----	--	--	---	---	--	-----	---	--

LAV.	อ่างล้างหน้าอะคริลิคแขวนผนัง สี : ขาว วัสดุ : อะคริลิค มีลิ้นชักเก็บของในตัว ขนาดสินค้า : 80x47x15 cm		PH.	ที่ใส่กระดาษชำระมีที่วางของ สี : ขาว/โดท วัสดุ : - ขนาดสินค้า : 24.8x13.2x7.3 cm		TB.	ราวแขวนผ้า สี : ขาว/โดท วัสดุ : - ขนาดสินค้า : 65x9x7.8 cm	
------	---	--	-----	---	--	-----	---	--

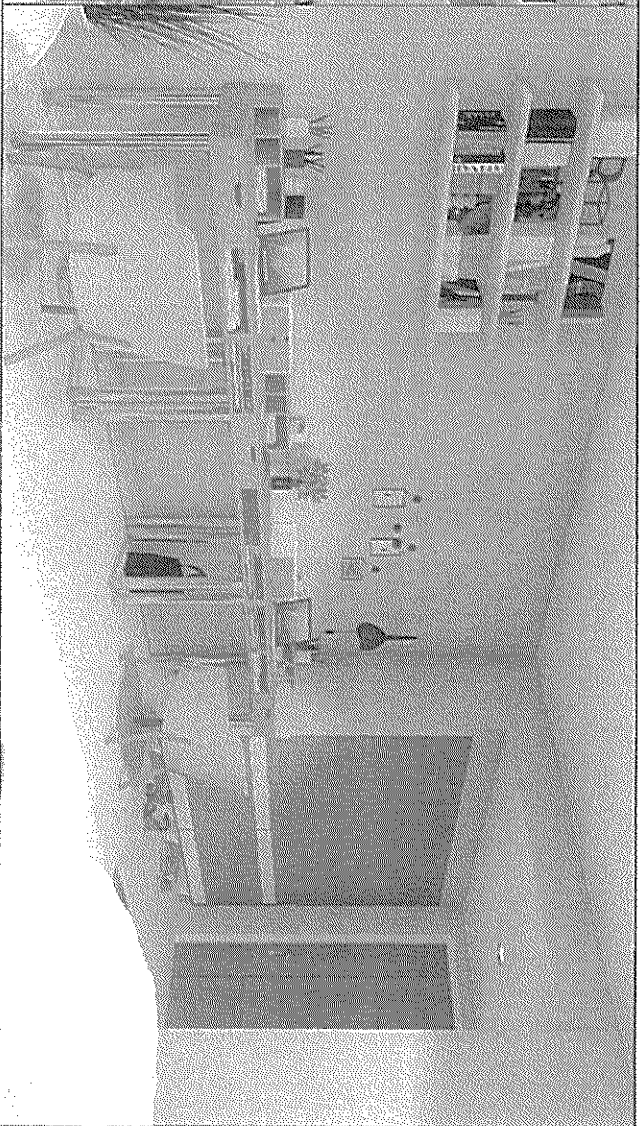
-	ท่อน้ำทิ้งแบบทอดตรง สี : โดท วัสดุ : - ขนาดสินค้า : -		SH.	ฝักบัวอาบน้ำโครเมียม สี : โดท วัสดุ : โครเมียม ขนาดสินค้า : 10x3.1x173.2 cm		SW.	สายฉีดชำระ สี : โดท วัสดุ : สแตนเลส ขนาดสินค้า : -	
---	--	--	-----	--	--	-----	---	--

ชื่อผู้จัดทำ : ...
วันที่ : ...
ชื่อหน่วยงาน : ...
ตำแหน่ง : ...
ชื่อผู้ตรวจสอบ : ...
วันที่ : ...
ชื่อหน่วยงาน : ...
ตำแหน่ง : ...

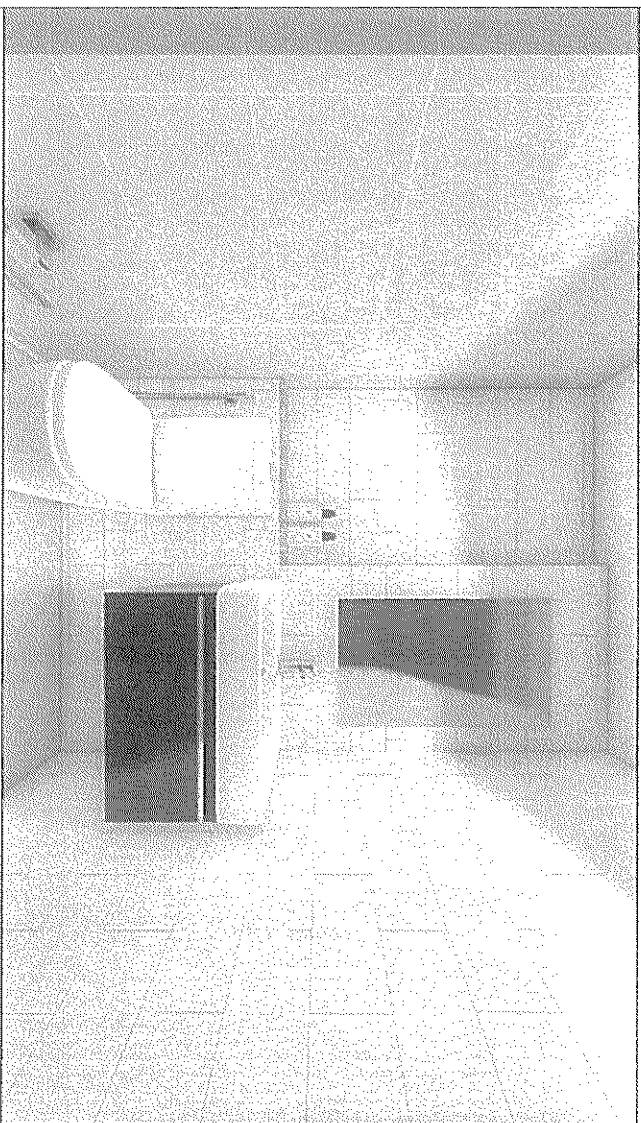
ห้องพักพยาบาล 2 เตียง



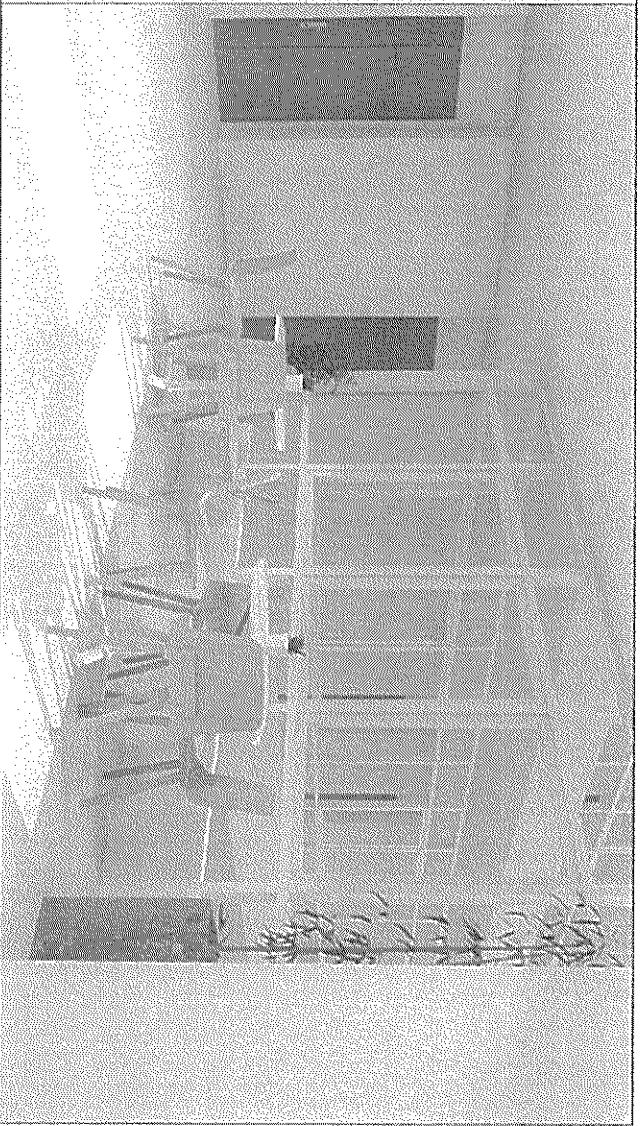
ห้องพักพยาบาล 2 เตียง



ห้องน้ำห้องพัก



CO-WORKING SPACE ประจำชั้น



*** ภาพสามารถประกอบไม่สามารถใช้ในการอ้างการทำงานได้

รายชื่อแพทย์ผู้ทำการ
ผ่าตัดตามพื้นที่

1. ชื่อผู้ทำการผ่าตัด	นางสาว พงษ์พานิช
2. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
3. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
4. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
5. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
6. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
7. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
8. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
9. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
10. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
11. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
12. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
13. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
14. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
15. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
16. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
17. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
18. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
19. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช
20. ชื่อผู้ช่วยทำการผ่าตัด	นางสาวศศิธร พงษ์พานิช

