



งานออกแบบและก่อสร้าง
กองนโยบายและแผน
สำนักงานอธิการบดี

โครงการ

งานปรับปรุงถนนสัญญาณและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

เงินงบประมาณแผ่นดิน ปี 2568

สารบัญแบบ		
หมายเลขแบบ	จำนวนแบบ	
A-01	01	สารบัญแบบ
A-02	02	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 1 (งานเทพคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยายนต์หน้าอาคาร 5)
A-03	03	แปลนตำแหน่งรื้อถอน
A-04	04	แปลนการแบ่ง Joint คอนกรีต
A-05	05	ผังแสดงตำแหน่งฐานราก , เสาค้ำหลังคาคลุม
A-06	06	แปลนแบ่งเส้นช่องจอดรถ
A-07	07	รูปตัด A
A-08	08	แบบขยายฐานราก
A-09	09	แบบขยายพื้น
A-10	10	แปลนพื้นทางเข้า - ออก
A-11	11	แบบขยายพื้นทางเข้า - ออก
A-12	12	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 2 (งานเทพคอนกรีตพื้นถนน เส้นตรงข้ามหน้าโรงเรียนสาธิต)
A-13	13	แปลนเทพคอนกรีตพื้น ถนนเส้นตรงข้ามหน้าโรงเรียนสาธิต
A-14	14	แบบขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
A-15	15	รูปตัดถนน ค.ส.ล.
A-16	16	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 3 (งานเทพคอนกรีตพื้นถนน เส้นด้านหลังหอประชุมใหญ่)
A-17	17	แปลนเทพคอนกรีตพื้น ถนนเส้นด้านหลังหอประชุมใหญ่
A-18	18	แบบขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
A-19	19	รูปตัดถนน ค.ส.ล.
A-20	20	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 4 (งานเทพคอนกรีตพื้นถนน เส้นข้างอาคารผลิตน้ำประปา)
A-21	21	แปลนเทพคอนกรีตพื้น ถนนเส้นข้างอาคารผลิตน้ำประปา
A-22	22	แบบขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
A-23	23	รูปตัดถนน ค.ส.ล.
A-24	24	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 5 (งานเทพคอนกรีตพื้นที่จอดรถด้านหลังอิมจันทร์)
A-25	25	ผังแสดงตำแหน่งเทพคอนกรีตลานจอดรถด้านหลังอิมจันทร์สนามกีฬา
A-26	26	แบบการวางเหล็ก Joint
A-27	27	แบบขยายพื้น
A-28	28	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 6 (งานเทพคอนกรีตพื้นทางเข้าสนามกีฬากลาง มรภ.)
A-29	29	แบบเทพคอนกรีตพื้นทางเข้าสนามกีฬากลาง มรภ.
A-30	30	แบบขยายพื้น
A-31	31	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 7 (งานปูพื้นกระเบื้องหน้าอาคารนวัตปัญญา)
A-32	32	แปลนตำแหน่งปูพื้นกระเบื้องหน้าอาคารนวัตปัญญา
A-33	33	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 8 (งานเทพคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยายนต์ด้านข้างอาคาร 15)
A-34	34	แปลนตำแหน่งเทพคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยายนต์ด้านหลังข้างอาคาร 15
A-35	35	แปลนการแบ่ง Joint คอนกรีต
A-36	36	แบบขยายพื้น
A-37	37	ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 9 (งานเทพคอนกรีตพื้นหน้าอาคารเรือนไทย)
A-38	38	แปลนเทพคอนกรีตพื้น
A-39	39	แบบขยายพื้น

สัญลักษณ์ประกอบแบบ	
	แนวศูนย์กลางเสาทางตั้ง
	แนวศูนย์กลางเสาทางนอน
	ระยะศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
	ระยะริม ถึง ริม
	ระยะศูนย์กลาง ถึง ริม
	ระยะความสูง (แสดงในรูปตัด)
	ระยะริมถึงริม (บอกในงานเขียนแบบทั่วไป)
	เส้นแสดงระยะตัด
	พื้น
	ผนังแนวนอน
	ผนังแนวตั้ง
	ฝ้าเพดาน
	ประตู
	หน้าต่าง
	linetype ของเส้นพิกัดเสา (grid line)
	linetype ของแนวเขตที่ดิน
	linetype ของเส้นประต่างๆ
	linetype ของแนวเส้นตัด
สัญลักษณ์แสดงชื่อห้องในแปลน แสดงชนิดของพื้น อาหาร +0.70 แสดงชื่อห้อง แสดงระดับความสูงของห้อง (ผิวสำเร็จ)	
สัญลักษณ์แสดงแนวตัด แสดงชื่อรูปตัด แสดงในแบบแผ่นที่	
สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย ดูแบบขยาย..... แสดงชื่อแบบขยาย แสดงในแบบแผ่นที่	
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน แสดงชื่อรูปด้าน แสดงในแบบแผ่นที่	

[illegible]

งานออกแบบและก่อสร้าง ต่อมาในปลายและแนว
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE
------	----------	------

[illegible][illegible]

โครงการ

งานปรับปรุงถนนลัดวงจรและทางเดินเท้าภายในพื้นที่โครงการ

สถาปนิก

นายสมชาติ ประจักษ์ขานต์ ส-สอ. 347

นายคณัย นิลสกุล ส-สส. 3501

ប្រាជ្ញាបត្រ រៀនសូត្រ គ-៣០.៣៦១៤

ਅਮਰਜੀਤ ਸਿੰਘ ਅਰਜਨ ਸਿੰਘ ੧੫੦ 50

[illegible]

	σ	ν
--	----------	-------

นายพรตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ กย.2950

วิศวกรรมไฟฟ้า

100

អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង	អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង អង្គជំនុំជម្រះសាលាដំបូង
---	---

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีก่อสร้าง

WPI 3307

500

นายจักรกริช - พรหมราษฎร์
 บัณฑิตใหม่จากคณะมนุษยศาสตร์

Circumstance	Percentage of Respondents (%)
Self-defense	85
To protect others	75
To protect property	65
To protect the community	55
To protect the environment	45

รศ.มาลีณี จุไร์ประชา

॥२७७५१११॥

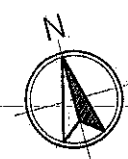
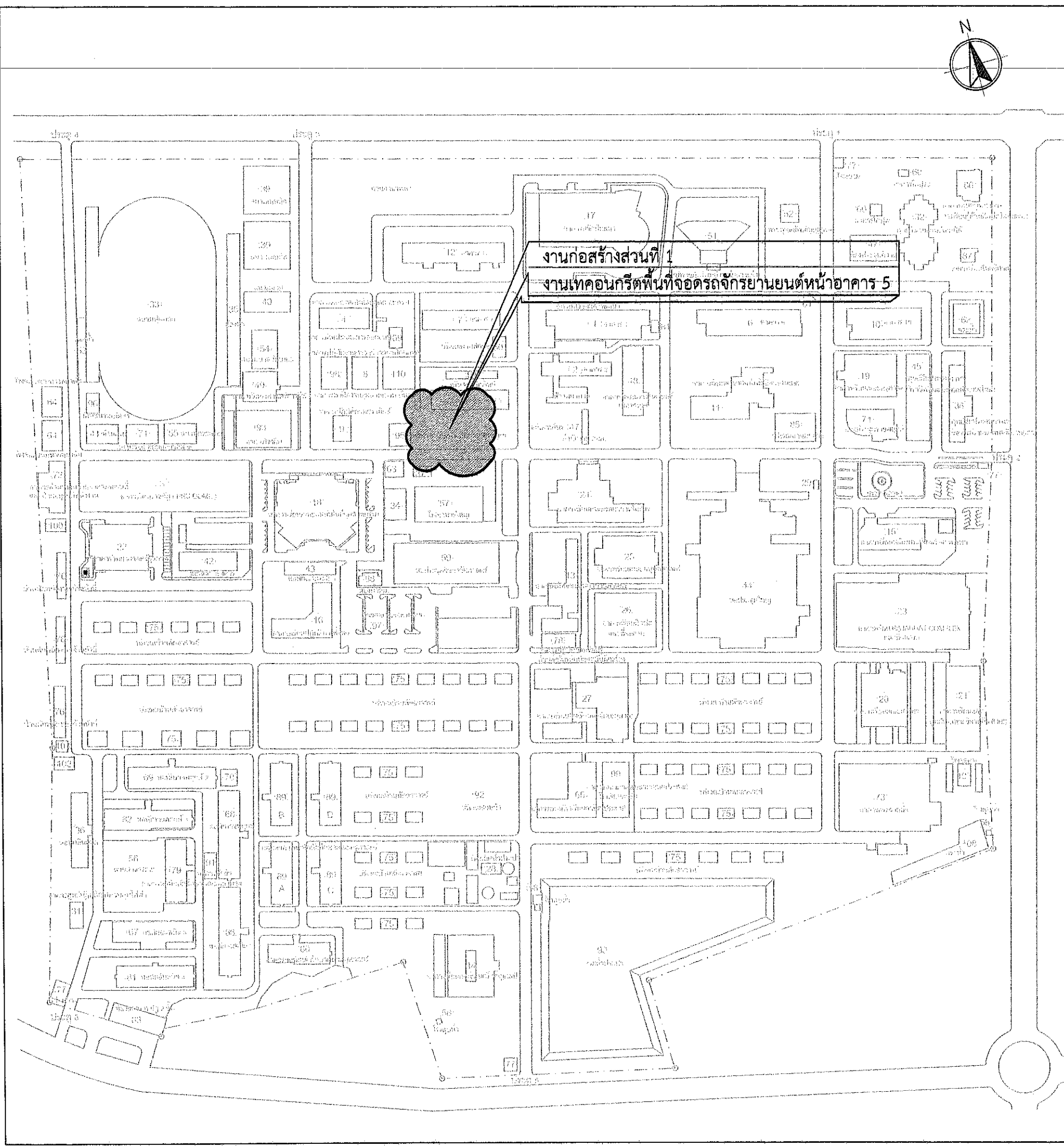
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก...

หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษจำคุกตามกฎหมาย

Date:	
Product No.	Total

01	01
----	----



รายการประกอบแบบ

- | | |
|--|--|
| 1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม. | 96. โถงสนามบดอง |
| 2. อาคารเรียนสาขาวิชาสาธารณสุข และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม. | 97. บริเวณลานจอดรถยนต์ห้องประชุม |
| 3. อาคารโดมราชภัฏ (BRU DOME) | 98. อาคารเทคโนโลยีการศึกษาดิจิทัลสาขางาน |
| 4. อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 99. อาคารส่งค่าคอมพิวเตอร์และประติมากรรม วิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ |
| 5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม. | 100. ห้องน้ำ BRU |
| 6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม. | 101. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่ |
| 7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม. | 102. โรงจอดรถอาจารย์ |
| 8. อาคารเรียนอิเล็กทรอนิกส์ | 103. โรงจอดรถบริเวณสระน้ำ |
| 9. อาคารปฏิบัติการการช่าง | 104. สระน้ำ |
| 10. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม. | 105. อาคารศิลปะและการออกแบบ |
| 11. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,064 ตรม. | 106. ห้องพักรับรองสาขาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม |
| 12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม. | 107. อาคารฝึกงานสาขาโยธา |
| 13. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ นานุกศิลป์ | 108. สระน้ำ |
| 14. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ 50 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) มีพื้นที่ 15,750 ตรม. | 109. ศิลปะและการออกแบบ |
| 15. อาคารเรียนปฏิบัติการห้องเรียน มีพื้นที่ 2,340 ตรม. | 110. อาคารปฏิบัติการงานสาขาวิชาสถาปัตยกรรม |
| 16. อาคารเรียนปฏิบัติการ มีพื้นที่ 14,080 ตรม. | |
| 17. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม. | |
| 18. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม. | |
| 19. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม. | |
| 20. อาคารเรียนและศูนย์นิเทศศาสตร์ (UBI) มีพื้นที่ 5,400 ตรม. | |
| 21. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,600 ตรม. | |
| 22. อาคารเรียน RAJABHA COMPLEX | |
| 23. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์การเกษตร | |
| 24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ | |
| 25. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ | |
| 26. อาคารเรียนศิลปะ | |
| 27. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (อนุบาล) | |
| 28. โรงผลิตน้ำประปา | |
| 29. บ้านโมเดล LED | |
| 30. โรงเรือนปลูกผัก | |
| 31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้าและพลังงานทดแทน | |
| 32. ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,600 ตรม. | |
| 33. สนามฟุตบอล | |
| 34. ห้องน้ำหลังโรงอาหาร | |
| 35. ห้องน้ำนันทนาการ | |
| 36. หอพักนักเรียน 1 (หอพักอาจารย์) | |
| 37. หอพักนักเรียนและหอพักนักเรียน (BRU SHOW) | |
| 38. ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงเรียนพระปริยัติธรรม (หลังเก่า) มีพื้นที่ 2,932 ตรม. | |
| 39. สนามเทนนิส | |
| 40. ตู้เก็บขยะ | |
| 41. ฟิตเนส | |
| 42. หอพักนักเรียน 2 | |
| 43. หอพักนักเรียน 3 | |
| 44. หอประชุมใหญ่ | |
| 45. ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงเรียนพระปริยัติธรรม (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,435 ตรม. | |
| 46. บ้านเรือนไทย | |
| 47. สนามกีฬา กบศ. | |
| 48. อาคารเรียนราชบัณฑิต | |
| 49. อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา | |
| 50. บริเวณลานพักผ่อนนักเรียน | |
| 51. บริเวณบึงบัว (บึงกลางแจ้ง) | |
| 52. พระพุทธเจ้าปางตรัสรู้ | |
| 53. ห้องน้ำนันทนาการ | |
| 54. สนามฟุตบอล | |
| 55. สนามกรีฑา | |
| 56. ส่วนสาธารณูปโภคพยาบาล | |
| 57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,800 ตรม. | |
| 58. โรงสุมน้ำ | |
| 59. หอประชุมราชภัฏศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม. | |
| 60. อาคารโประบริเวณศูนย์พัฒนาระบบ | |
| 61. บ้านเรือนไทย | |
| 62. สระน้ำ | |
| 63. เขื่อนน้ำเขื่อน 7-ELEVEN | |
| 64. โรงจอดรถหน้าวิทยาลัย | |
| 65. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม. | |
| 66. หอพักนักเรียน 2 (หอพักพนักงานเจ้าหน้าที่) | |
| 67. หอพักนักเรียน 3 (หอพักอาจารย์) | |
| 68. หอพักนักเรียน 4 (หอพักนักเรียนหญิง) | |
| 69. หอพักนักเรียน 5 (หอพักนักเรียนหญิง) | |
| 70. อาคารสโมสรครู | |
| 71. สนามบอลชายหาด | |
| 72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | |
| 73. อาคารสหกรณ์ มีพื้นที่ 3,640 ตรม. | |
| 74. ห้องประชุมราชภัฏ มีพื้นที่ 1,728 ตรม. | |
| 75. บ้านพักอาจารย์ | |
| 76. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่ | |
| 77. เขื่อนน้ำ | |
| 78. อาคารปฏิบัติการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน | |
| 79. อาคารหอพักนักเรียน 4 | |
| 80. อาคารหอพักนักเรียน 5 | |
| 81. หอพักนักเรียน 6 (หอพักนักเรียนชาย) | |
| 82. หอพักนักเรียน 7 (หอพักนักเรียนชาย) | |
| 83. โรงจอดรถ 2 ชั้น | |
| 84. บ้านเรือนไทย | |
| 85. บริเวณลานจอดรถ | |
| 86. อาคารศูนย์บริการการศึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม | |
| 87. อาคารเรียนไทยศึกษา | |
| 88. ห้องน้ำนันทนาการ | |
| 89. กลุ่มอาคารหอพักนักเรียนคณะวิทยาศาสตร์ | |
| 90. สระน้ำ | |
| 91. อาคารศูนย์บริการหอพักนักเรียน | |
| 92. บริเวณสนามกีฬา | |
| 93. อาคารเรียน | |
| 94. ส่วนคณะวิทยาศาสตร์ | |
| 95. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ | |



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมนึก ประจักษ์พานิช ส.ศ. 3478

นายพนัส นิลสุต ส.ศ. 3501

นายวิมล แซ่เล้ง ส.ศ. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศ. 5982

นายอรรถกร จันทร์เย็น ส.ศ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ ธนบุรีใหม่ ส.ศ. 9352

นายสุริยา ช่างประเสริฐ กย. 29594

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุกัญญา อธิสุขสุนทร กท. 40592

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพล
ปริญญาตรี วิทยาลัยการศึกษาด้านการก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.นิตยา จุฬารัตน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 1

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้เพื่อการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะฝ่าฝืนกฎหมายอาญาและกฎหมายแพ่ง
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

A-02

Total

02

39

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 1

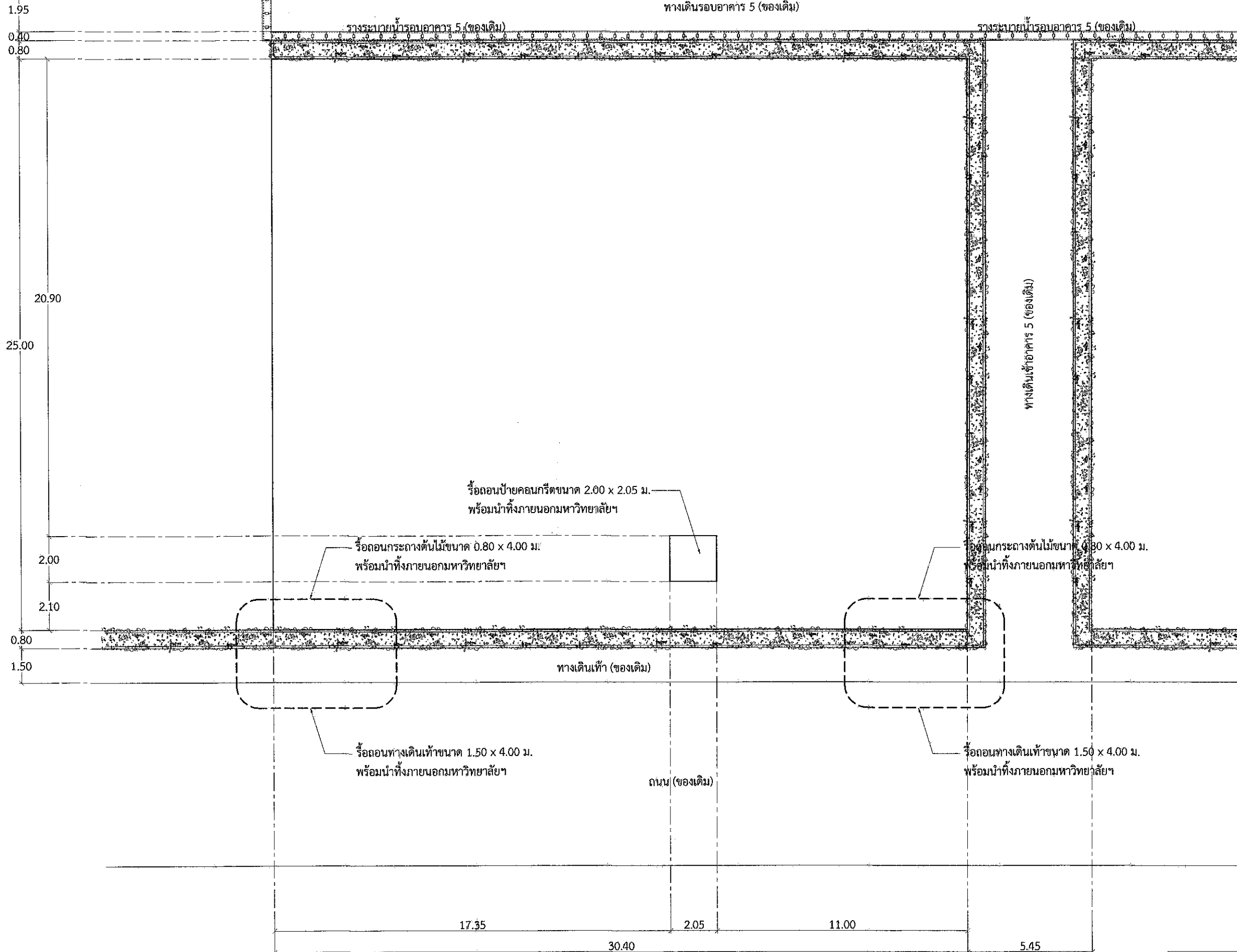
Scale 1 : 3000

อาคาร 5

ทางเดินรอบอาคาร 5 (ของเดิม)

รางระบายน้ำรอบอาคาร 5 (ของเดิม)

รางระบายน้ำรอบอาคาร 5 (ของเดิม)



แปลนตำแหน่งรื้อถอน

Scale 1 : 175



ราชภัฏปัตตานี และคณะผู้บริหาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

การปรับปรุงและดูแลรักษาทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมปิติ ประจวบศานต์ ส.ส.ด. 3478

นายคณิต นิลสกุล ส.ส.ด. 3501

นายวิลาห์ แสงเรียง ส.ส.ด.3614

นายจักรกริช พรหมราชกูร์ ภ.ส.ด.5982

นายอรรถกร จันตะเสน ภ.ส.ด. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ค.9352

นายสุวิภา นามประเสริฐ ภ.ย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต จูจิตสุนทร ภ.ท.ก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรูปผล

ปริญญาตรี วิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร์

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จูโงะขาว

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏปัตตานี

แสดงแบบ

แปลนตำแหน่งรื้อถอน

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะได้รับการพิจารณาทางกฎหมายหากผู้ใดฝ่าฝืน
หากผู้ใดละเมิดลิขสิทธิ์จะดำเนินคดีตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

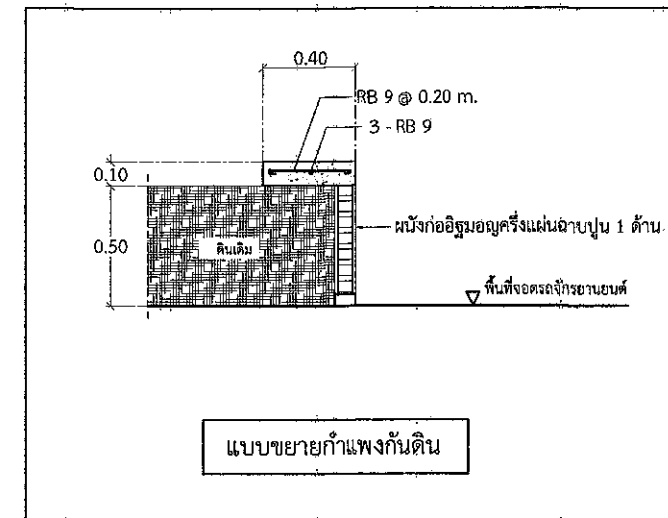
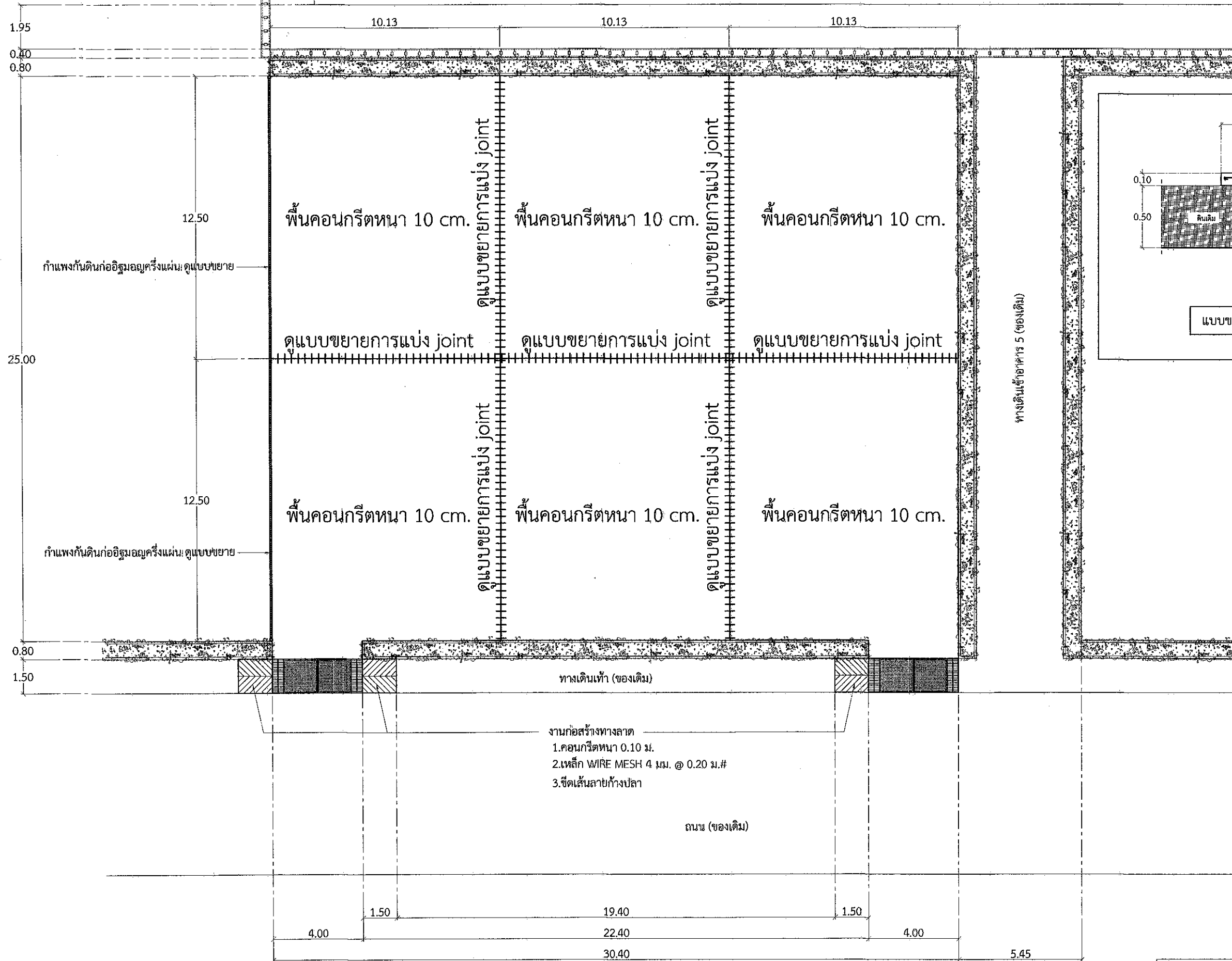
A-03

Total

03

39

อาคาร 5



แบบขยายกำแพงกันดิน

- งานก่อสร้างทางลาด
- 1.คอนกรีตหนา 0.10 ม.
 - 2.เหล็ก WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#
 - 3.ขีดเส้นลายกว้างปลา

ถนน (ของเดิม)

แปลนการแบ่ง Joint คอนกรีต

Scale 1 / 175

ราชบัณฑิตยสถาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมมติ ประจวบพันธุ์ ส.ศ. 3478

นายคณิศ นิลสกุล ส.ศ. 3501

นายวิเศษ แสงเวียง ส.ศ. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศ. 5982

นายอรรถกร จันทะเดียน ส.ศ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนวัฒน์ สมบัติใหม่ ส.อ. 9352

นายสุพริชา นามประเสริฐ ส.อ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายศุภิต อุดิษฐ์พร ร.พ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุปัทม
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลินี จุฬินา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนการแบ่ง Joint คอนกรีต

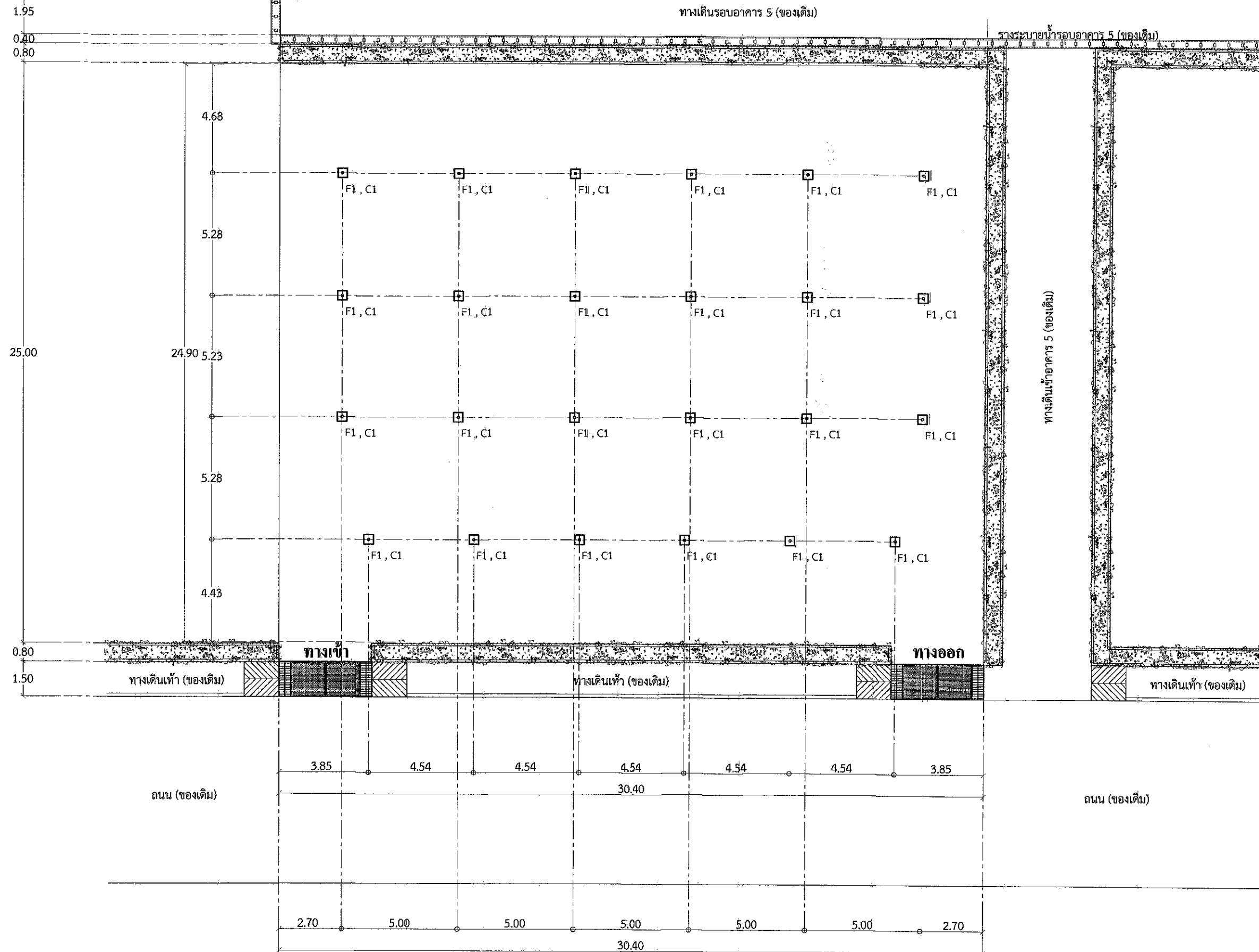
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No. A-04

Total 04 / 39

อาคาร 5



ผังแสดงตำแหน่งฐานราก , เสาหลังคาคลุม
Scale 1 : 175



งานออกแบบและก่อสร้าง กองโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

แบบปรับปรุงแบบผังฐานรากและเสาเข็มภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมชาติ ประจักษ์คำ ส.ส. 3478

นายณัฏฐ์ นิลสุก ส.ส. 3501

นายวิสิทธิ์ แผงเรียง ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราชูร์ ส.ส. 5982

นายอรรถกร จันทร์เคียน กส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายบทรัตน์ สมบัติใหม่ สย. 9352

นายสุริยา นามประเสริฐ สย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิต อธิคุณพร กฟก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอนันต์ สุปัท
ปริญญาตรี วิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชูร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จิตประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งฐานราก
เสาหลังคาคลุม

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติและผู้อนุมัติ
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

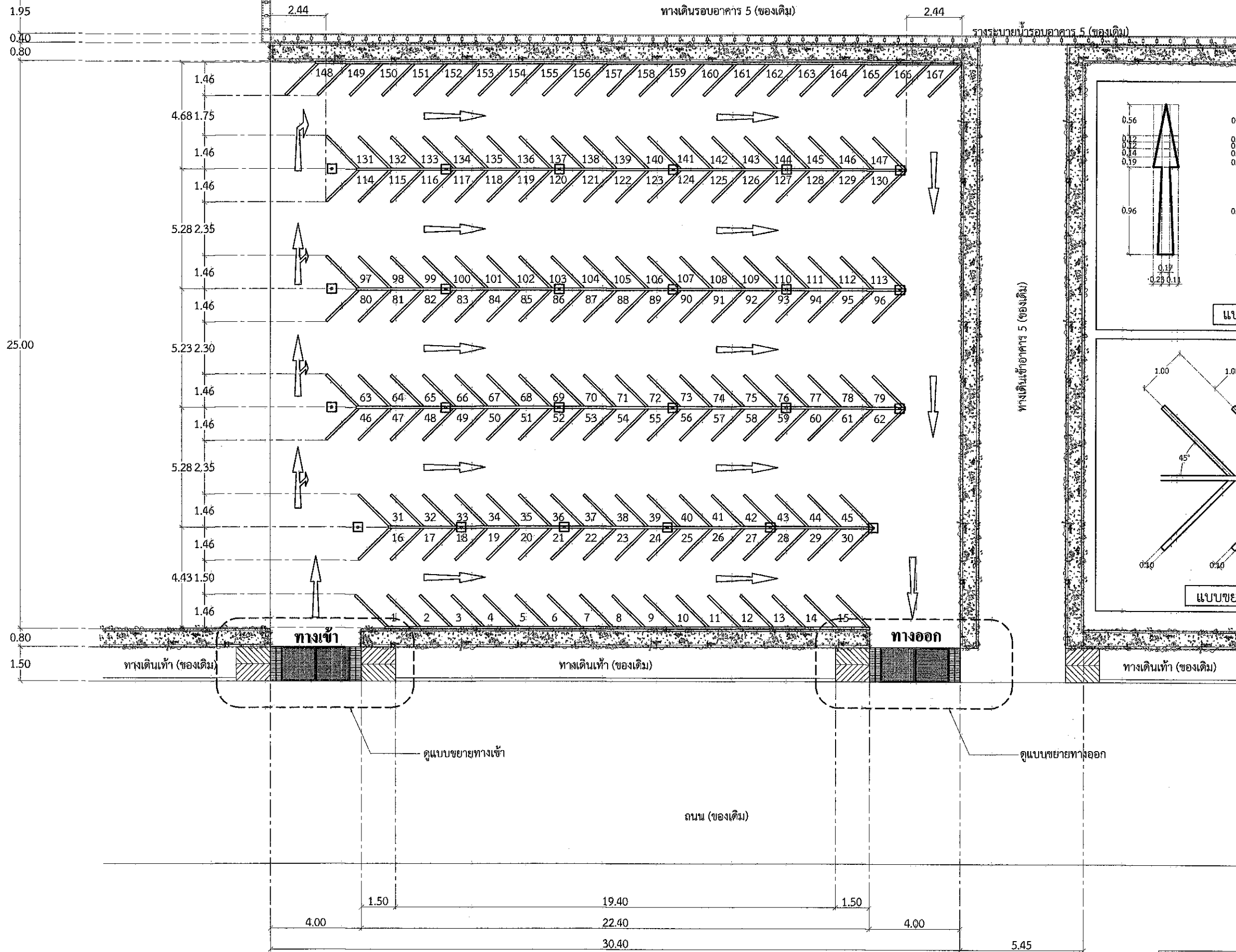
Date

Drawing No.

A-05

05 39

อาคาร 5



แปลนแบ่งเส้นช่องจราจร

Scale

1 : 175



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมมติ ประจักษ์นันท์ ส.ส. 3478

นายคณิน นิลสกุล ส.ส. 3501

นายวิสาร แสงเวียง ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี กส. 5982

นายอรรถกร จันทะเคียน กส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายธนพร สมนิธิใหม่ สย. 9352

นายสุพริชา นามประเสริฐ กย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิต จุฑาสุนทร ภ.ท. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุภาพ
ปริญญาตรี วนเกษตรศาสตร์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ. วาสนา ใจโพนง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

แปลนแบ่งเส้นช่องจราจร

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
ภายใต้ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Date

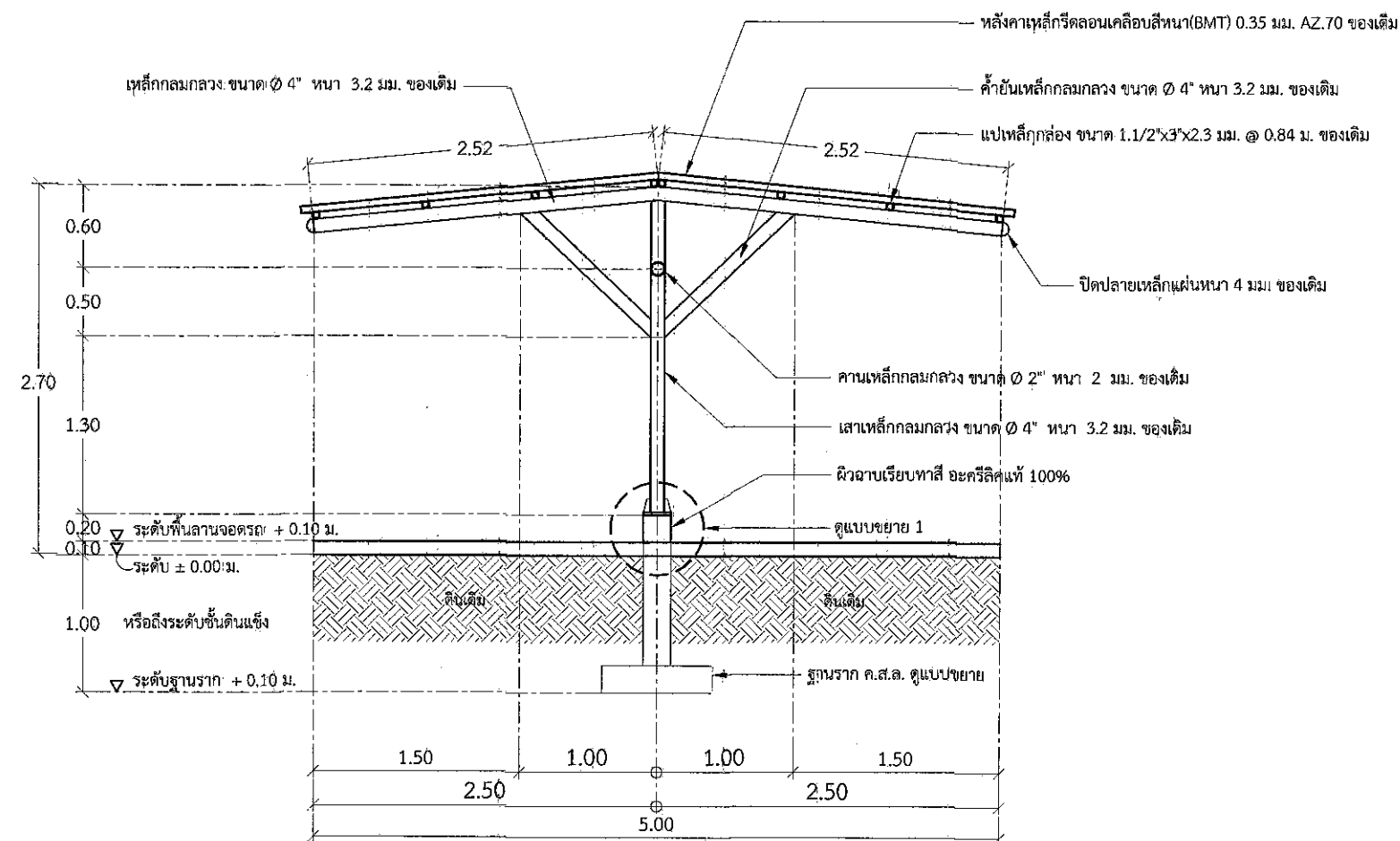
Drawing No.

Total

A-06

06

39



หมายเหตุ

- ติดตั้งโคมไฟโซล่าเซลล์ขนาด 200 w (แสงสีขาว) จำนวน 12 ชุด

รูปตัด A

Scale 1 : 175



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์นันท์ ส.ส.ด. 3478

นายคณัย นิสกุล ส.ส.ด. 3501

นายวิลาห์ แฝงเรือง ส.ส.ด. 3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูส.ด. 5982

นายอรรถกร จันทะเสน ภูส.ด. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ สมบัติใหม่ ส.ย. 9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ อย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิตต์ อุทิศสุนทร ภูพ.ก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สรูปพล

ปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยีก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จุฬารัตนา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

รูปตัด A

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย
ทางผู้รับผิดชอบจะแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ

Date

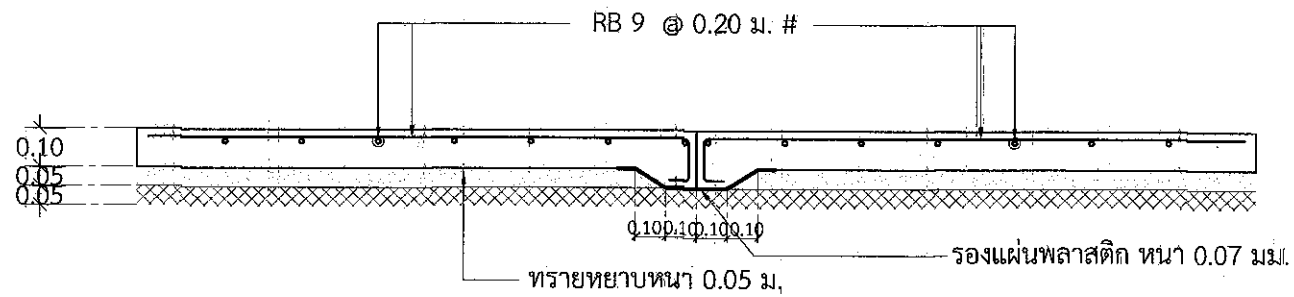
Drawing No.

A-07

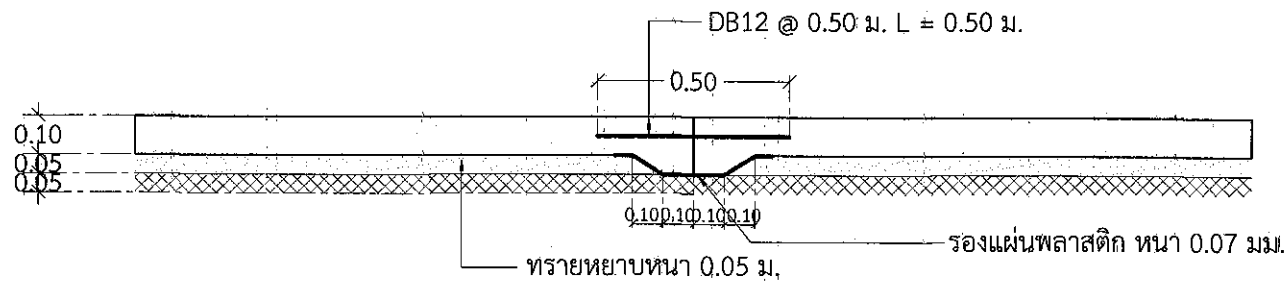
Total

07

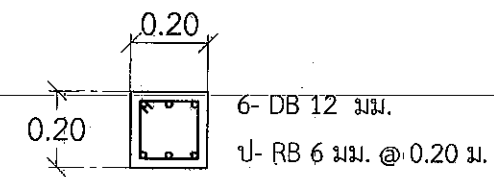
39



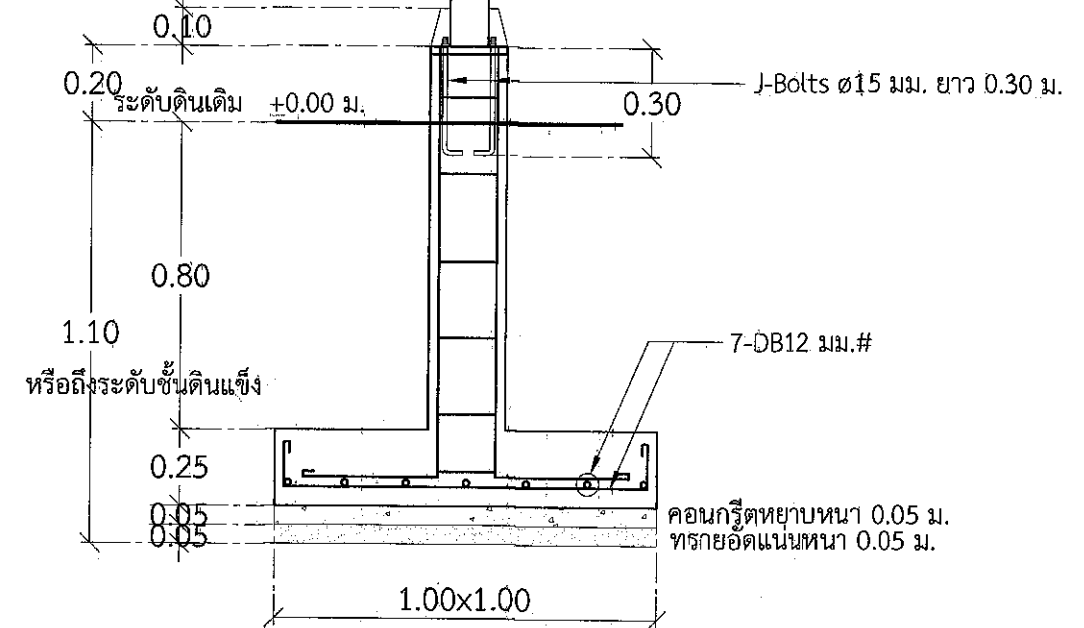
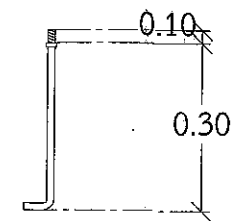
แบบขยายพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



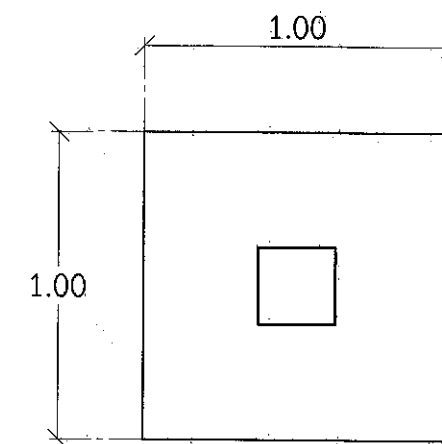
แบบขยายการวางเหล็ก Joint
มาตราส่วน 1 : 20



C1 ต่อมือ



F1 ฐานราก



F1 ฐานราก

แบบขยายฐานราก
มาตราส่วน 1 : 20



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและก่อสร้างอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เขต 3

สถาปนิก

นายสมิทธิ์ ประจักษ์กุล ส.ศ. 3478

นายคณิน นิลกุล ส.ศ. 3501

นายวิเศษ ฝ่งวิชัย ส.ศ. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศ. 5982

นายอรุณกร จันทร์เย็น ส.ศ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ศ. 9352

นายสุวิชา นามประเสริฐ กย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิธ อธิคุณพร กพ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุภาพ
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลี ใจดี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

แบบขยายฐานราก
แบบขยายพื้น

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง
โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยเด็ดขาด
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

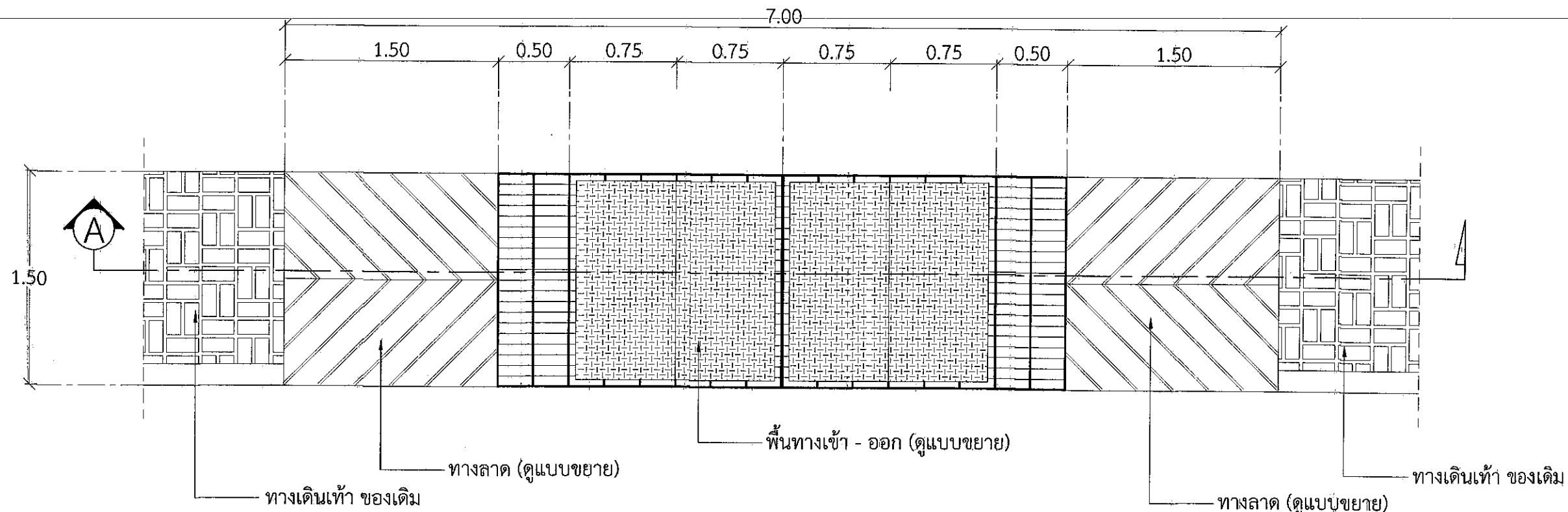
Drawing No.

Total

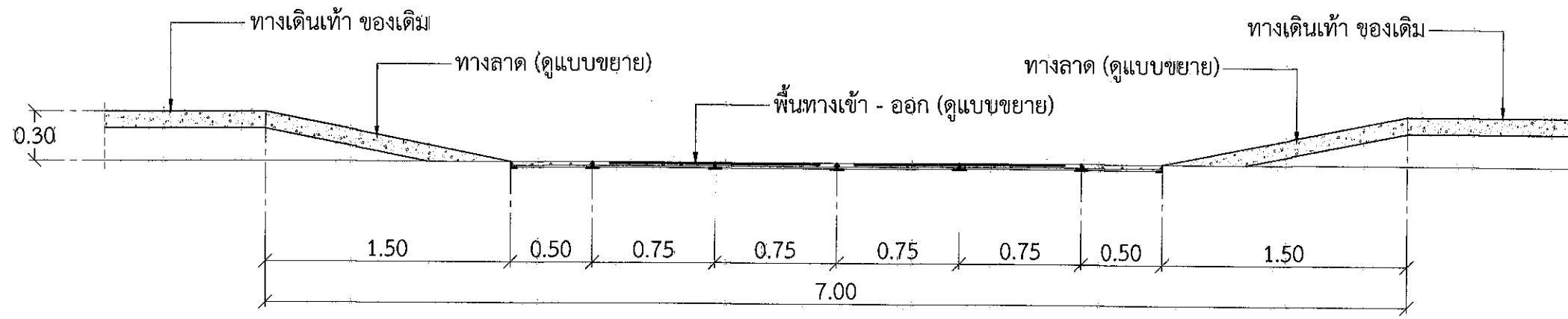
A-09

09

39



แปลนพื้นที่ทางเข้า - ออก



รูปตัด A



งานออกแบบและก่อสร้าง อาคารเรียนและนันทนาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและก่อสร้างอาคารเรียนและนันทนาการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมนิตี ประจวบตาบัต ส.ศบ. 3478

นายคณิน นิลกุล ส.ศบ. 3501

นายวิสาข์ แห่งเวียง ส.ศบ. 3614

นายจักรกริช พรมราชกูร์ ส.ศบ. 5982

นายอรรถกร จันทร์เขื่อน ส.ศบ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ศบ. 9352

นายสุวิธชา นามประเสริฐ กย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร กฟภ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรูปท
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรมราชกูร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.ณิชา จุฬารัตนา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนพื้นที่ทางเข้า - ออก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะผิดกฎหมายและจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

A-10

Total

10 39



กรมการศึกษาระดับกลาง สำนักวิชาและแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจวบคำดี ส.ส.ด. 3478

นายคณิน บิสกุล ส.ส.ด. 3501

นายวิสารต์ แผงเรียง ส.ส.ด. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ส.ด. 5982

นายอรรถกร จันทร์เดียน ส.ส.ด. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณวัฒน์ สมบัติใหม่ ส.อ. 9352

นายสุพริชา นามประเสริฐ กษ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุจิตต์ อุทิศสุนทร กฟท. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอนันต์ สุภาพ
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลี ฤทธิไกร
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายพื้นที่ทางเข้า - ออก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตโดยชอบเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date:

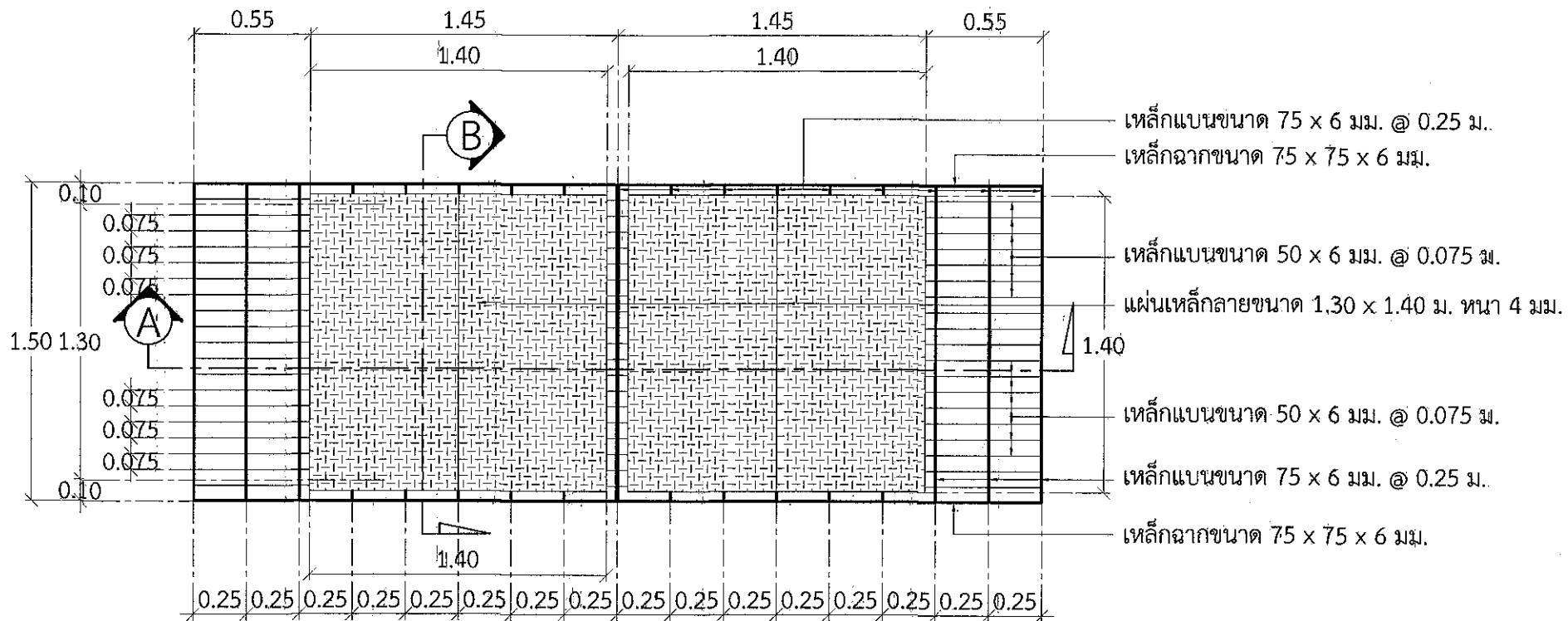
Drawing No.

A-11

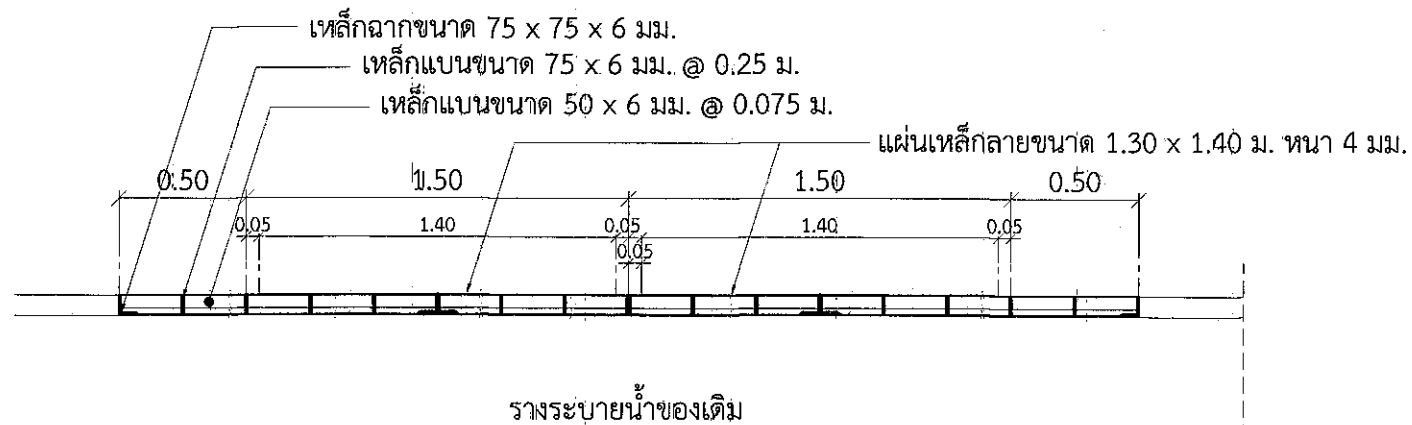
Total

11

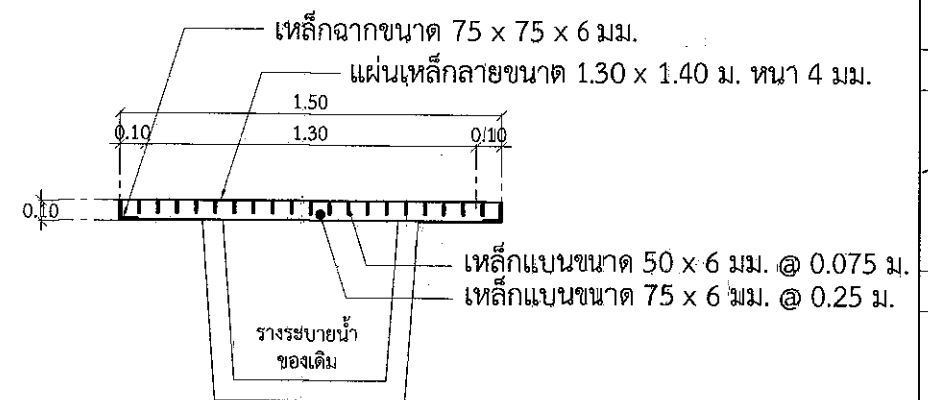
39



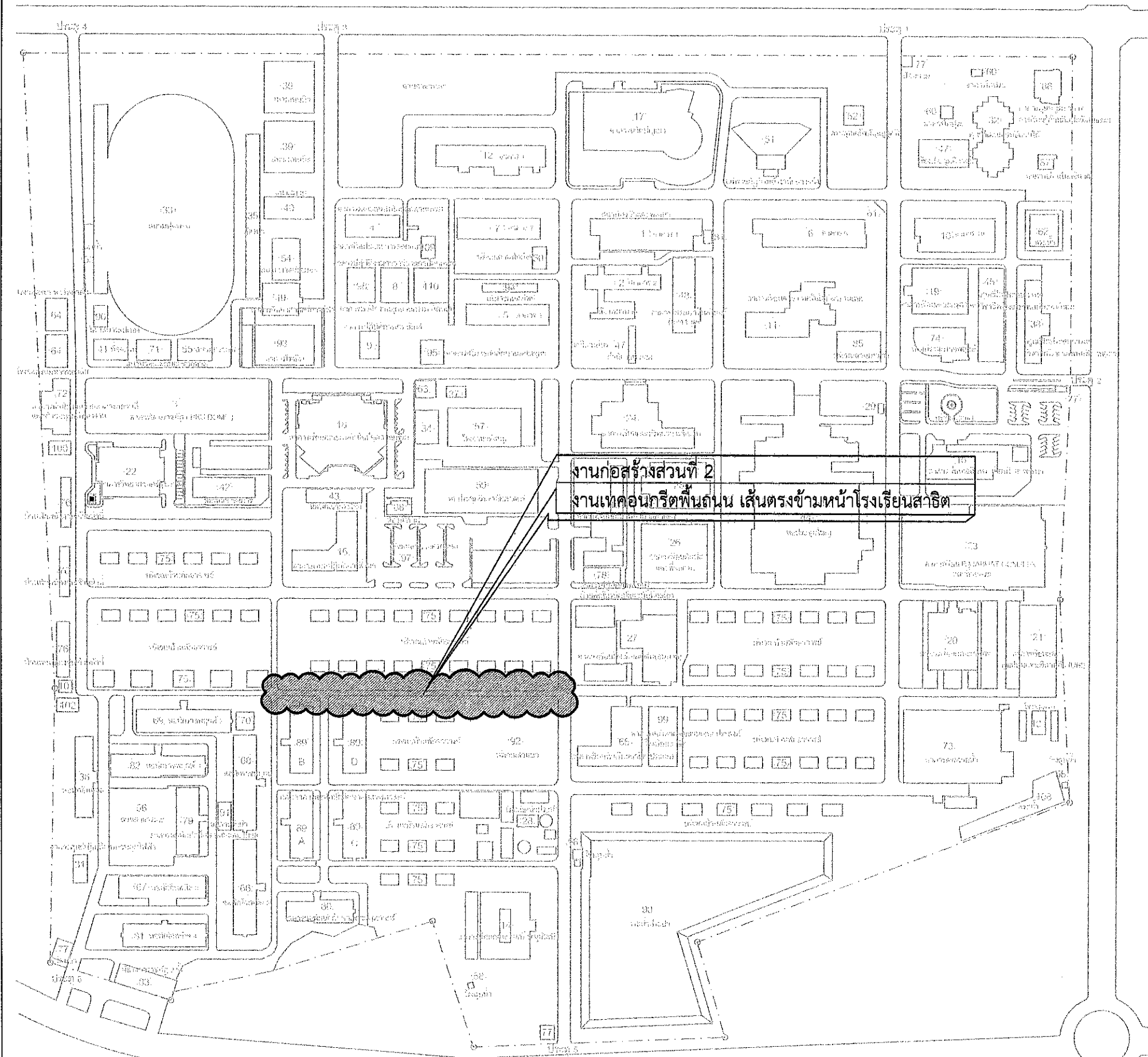
แบบขยายพื้นที่ทางเข้า - ออก



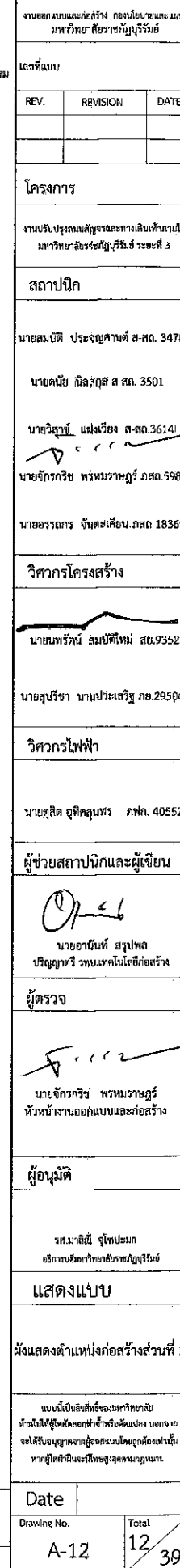
รูปตัด A



รูปตัด B

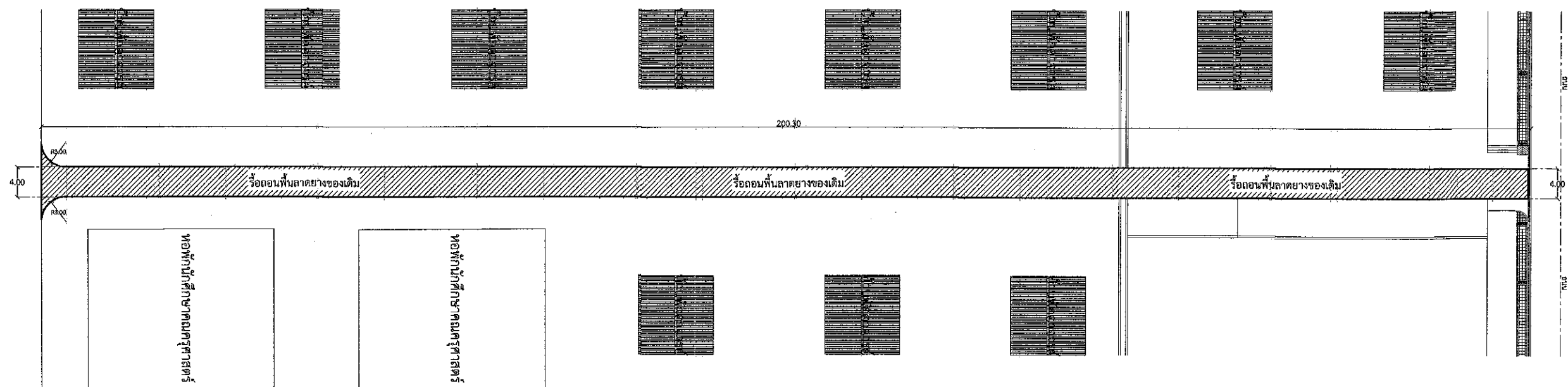


1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.
2. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์ และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม.
3. อาคารโหลยวัญ (BRU BOME)
4. อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.
6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.
7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
8. อาคารเรียนอิเล็กทรอนิกส์
9. อาคารปฏิบัติการวิชาเคมี
10. อาคารเรียนคณะอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
11. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,064 ตรม.
12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม.
13. อาคารเรียนคณะพยาบาลศาสตร์
14. อาคารเรียนคณะเกษตรศาสตร์ ภูมิทัศน์
15. อาคารเรียนเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) มีพื้นที่ 15,760 ตรม.
16. อาคารเรียนปฏิบัติการเครื่อง มีพื้นที่ 2,340 ตรม.
17. อาคารวิทยุปัญญา มีพื้นที่ 14,080 ตรม.
18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.
19. อาคารเรียนคณะอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 7,974 ตรม.
20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.
21. อาคารเรียนคณะศูนย์พัฒนาศักยภาพ (UBI) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.
22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,600 ตรม.
23. อาคารเรียน RAAJABHA COMPLEX
24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
26. อาคารเรียนศิลปะ
27. อาคารเรียนโรงเรียนสตรี (อนุบาล)
28. โรงยิมลับประปา
29. บัณฑิตหอพัก LED
30. โรงยิมอนุบาลอัสสัมชัญ
31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
32. ศูนย์พัฒนาระบบพลังงานใต้ มีพื้นที่ 3,800 ตรม.
33. สนามฟุตบอล
34. ห้องนั่งเล่นโรงอาหาร
35. ห้องนั่งเล่นกีฬา
36. ห้องพักผ่อน 1 (หอพักอาจารย์)
37. ศูนย์ฝึกซ้อมและฝึกซ้อม (BRU SHOW)
38. ศูนย์ฝึกปฏิบัติการวิชาช่างโรงงานหมอบลิน (หลังคา) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.
39. สนามเทนนิส
40. ภูมิทัศน์
41. ฟุตบอล
42. ห้องพักผ่อน
43. ห้องพักผ่อน
44. ห้องประชุมใหญ่
45. ศูนย์ฝึกปฏิบัติการวิชาช่างโรงงานหมอบลิน (อาคารเรียน) มีพื้นที่ 4,435 ตรม.
46. บ้านเรือนไทย
47. บ้านเรือนไทย
48. อาคารเรียนวิทยาศาสตร์
49. อาคารวิทยาศาสตร์กีฬา
50. บริเวณลานพักผ่อนกีฬา
51. ห้องพักผ่อน 1 (หอพักอาจารย์)
52. หอพักพักผ่อน 2 (หอพักนักเรียน)
53. ห้องนั่งเล่นกีฬาฟุตบอล
54. สนามฟุตบอล
55. สนามบาสเกตบอล
56. สนามบาสเกตบอล
57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,580 ตรม.
58. โรงอาหาร
59. ห้องประชุมวิชาดาราศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.
60. อาคารใหญ่เรียนคณะมนุษยศาสตร์
61. บ้านเรือนไทย
62. สระน้ำ
63. บ้านเรือนไทย 7-ELEVEN
64. โรงอาหารนักเรียน
65. อาคารเรียนโรงเรียนสตรี (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.
66. ห้องพักผ่อน 2 (หอพักนักเรียน)
67. ห้องพักผ่อน 3 (หอพักนักเรียน)
68. ห้องพักผ่อน 4 (หอพักนักเรียน)
69. ห้องพักผ่อน 5 (หอพักนักเรียน)
70. อาคารเรียนสาขาวิชา
71. สนามบาสเกตบอล
72. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์และพลังงานทดแทน
73. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์ มีพื้นที่ 3,640 ตรม.
74. ห้องประชุมวิชาดาราศาสตร์ มีพื้นที่ 1,728 ตรม.
75. บ้านเรือนไทย
76. บ้านเรือนไทย
77. บ้านเรือนไทย
78. อาคารปฏิบัติการวิชาดาราศาสตร์และพลังงานทดแทน
79. อาคารเรียนวิชาดาราศาสตร์
80. อาคารเรียนวิชาดาราศาสตร์
81. ห้องพักผ่อน 1 (หอพักนักเรียน)
82. ห้องพักผ่อน 2 (หอพักนักเรียน)
83. ห้องพักผ่อน 3 (หอพักนักเรียน)
84. บ้านเรือนไทย
85. บริเวณลานพักผ่อน
86. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์และพลังงานทดแทน
87. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์
88. ห้องประชุมวิชาดาราศาสตร์
89. สนามบาสเกตบอล
90. สระน้ำ
91. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์และพลังงานทดแทน
92. บริเวณลานพักผ่อน
93. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์
94. สนามบาสเกตบอล
95. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์และพลังงานทดแทน

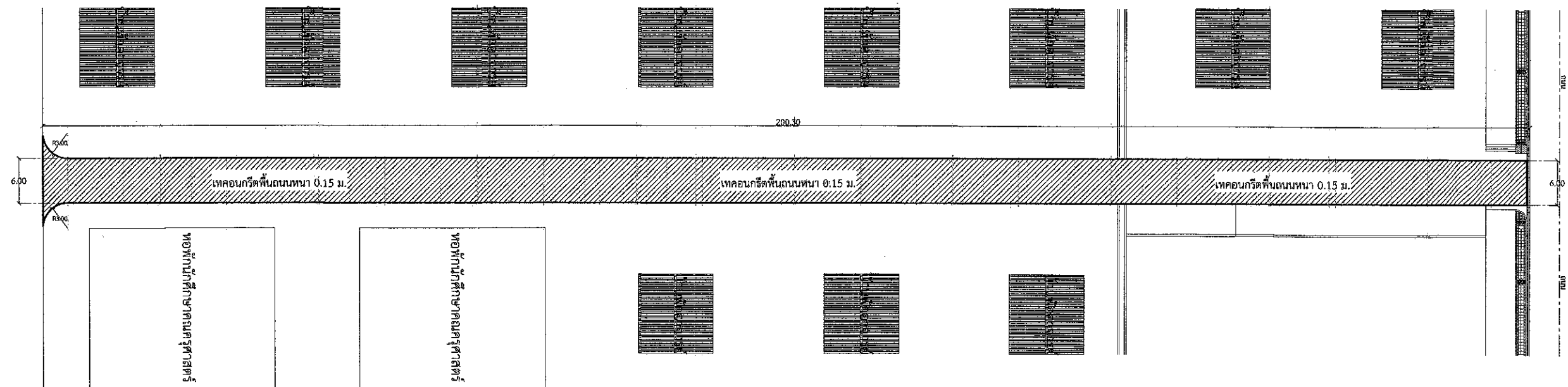


ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 2.

Scale 1 : 3000



แปลนรื้อถอนพื้นลาดยาง ถนนเส้นตรงข้ามหน้าโรงเรียนสาธิต
มาตราส่วน 1 : 650



แปลนเทคอนกรีตพื้น ถนนเส้นตรงข้ามหน้าโรงเรียนสาธิต
มาตราส่วน 1 : 650



งานออกแบบและก่อสร้าง คอลเลกชันและแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเท้าหน้าโรงเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์นันท์ ส.ส. 3478

นายคณิศ นิลสกุล ส.ส. 3501

นายวิลาศ แห่งเวียง ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ส. 5982

นายอรรถกร จันละเคียน ส.ส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ สมบัติใหม่ ส.บ. 9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ส.บ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร ส.บ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพล

บริษัท อำนวยการ วิศวกรรมและก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

ทศพลีณี จุฬารัตน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

แปลนถนนคอนกรีตพื้น

ถนนเส้นตรงข้ามหน้าโรงเรียนสาธิต

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย

ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง โดยทาง

ทางอิเล็กทรอนิกส์หรือทางอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาต

หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

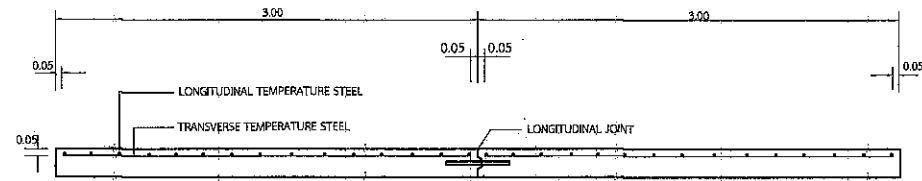
Drawing No.

A-13

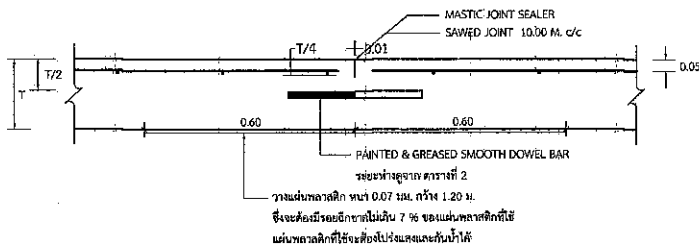
Total

13

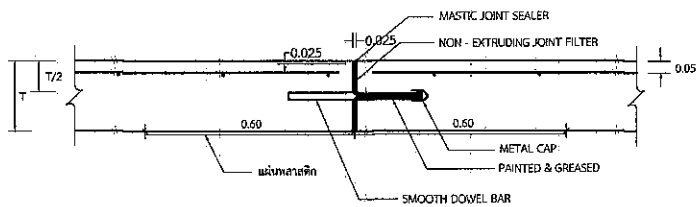
39



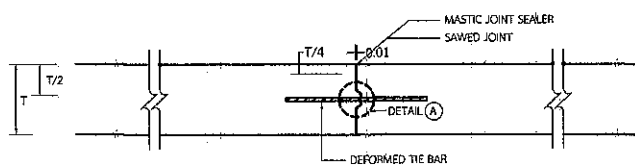
รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.



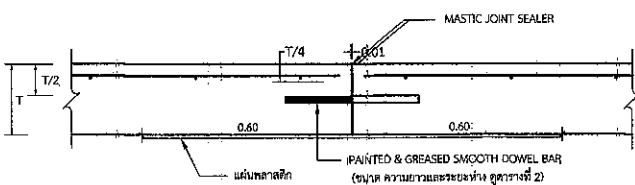
CONTRACTION JOINT



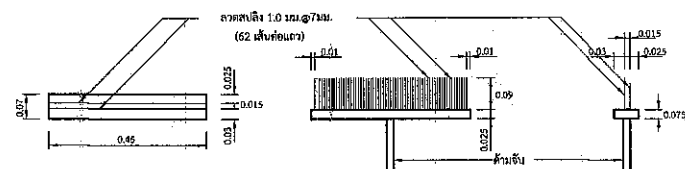
EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT

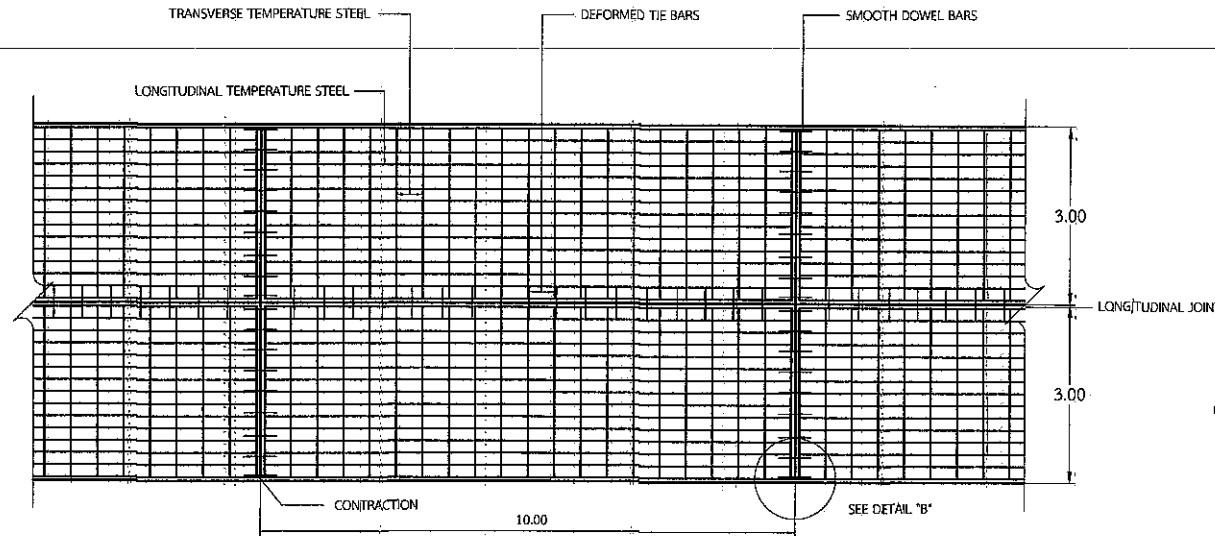


แปลนไม้กวาด

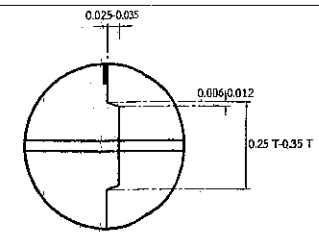
รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

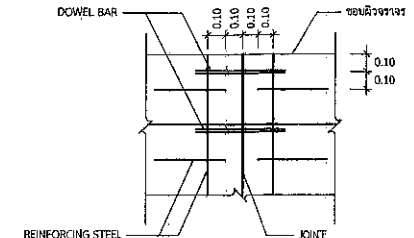
แบบขยายไม้กวาดลากผิวพื้น คสล.



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



DETAIL A



DETAIL B

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAE THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			LANE WIDTH (M)	TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	เหล็กเส้นแบบ SR24 (f _y =200 ksi)	STEEL AREA (Sq.cm/m)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (f _y =2750 ksi) (Sq.cm/m)		เหล็กเส้นแบบ SR24 (f _y =200 ksi)	STEEL AREA (Sq.cm/m)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (f _y =2750 ksi) (Sq.cm/m)
15	9mm @ 0.20m	277	121	≤ 2.50	6mm @ 0.20m	141	62
				3.00	6mm @ 0.20m	141	62
				3.50	6mm @ 0.15m	188	82
				4.00	6mm @ 0.15m	188	82

ตารางที่ 2. TIE BARS-DOWEL BARS

TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (mm)	LENGTH (cm)	SPACING (cm)
TIE BARS	DB	12	50	75
DOWEL BARS	RB	25	50	30

หมายเหตุ

- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแรงคอนกรีตด้วยรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
- EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 90-120 เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของงานช่างโครงการ
- MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
- JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
- ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก. 737) แทนเหล็กเส้นตามตารางนี้ได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการและในกรณีที่มีการต่อทาบ WIRE MESH ระยะการต่อทาบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม. ทั้งนี้ พื้นหน้าตัดเหล็กและแรงที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
- เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน
- วัสดุที่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้ใช้คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
- มิติเป็น "เมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
- การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVES ในกรณีที่ดินถมจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงกดไม่ให้คอนกรีตได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
- การทาสีผิวหน้าให้ทาสีให้ทั่วโดยทาแปรจากจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เชื่อมกับโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางแนว

- ให้ทำการเปิดร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ ร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
- ให้ทำร่องที่เตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง จึงทำการหยอดยางแนวที่ได้เตรียมไว้ให้สะอาด
- ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยพื้นที่ที่สามารถจะกระทำได้
- การหยอดยางที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด



งานออกแบบและก่อสร้าง ส่วนโยธาและแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนสัญญาณจราจรและผิวจราจร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายอภินันท์ ประจวบรัตน์ ส.ส.ก. 3478

นายคณิศร นิลกุล ส.ส.ก. 3501

นายวิสารต์ แซ่เจียง ส.ส.ก. 3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูส.ก. 5982

นายอรรถกร จันทร์เย็น ภูส.ก. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สอนดี ส.ส.ก. 9352

นายสุวิภา นามประเสริฐ ภูส.ก. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิภา นามประเสริฐ ภูส.ก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพล
ปริญญาตรี วนศาสตร์บัณฑิต

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มณฑิลา จุฬาประชา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

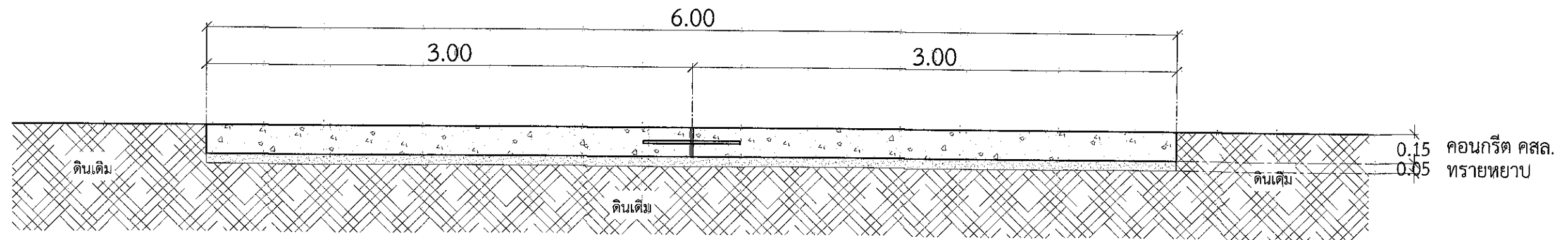
แสดงแบบ

แบบขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากอธิการบดีมหาวิทยาลัย
หรือผู้ได้รับมอบหมายจากอธิการบดี

Date

Drawing No.	Total
A-14	14/39



รูปตัดถนน
Scale 1:25



งานออกแบบและก่อสร้าง คำนวณและแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและก่อสร้างคันดินท้ายถนน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์ตาดี ส.ศด. 3478

นายคณิศ นิลกุล ส.ศด. 3501

นายวิลาศ แสงเรือง ส.ศด. 3614

นายจักรกริช พรหมราชภูร์ ภสธ. 5982

นายอรุณกร จันทะเคียน ภสธ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรชิตน์ สมบัติใหม่ สอ. 9352

นายสุวิรัช นามประเสริฐ ภย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต อุทิศสุนทร ภพก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สรบุผล
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชภูร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.วราลี ใจเฟื่องงาม
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

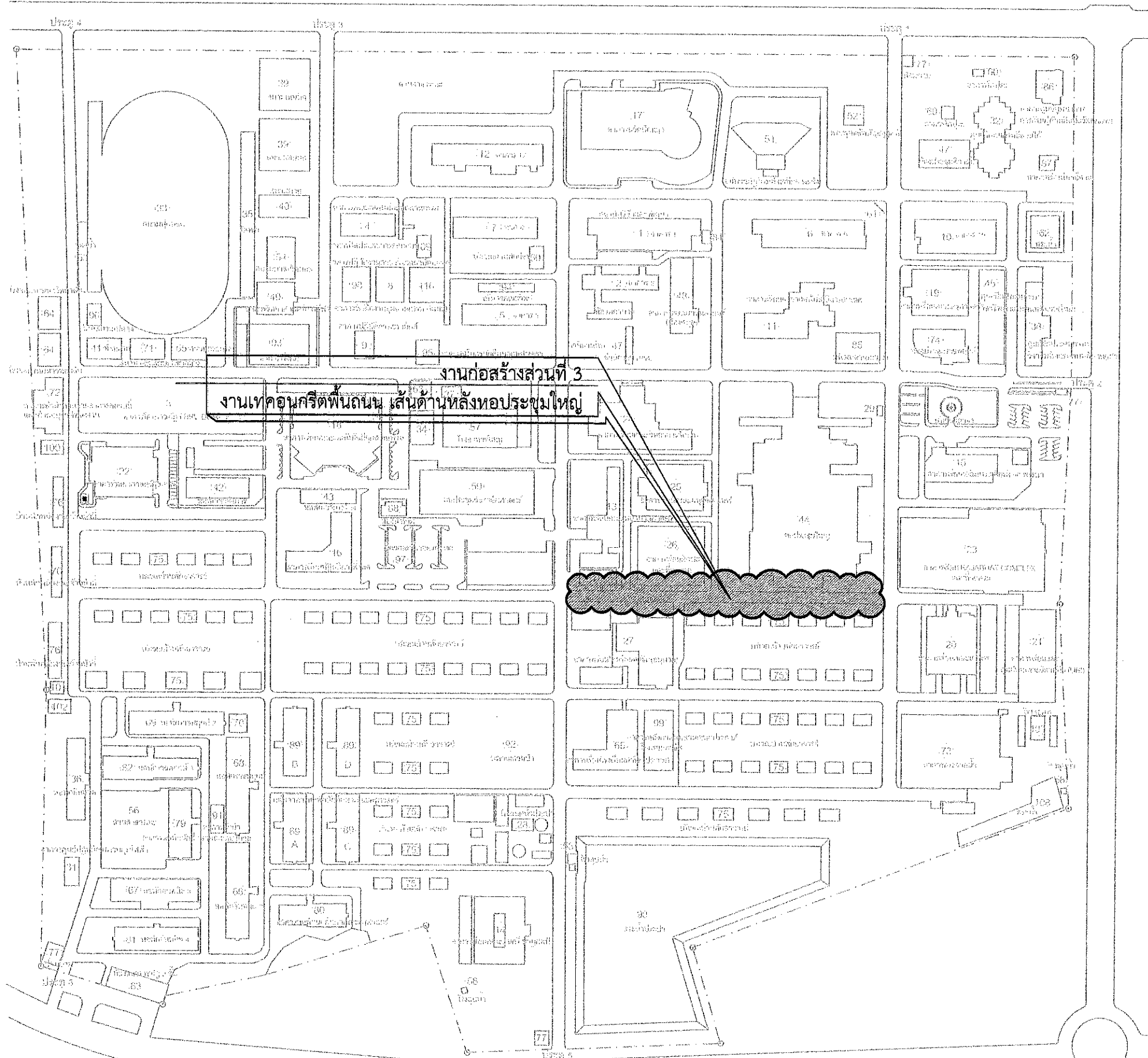
แสดงแบบ

รูปตัดถนน ค.ส.ล.

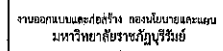
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาต
จะให้เป็นอันขาดและจะดำเนินคดีต่อผู้ละเมิด
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.	Total
A-15	15/39



1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.
2. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์ และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม.
3. อาคารโถงราชภัฏ (BRU DOME)
4. อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.
6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.
7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
8. อาคารเรียนอิเล็กทรอนิกส์
9. อาคารปฏิบัติการชมรมนิสิต
10. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
11. อาคารเรียนสาขาวิชาดาราศาสตร์ และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 3,064 ตรม.
12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม.
13. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
14. อาคารเรียนคณะดนตรี นาฏศิลป์
15. อาคารเรียนเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) มีพื้นที่ 15,750 ตรม.
16. อาคารเรียนปฏิบัติการสหกิจ มีพื้นที่ 2,340 ตรม.
17. อาคารราชภัฏกาญจน์ มีพื้นที่ 14,080 ตรม.
18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.
19. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.
20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.
21. อาคารเรียนคณะศูนย์โประจักษ์วิทยา (UBS) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.
22. อาคารวิทยาศาสตร์สหสาขา มีพื้นที่ 13,600 ตรม.
23. อาคารเรียน RAIA BHA COMPLEX
24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
26. อาคารเรียนศิลปะ
27. อาคารเรียนโถงเซ็นทรัล (อนุบาล)
28. โรงผลิตน้ำประปา
29. หอพักนิสิต LED
30. โรงเรียนอนุบาลสัตว์
31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
32. ศูนย์ผลิตบรรจุภัณฑ์น้ำดื่ม มีพื้นที่ 3,890 ตรม.
33. สนามฟุตบอล
34. ห้องน้ำแข็งโรงงาน
35. ห้องน้ำดื่มบ้านกีฬา
36. หอพักนิสิต 101 (หอพักอาคาร 101)
37. หอพักนิสิตและสิ่งอำนวยความสะดวก (BRU SHOW)
38. ศูนย์ผลิตบรรจุภัณฑ์เครื่องใช้ประจำวันแบบกันน้ำ (หลังเก่า) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.
39. สนามเทนนิส
40. เวทีมวย
41. ห้องดนตรี
42. หอพักนิสิต 102
43. หอพักนิสิตโรงเรียน
44. หอประชุมใหญ่
45. ศูนย์ฝึกอบรมการวิจัยเชิงบูรณาการแบบบูรณาการ (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,435 ตรม.
46. บ้านเรือนไทย
47. สำนักงาน กศศ.
48. อาคารบรรณารักษ์ศูนย์
49. อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา
50. บริเวณลานกีฬาแบบน้ำพุร้อน
51. เวทีราชภัฏกาญจน์ (เวทีกลางแจ้ง)
52. หอพักนิสิตปฏิบัติการ
53. ห้องน้ำดื่มบ้านกีฬาฟุตบอล
54. สนามบาสเก็ตบอล
55. สนามรถจักรยาน
56. สนามกีฬาและศูนย์รวม
57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,580 ตรม.
58. โรงฟู้ด
59. หอประชุมราชภัฏกาญจน์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.
60. อาคารโถงราชภัฏกาญจน์และศูนย์รวม
61. บ้านเรือนไทย
62. สระน้ำ
63. ศูนย์ผลิตน้ำดื่ม 7-ELEVEN
64. โรงจอดรถยนต์
65. อาคารเรียนโถงเซ็นทรัล (ประจักษ์) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.
66. หอพักนิสิต 102 (หอพักอาคาร 102)
67. หอพักนิสิต 103 (หอพักอาคาร 103)
68. หอพักนิสิต 104 (หอพักอาคาร 104)
69. หอพักนิสิต 105 (หอพักอาคาร 105)
70. อาคารเรียนศิลปกรรม
71. สนามบาสเก็ตบอล
72. อาคารสำนักงานฝ่ายวิชาการและฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
73. อาคารสระน้ำ มีพื้นที่ 3,640 ตรม.
74. หอประชุมราชภัฏกาญจน์ มีพื้นที่ 1,728 ตรม.
75. บ้านพักอาจารย์
76. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่
77. บ้านพัก
78. อาคารปฏิบัติการเรียนวิชาสหกิจและสหกิจและสหกิจ
79. อาคารหอพักราชภัฏ 4
80. อาคารหอพักนิสิตวิทยาศาสตร์
81. หอพักนิสิต 104 (หอพักอาคาร 104)
82. หอพักนิสิต 105 (หอพักอาคาร 105)
83. ห้องดนตรี 102 ชั้น
84. บ้านเรือนไทย
85. บริเวณลานจอดรถ
86. อาคารศูนย์รวมการบริการนิสิตและสิ่งอำนวยความสะดวก
87. อาคารเรียนโถง
88. ห้องน้ำดื่มและประจักษ์วิทยา
89. ศูนย์อาคารและสิ่งอำนวยความสะดวก
90. สระน้ำ
91. อาคารสำนักงานฝ่ายวิชาการและฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
92. บริเวณลานกีฬา
93. อาคารเรียน
94. สนามบาสเก็ตบอล
95. สระว่ายน้ำและสิ่งอำนวยความสะดวก



เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนลัดทุ่งและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ระยะเวลา 3

สถาปนิก

นายสมปิติ ประจักษ์พานต์ ส.ส. 3478

นายคณัย นิลสุกุล ส-สอ. 3501

นายวิสาห์ พ่งเงียง ส-สจ.3614

นายจักรกริช พุ่มพราหมณ์ ภาส.5982

นายอรรณกร จันทะเคียน.ภสด 18369

วิศวกรโครงสร้าง

0 000000 000000 00.9552

ឯកសារស្តីពី ប្រតិបត្តិការ របស់ ២៩៥០៤

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายสุจิต อุทิศสุนทร ภพถ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน



นายอานันท์ สรุปล
ปริญญาดรี วุฒ.เอกโนโลยีก่อสร้าง

ដូចត្រូវ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้ากองช่างแผนกช่างก่อสร้าง

Condition	Control (%)	MCI (%)	AD (%)
A	~95	~75	~55
B	~92	~78	~58
C	~90	~72	~52
D	~93	~75	~55

W E W W

รศ.มาลีณี จุโฑปะมา

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 3

100

ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจากนี้
จะได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบโดยถูกต้องเท่านั้น

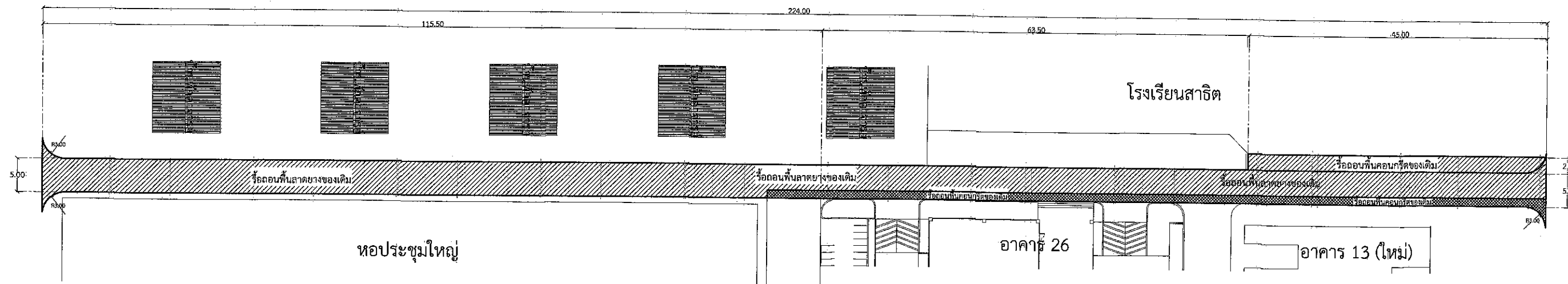
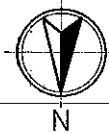
 대한민국 교육부 Ministry of Education, Culture and Sports 대한문화체육관광부 Ministry of Culture, Sports and Tourism	
국립중앙도서관 National Central Library 국립중앙박물관 National Central Museum	국립현대미술관 National Modern Museum of Art 국립현대미술관 National Modern Museum of Art

Drawing No.	Total 16
-------------	-------------

A-16	19/39
------	-------

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 3:

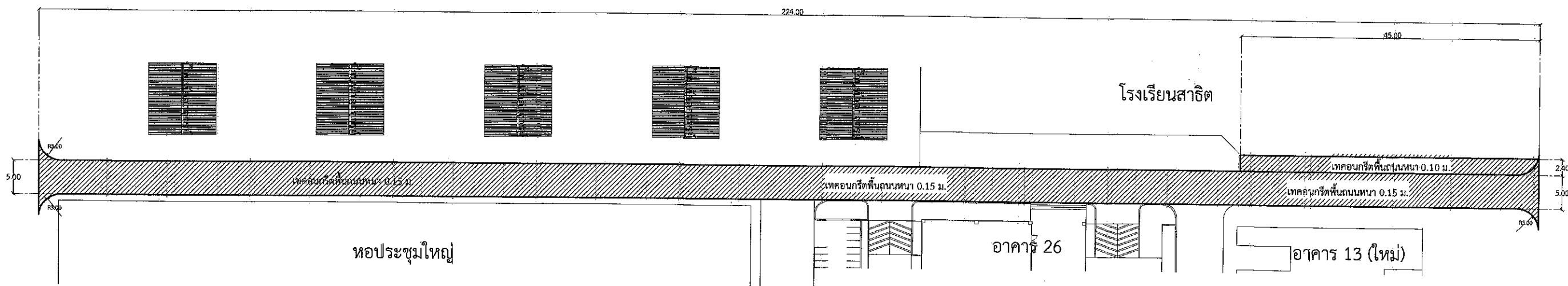
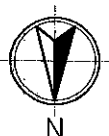
Scale 1 : 3000



แปลนรื้อถอนพื้นลาดยาง ถนนเส้นด้านหลังหอประชุมใหญ่

มาตราส่วน

1 : 650



แปลนเทคอนกรีตพื้น ถนนเส้นด้านหลังหอประชุมใหญ่

มาตราส่วน

1 : 650



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนผิวจราจรและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมานิติ ประจักษ์คำใต้ ส.ศก. 3478

นายคณิน นิลสกุล ส.ศก. 3501

นายวิสาข์ แผงเวียง ส.ศก.3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ กสค.5982

นายอรุณกร จันทะเคียน กสค 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปริษา นวลประเสริฐ กย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต จุฑาทุนทร ภพก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรูปท
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จุโพบงมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนเทคอนกรีตพื้น
ถนนเส้นด้านหลังหอประชุมใหญ่

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตจากเจ้าที่รับผิดชอบ นอกจากนี้
จะห้ามนำแบบนี้ออกเผยแพร่โดยผู้รับจ้าง
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

A-17

Total

17

39



งานออกแบบและก่อสร้าง ระบบระบายน้ำและถนน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนสายรองและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมปิติ ประจักษ์รัตน์ ส.ศ. 3478

นายศุภชัย นิลสกุล ส.ศ. 3501

นายวิศิษฐ์ แสงเรือง ส.ศ. 3614

นายจักรกริช พรหมราชกูร ส.ศ. 5982

นายอรอนกร จันตะเสน ส.ศ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ศ. 9352

นายสุริยา นานปะเสริฐ ส.ศ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ อุตติสุนทร ภ.พ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอนันต์ สุภพ
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชกูร
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.กมลณี ใจไชยา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แสดงแบบ

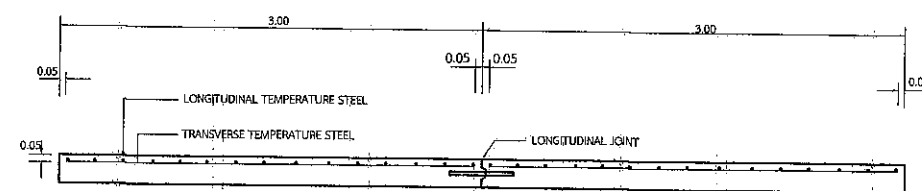
แบบขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้เพื่อการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาต
จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

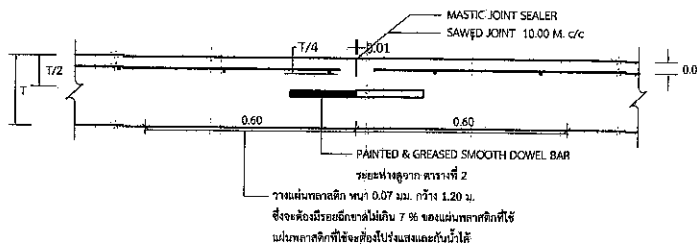
Date

Drawing No. Total

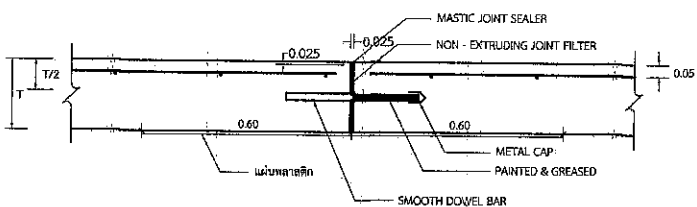
A-18 18/39



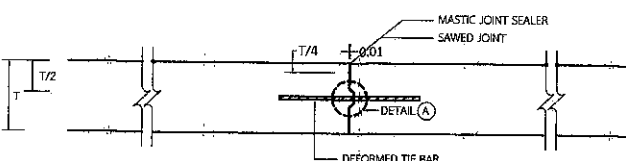
รูปตัดตามขวางผิวจราจร คสล.



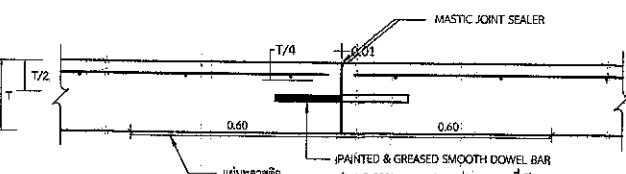
CONTRACTION JOINT



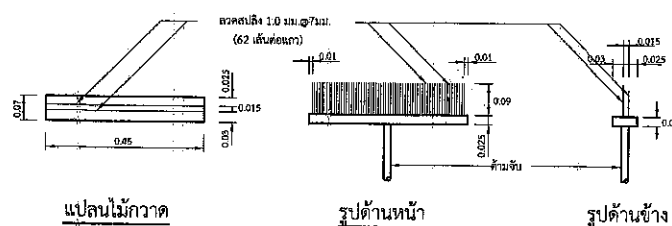
EXPANSION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



CONSTRUCTION JOINT

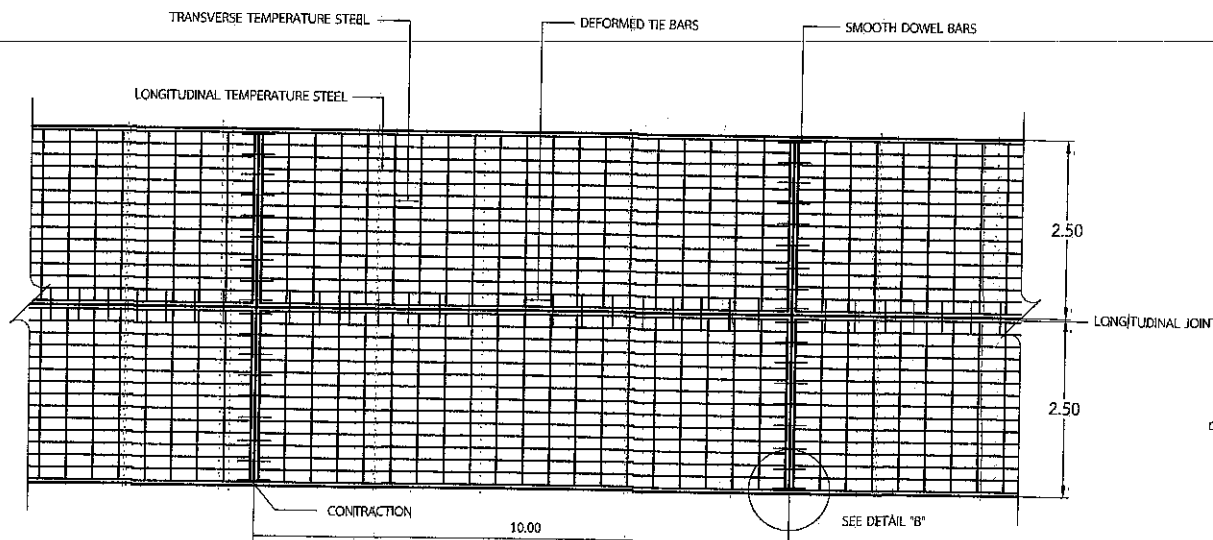


แปลนไม้กวด

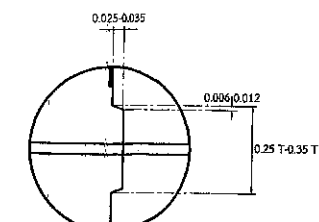
รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

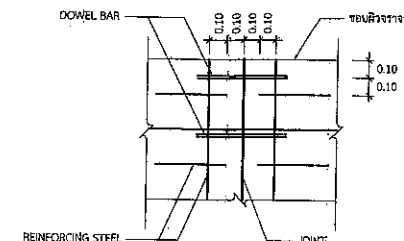
แบบขยายไม้กวดลากผิวพื้น คสล.



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



DETAIL (A)



DETAIL (B)

ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			LANE WIDTH (M)	TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	เหล็กเส้นแบบ SR24 (fy=200 ksc)		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH s (fy=2,750 ksc) (Sq.mm/m)		เหล็กเส้นแบบ SR24 (fy=200 ksc)		MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH s (fy=2,750 ksc) (Sq.mm/m)
	DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq.mm/m)			DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq.mm/m)	
15	9mm.@ 0.20m.	277	121	* < 2.50	6mm.@ 0.20m.	141	62
				3.00	6mm.@ 0.20m.	141	62
				3.50	6mm.@ 0.15m.	188	82
				4.00	6mm.@ 0.15m.	188	82

ตารางที่ 2. TIE BARS-DOWEL BARS

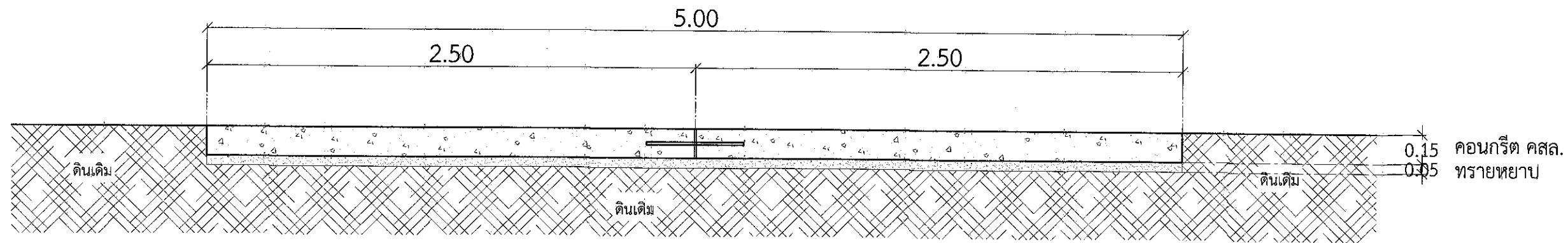
TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (mm)	LENGTH (cm)	SPACING (cm)
TIE BARS	DB	12	50	75
DOWEL BARS	RB	25	50	30

หมายเหตุ

- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก./ซม.²
- EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 90-120 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของนายช่างโครงการ
- MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามมาตรฐาน AASHTO M. 173-60(1974), ASTM. D. 190-74
- JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70, ASTM. 1753-67(1973)
- ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก. 737) แทนเหล็กเส้นตามตารางที่ 1 ได้โดยผู้รับจ้างจะต้องแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติก่อนดำเนินการและในกรณีที่มีการทดสอบ WIRE MESH ระยะการทดสอบจะต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม. ทั้งนี้ พื้นที่หน้าตัดเหล็กเส้นและตารางที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่า MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH ที่ระบุไว้ในตารางที่ 1
- เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กเสริมมาตรฐาน
- วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
- มิติเป็น "มิลลิเมตร" ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANSION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเจาะร่องคอนกรีต
- การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่ใช้จะเป็นจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงคนให้เทคอนกรีตได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อกันไม่เกิน 30 เมตร
- การทำผิวหน้าให้เรียบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกันโดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับรอยต่อขยายแนว

- ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ ร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
- ให้หาวัสดุที่เตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับขยายแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วทิ้งไว้ให้แห้ง จึงทำการหยอดขยายแนวที่ได้คั่นให้เหลื่อมให้ดูหนาตามที่กำหนดไว้
- ให้ทำการตัดและหยอด JOINT แบบต่างๆโดยพื้นที่ที่สามารถจะกระทำได้
- การหยอดขยายที่ JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด



รูปตัดถนน
Scale 1:25



งานออกแบบและก่อสร้าง ต่อเติมอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

0.15 คอนกรีต คสล.
0.35 ทราฟฟายา

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจวบคานต์ ส.ส. 3478

นายคณัย นิลสกุล ส.ส. 3501

นายวิรัช แสงเรือง ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ กส. 5982

นายอรรถกร จันทะเดียน กส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายเทพรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ส. 9352

นายสุริษา นามประเสริฐ กส. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุตติสุนทร กฟก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรูปผล
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลินี จุฑาปมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

รูปตัดถนน ค.ส.ล.

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ถือแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

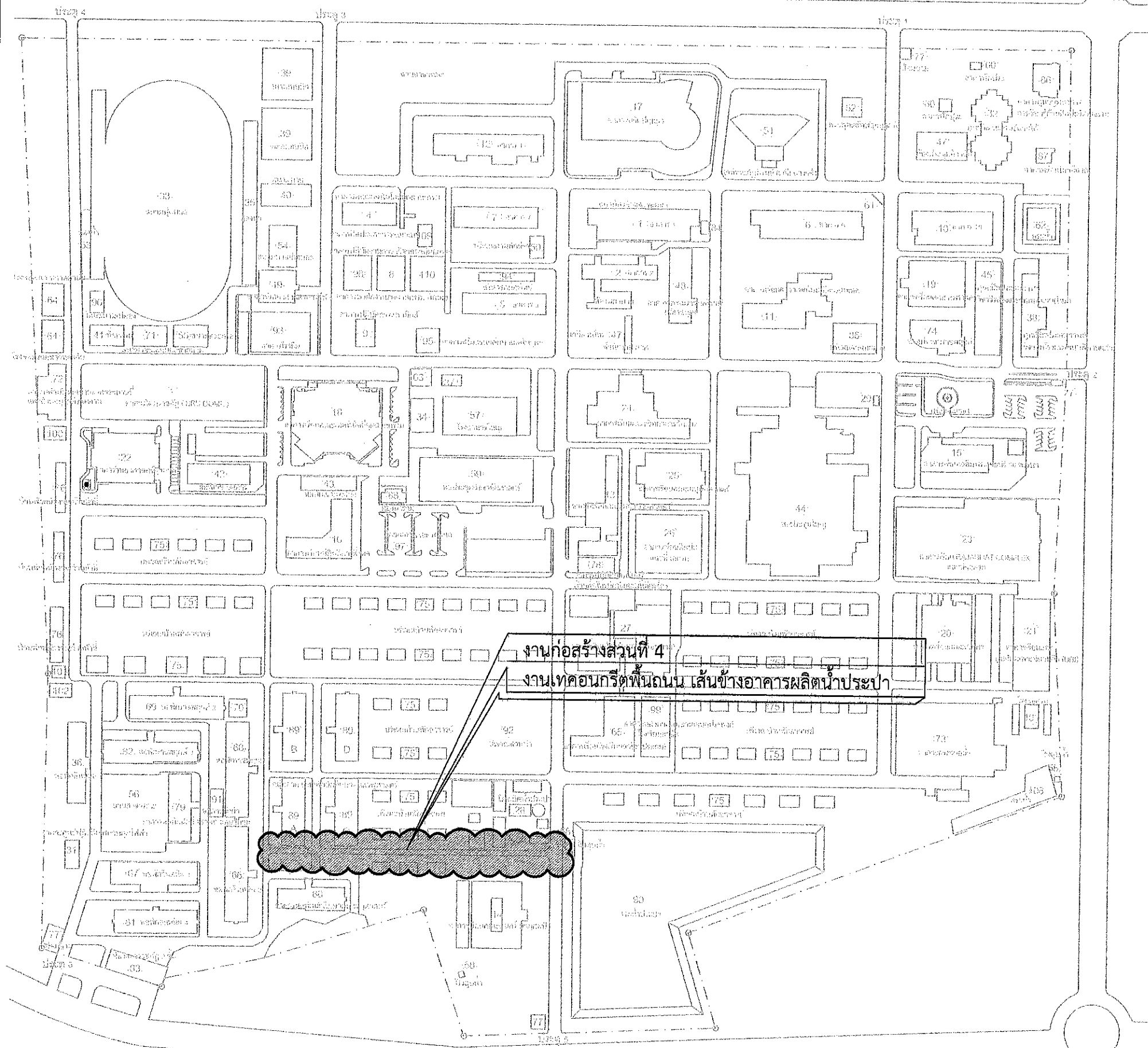
Drawing No.

A-19

Total

19

39



งานก่อสร้างส่วนที่ 4
งานเทศบาลจัดพื้นที่ถนน เส้นข้างอาคารผลิตน้ำประปา

รายการประกอบแบบ

1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.

2. อาคารเรียนสาขาวิชาอาชีวศึกษา และอาชีวพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม.

3. อาคารโดมราชภัฏ (BRU DOME)

4. อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.

6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.

7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.

8. อาคารเรียนอิเล็กทรอนิกส์

9. อาคารปฏิบัติการทางเคมี

10. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.

11. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,064 ตรม.

12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม.

13. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์

14. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยี

15. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ 60 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) มีพื้นที่ 15,750 ตรม.

16. อาคารเรียนปฏิบัติการสหกิจ มีพื้นที่ 2,340 ตรม.

17. อาคารวิทยุวิทยุ มีพื้นที่ 14,080 ตรม.

18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.

19. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.

20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.

21. อาคารเรียนและศูนย์บริการวิชาการ (UBI) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.

22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,800 ตรม.

23. อาคารเรียน RAJABHA COMPLEX

24. อาคารเรียนคณะบริหารธุรกิจ

25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

26. อาคารเรียนศิลปะ

27. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (อนุบาล)

28. โรงเรียนสาธิต

29. บ้านเรือน LED

30. โรงเรียนอนุบาลสาธิต

31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมป้องกันและพลังงานทดแทน

32. ศูนย์วิจัยและนวัตกรรม มีพื้นที่ 3,800 ตรม.

33. สนามฟุตบอล

34. ห้องน้ำหลังโรงเรียน

35. ห้องน้ำสนามกีฬา

36. บึงน้ำธรรมชาติ 1 (หอพักอาจารย์)

37. ฝ่ายวิทยุและเสียงและโทรทัศน์ (BRU SHOW)

38. ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงเรียนพณิชยการ (หลังเก่า) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.

39. สนามเทนนิส

40. ตู้หม้อ

41. หอสมุด

42. หอพักชายฝั่ง

43. หอพักชายฝั่ง

44. หอประชุมใหญ่

45. ศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพโรงเรียนพณิชยการ (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,335 ตรม.

46. บ้านเรือนไทย

47. สำนักงาน กศ.

48. อาคารบริหารงานทั่วไป

49. อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

50. บริเวณลานกีฬาและสนามกีฬา

51. หอพักนักเรียนชาย (หอพักชายฝั่ง)

52. หอพักนักเรียนชายฝั่ง

53. ห้องน้ำสนามกีฬาฟุตบอล

54. สนามฟุตบอล

55. สนามฟุตบอล

56. ส่วนอาคารศูนย์บริการวิชาการ

57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,580 ตรม.

58. โรงครัว

59. หอประชุมราชภัฏศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.

60. อาคารโถงบริเวณศูนย์วัฒนธรรม

61. บ้านเรือน

62. สระน้ำ

63. สวนน้ำเล่นน้ำ 7-ELEVEN

64. โรงจอดรถยนต์

65. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.

66. หอพักนักเรียน 2 (หอพักนักเรียนชายฝั่ง)

67. หอพักนักเรียน 3 (หอพักอาจารย์)

68. หอพักนักเรียนชาย 1 (หอพักนักเรียนชายฝั่ง)

69. หอพักนักเรียนชาย 2 (หอพักนักเรียนชายฝั่ง)

70. อาคารเรียนรวม

71. สนามฟุตบอล

72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายบริหาร

73. อาคารสะพานน้ำ มีพื้นที่ 3,840 ตรม.

74. หอประชุมราชภัฏ มีพื้นที่ 1,728 ตรม.

75. บ้านพักอาจารย์

76. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่

77. บ้านเรือน

78. อาคารปฏิบัติการเรียนรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

79. อาคารหอพักนักเรียนชาย 4

80. อาคารหอพักนักเรียนชายฝั่ง

81. หอพักนักเรียน 4 (หอพักอาจารย์)

82. หอพักนักเรียนชาย 3 (หอพักนักเรียนชายฝั่ง)

83. หอประชุมราชภัฏ 2 ชั้น

84. บ้านเรือน

85. บริเวณลานจอดรถ

86. อาคารศูนย์บริการวิชาการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม

87. อาคารเรียน

88. หอประชุมราชภัฏราชภัฏศาสตร์

89. กลุ่มอาคารหอพักนักเรียนชายฝั่ง

90. สระน้ำ

91. อาคารกีฬาและนันทนาการ

92. บริเวณลาน

93. อาคารเรียน

94. สนามฟุตบอล

95. อาคารเรียนสาธิตทางเทคโนโลยี

96. โดมสนามฟุตบอล

97. บริเวณลานจอดรถ

98. อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ

99. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ โรงเรียนสาธิต

100. หอพัก BRU

101. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่

102. โรงจอดรถ

103. โรงจอดรถ

104. สระน้ำ

105. อาคารเรียนและอาคารจอดรถ

106. หอพักอาจารย์สาขาเทคโนโลยีการจัดการสารสนเทศ

107. อาคารฝึกฝนสาขาวิชา

108. สระน้ำ

109. สระว่ายน้ำ

110. อาคารปฏิบัติการงานสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



งานออกแบบและก่อสร้าง โดยนายสมชาย งามวิทย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และอาคารเรียนภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมชัย ประจักษ์พานิช ส.ส. 3478

นายสมชัย นิลสุต ส.ส. 3501

นายวิชาญ แซ่หว่อง ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ส. 5982

นายอรรถกร จันทะเสน ส.ส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ ส.ส. 9352

นายสุริยา นามประเสริฐ ส.ส. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุวิทย์ สุทธิสุนทร ส.ส. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพล

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

นายวิชาญ แซ่หว่อง

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 4

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ห้ามมิให้ใช้แบบนี้เป็นประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาต

หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

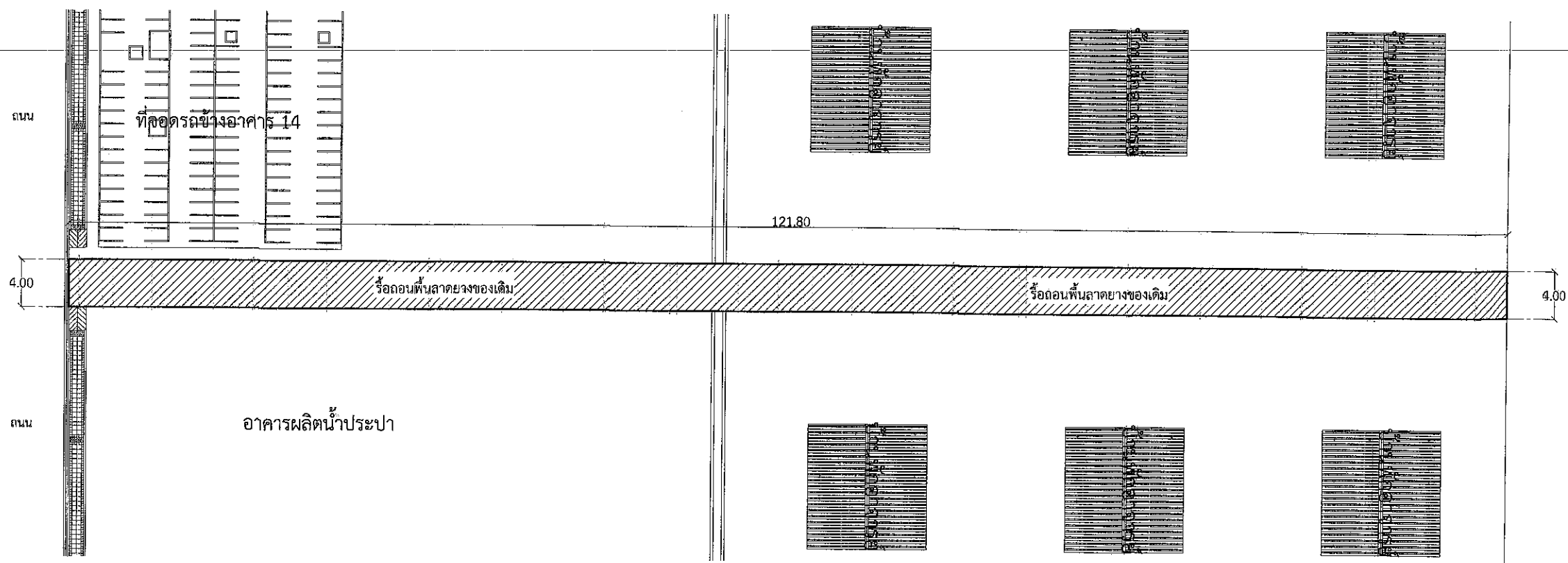
Scale

1 : 3000

A-20

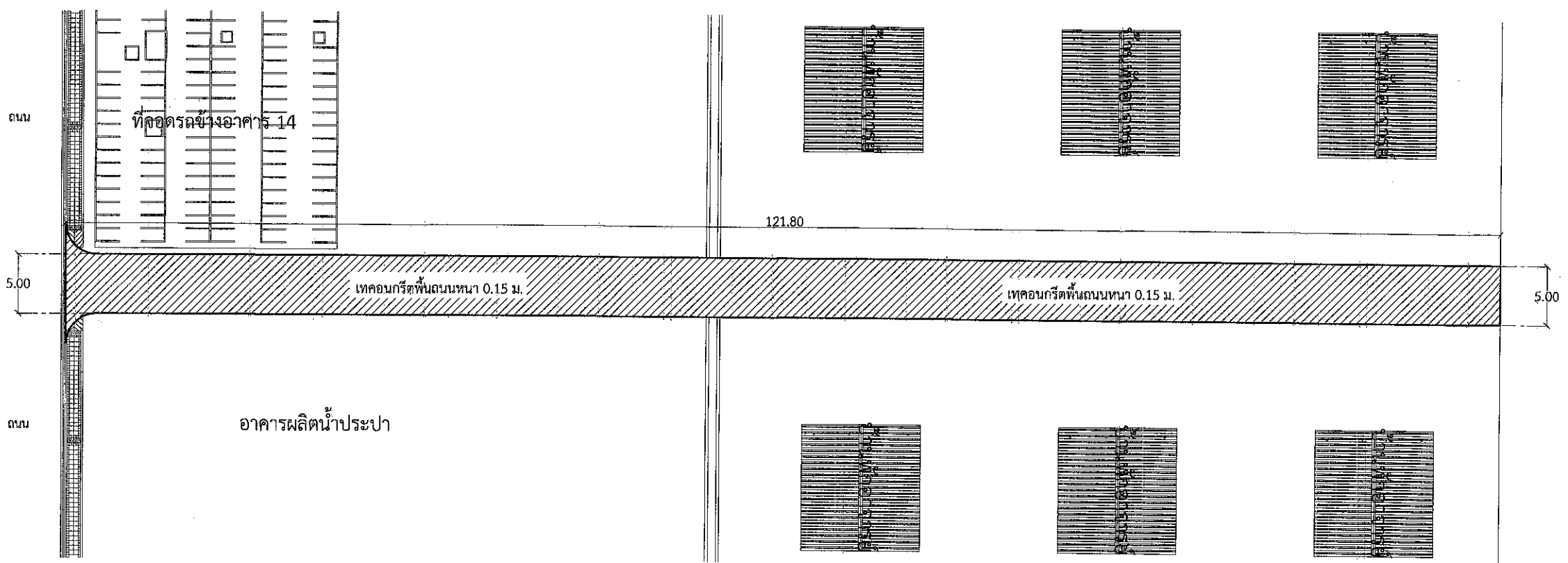
20

39



มาตราส่วน

1 : 450



มาตราช้วน

1 : 450



REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนสายจรดและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจัญสานต์ ส-สธ. 3478

นายต๋นย. บิลสกุล.ส-สอ. 3501

นายวิสาข์ นนส่งเวียง ส-สอ.3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภสธ.5982

นายอรรถกร จันทะเกียน ภสธ 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สอ.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ กย.29504

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายตุลิต อุทิศสุนทร ภพก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สรूपผล
ปริญญาตรี วท.บ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จุโฑปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนเทศอนกักรัชนี
ถนนเส้นข้างอาคารผลิตน้ำประปา

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ออกแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

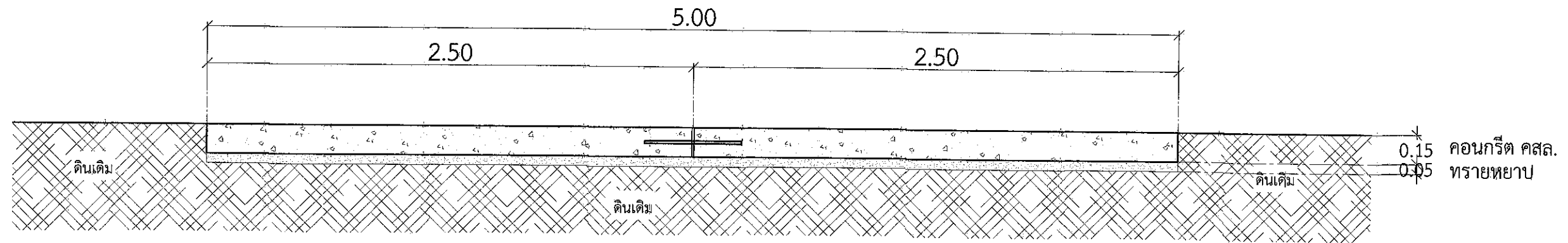
Date.

Drawing No.

Total	
-------	--

39

Date:	
Drawing No. A-22	Total 22 39



รูปตัดถนน
Scale 1:25



งานออกแบบและก่อสร้าง ห้องเรียนและแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

0.15 คอนกรีต คสล.

0.15 ทรายหยาบ

โครงการ

งานปรับปรุงและก่อสร้างทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์นันท์ ส.ส. 3478

นายคณิศร นิลสกุล ส.ส. 3501

นายวิเศษ นิลวงษ์ ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ส. 5982

นายอรรถกร จันทร์เดือน ส.ส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายธนกร สอนไพโรจน์ ส.ส. 9352

นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ส.ส. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายคุณิศ อุทิศสุนทร ส.ส. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรูปท

ปริญญาตรี วนเกษตรศาสตร์

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.วราภรณ์ สุทธิพงษ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แสดงแบบ

รูปตัดถนน ค.ส.ล.

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องรับผิดชอบ

Date

Drawing No.

A-23

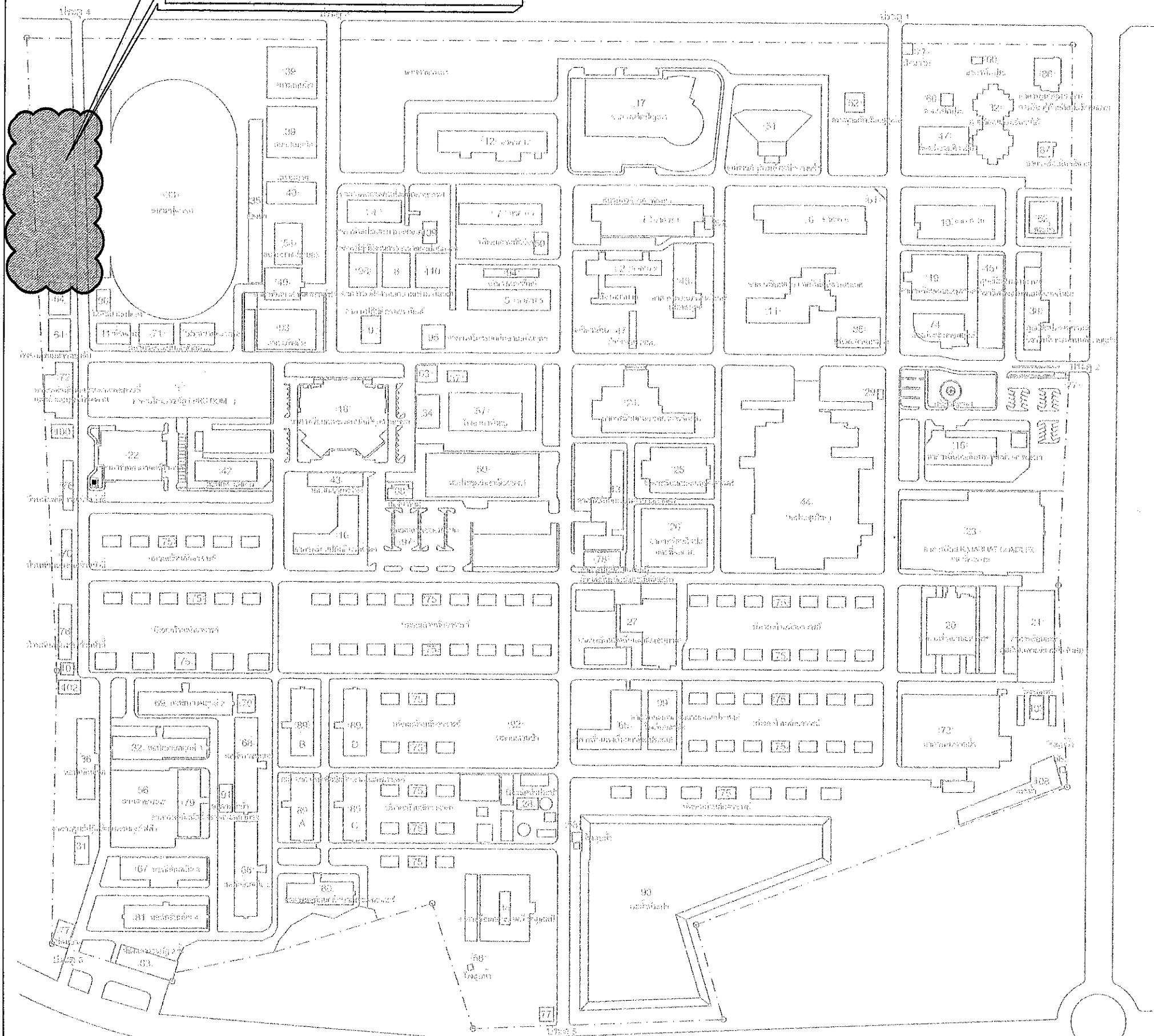
Total

23

39



งานก่อสร้างส่วนที่ 5
งานเทคนิคพื้นที่จอดรถด้านหลังอิมจันทร์



รายการประกอบแบบ

- อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.
- อาคารเรียนสาขาวิชาสารานุกรม และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม.
- อาคารโคมระย้า (BRU DOME)
- อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.
- อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
- อาคารเรียนคณะเกษตรศาสตร์
- อาคารปฏิบัติการรวมทุก
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
- อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,084 ตรม.
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,628 ตรม.
- อาคารเรียนคณะพยาบาลศาสตร์
- อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ ภาควิชาศิลป
- อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ 50 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) มีพื้นที่ 15,750 ตรม.
- อาคารเรียนปฏิบัติการสัตวศาสตร์ มีพื้นที่ 2,340 ตรม.
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 14,080 ตรม.
- อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.
- อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.
- อาคารเรียนและศูนย์บริการวิชาการ (UBI) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.
- อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,800 ตรม.
- อาคารเรียน RAJABHA COMPLEX
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์การจัดการ
- อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
- อาคารเรียนศิลปะ
- อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (อนุบาล)
- โรงเรียนน้ำประปา
- น้ำประปา LED
- โรงเรียนอนุบาลสาธิต
- อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
- ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,890 ตรม.
- สนามฟุตบอล
- ห้องน้ำดื่มโรงเรียน
- ห้องน้ำดื่มกีฬา
- หอพักชั้นที่ 1 (หอพักอาจารย์)
- ฝ่ายพัสดุและสิ่งพิมพ์ (BRU SHOW)
- ศูนย์บริการและสนับสนุนวิชาการ (หลังเก่า) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.
- สนามเทนนิส
- ศูนย์มวย
- ฟิตเนส
- หอพักชายฝั่ง
- หอพักชายฝั่ง
- หอประชุมใหญ่
- ศูนย์บริการและสนับสนุนวิชาการโรงเรียนพณิชยการ (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,435 ตรม.
- บ้านเรือนไทย
- สำนักงาน กอศ.
- อาคารบรรณารักษ์
- อาคารวิทยาศาสตร์กายภาพ
- บริเวณลานกีฬาและสวนสาธารณะ
- เวทีกลางแจ้ง (เวทีกลางแจ้ง)
- หอประชุมและศูนย์ประชุม
- สนามบาสเก็ตบอล
- สนามบาสเก็ตบอล
- สนามบาสเก็ตบอล
- สวนสาธารณะสวนพยาบาล
- โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,500 ตรม.
- โรงอาหาร
- หอประชุมวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.
- อาคารใหญ่บริเวณศูนย์วัฒนธรรม
- บ้านเรือนไทย
- สระน้ำ
- สระว่ายน้ำกลางแจ้ง 7-ELEVEN
- โรงอาหารมหาวิทยาลัย
- อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.
- หอพักชั้นที่ 2 (หอพักนักเรียนเก่า)
- หอพักชั้นที่ 3 (หอพักอาจารย์)
- หอพักชายฝั่ง 1 (หอพักนักเรียนหญิง)
- หอพักชายฝั่ง 2 (หอพักนักเรียนหญิง)
- อาคารสโมสรนักเรียน
- สนามบาสเก็ตบอล
- อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และยานยนต์พลังงาน
- อาคารสวนน้ำ มีพื้นที่ 3,640 ตรม.
- ห้องประชุมราชพฤกษ์ มีพื้นที่ 1,728 ตรม.
- บ้านพักอาจารย์
- บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่
- บ้านเรือนไทย
- อาคารปฏิบัติการเรียนรู้ด้านสื่อโทรทัศน์และบันทึกเสียง
- อาคารหอพักชายฝั่ง 4
- อาคารหอพักนักเรียนคณะวิทยาศาสตร์
- หอพักชั้นที่ 4 (หอพักอาจารย์)
- หอพักชายฝั่ง 3 (หอพักนักเรียนหญิง ชาย)
- ห้องประชุมราชพฤกษ์ 2 ชั้น
- บ้านเรือนไทย
- บริเวณสนามบาส
- อาคารศูนย์ปฏิบัติการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม
- อาคารเรียนไทยศึกษา
- ห้องน้ำดื่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์
- ศูนย์อาคารหอพักนักเรียนคณะวิทยาศาสตร์
- สระน้ำ
- อาคารสำนักงานหอพักนักเรียน
- บริเวณสนามบาส
- อาคารเรียน
- สโมสรนักเรียน
- อาคารสโมสรนักเรียนกีฬา
- อาคารเรียน
- สโมสรนักเรียน
- อาคารสโมสรนักเรียนกีฬา

- สโมสรนักเรียน
- บริเวณลานจอดรถด้านหลังอิมจันทร์
- อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
- หอพัก BRU
- บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่
- โรงอาหารอาจารย์
- โรงอาหารนักเรียนชายฝั่ง
- สระน้ำ
- อาคารศิลปะและการออกแบบ
- ห้องพักอาจารย์และบุคลากรในโครงการจัดการเรียนการสอน
- อาคารฝึกหัดสาขาวิชา
- สระน้ำ
- สโมสรนักเรียน
- อาคารปฏิบัติการสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



งานออกแบบและก่อสร้าง โดยนายอานันท์ สุรพล
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมนึก ประจักษ์พานิช ส.ศ. 3478

นายณัฏฐ์ นิลสุกุล ส.ศ. 3501

นายวิเศษ แซ่โง้ว ส.ศ. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศ. 5982

นายอรรถกร จันทร์เดือน ส.ศ. 18359

วิศวกรโครงสร้าง

นายสมศักดิ์ สมบัติใหม่ ส.ศ. 9352

นายสุรเชษฐ์ นามประเสริฐ ส.ศ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุรเชษฐ์ นามประเสริฐ ส.ศ. 29504

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพล

บริษัท อานันท์ สุรพล จำกัด

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ณัฏฐ์ จุฬารัตน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 5

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ห้ามมิให้มีการนำแบบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติ

หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

Total

A-24

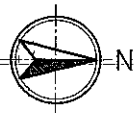
24

39

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 5

Scale

1 : 3000



โรงจอดรถ มรภ.

30.70

แนวเขตรั้วมหาวิทยาลัยฯ

แนวเขตรั้วมหาวิทยาลัยฯ

แนวเขตรั้วมหาวิทยาลัยฯ

วางระย้าน้ำของเดิม

ที่จอดรถยนต์ เทศคอนกรีตหนา 0.10 ม.

ลานคอนกรีต

28.50

63.50

อิมจันทร์สนามกีฬา มรภ.

ผังแสดงตำแหน่งเทศคอนกรีตลานจอดรถด้านหลังอิมจันทร์สนามกีฬา

มาตราส่วน

1 : 300



งานออกแบบและก่อสร้าง ด้วยนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์นันท์ ส-ศก. 3478

นายคณิน นิลสกุล ส-ศก. 3501

นายวิสาข์ แผงเรียง ส-ศก.3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภส.5982

นายอรุณกร จันทร์เดือน ภส.18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ สมบัติใหม่ สข.9352

นายสุพริชา นามประเสริฐ ภย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลลิต อุทิศสุนทร ภทก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

Op 46

นายอานันท์ สุรพล
ปริญญาตรี วิทยาลัยเทคโนโลยี/ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.วราภรณ์ จุฬารัตนา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งเทศคอนกรีต
ลานจอดรถด้านหลังอิมจันทร์สนามกีฬา

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้คัดลอกหรือทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No.	Total
A-25	25 / 39



เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงตามมติของคณะรัฐมนตรีและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

	สถาปนิก
--	---------

นายสมบัติ ประจัญสานต์ ส-สอ. 3478

นายคณัย นิลสกุล ส.ส. 3501

นายวิสารักษ์ แฝงเวียง ส-สอ.3614

นายจักรกริช พรหมราชภักดิ์ กสอ.5982

Copyright © 2010 John Wiley & Sons, Ltd.

วิศวกรโครงสร้าง

นายอนุรัตน์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ ภย.29504

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพภ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพาผล
บริษัทเอกชน ทั่วประเทศในเครือก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

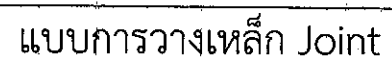
แสดงแบบ

แบบการวางเหล็ก Joint

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำเพื่อคิดแปลง นอกจากนี้
จะได้รับการอนุญาตจากผู้ดูแลแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใช้ฝ่าฝืนจะผิดโทษตามกฎหมายอาญา

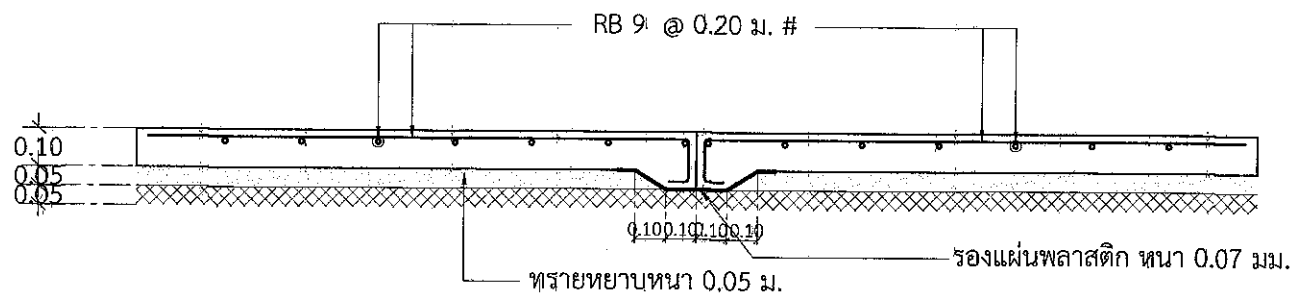
Date:

Drawing No.	Total
A-26	26 39

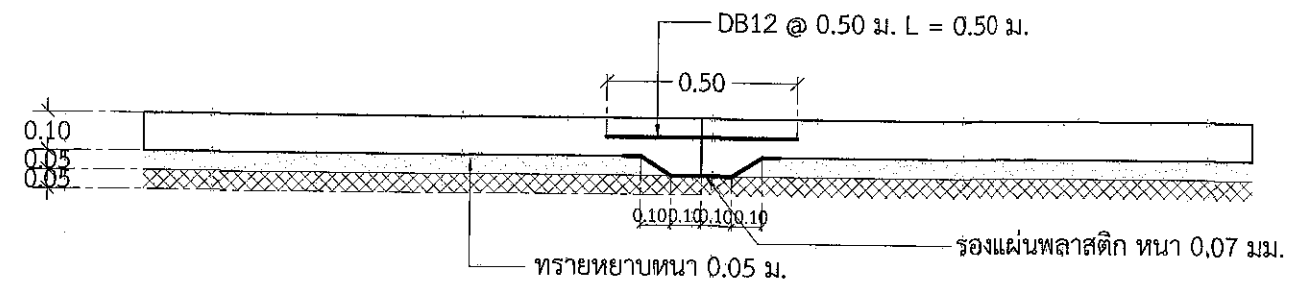


มาตราส่วน

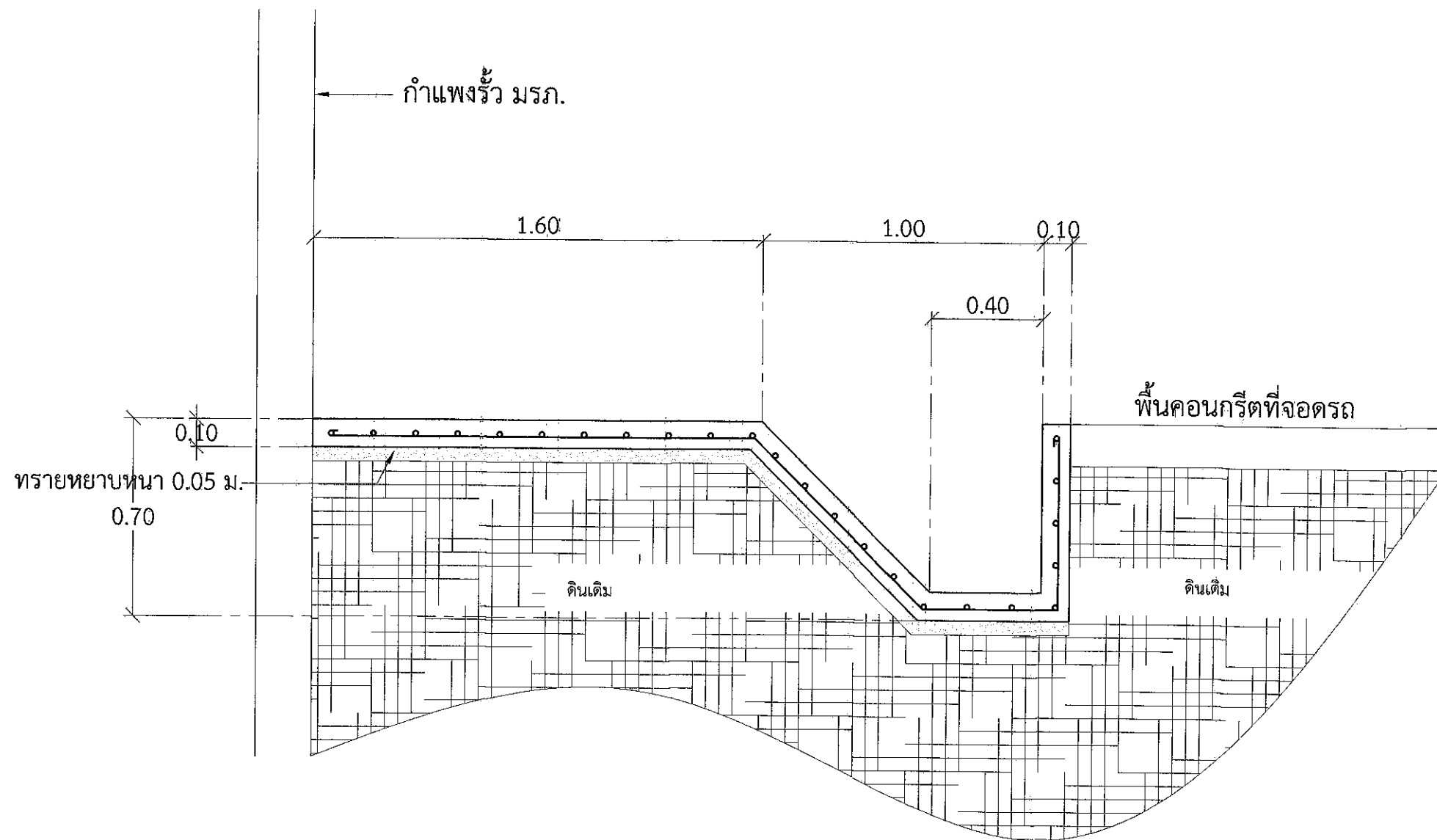
1 : 300



แบบขยายพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายการวางเหล็ก Joint
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายวางระบายน้ำ
มาตราส่วน 1 : 20



งานออกแบบและก่อสร้าง: ครอบคลุมงาน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนสายจากถนนดินเดิมภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมปิติ ประจวบคำใต้ ส.ส. 3478

นายศุภชัย นิลสกุล ส.ส. 3501

นายวิสิทธิ์ นมิ่งเวียง ส.ส. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ส. 5982

นายธรรณกร จันตะเคียน กลด 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ส. 9352

นายสุวิชา นามประเสริฐ กย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุคิด จุฑิตสุนทร ภ.พ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรูปผล

ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ดร.กิติ์ จุฑาโสภา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แบบขยายพื้น

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะถือว่าผิดกฎหมายและต้องระงับคดี
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

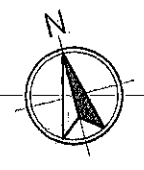
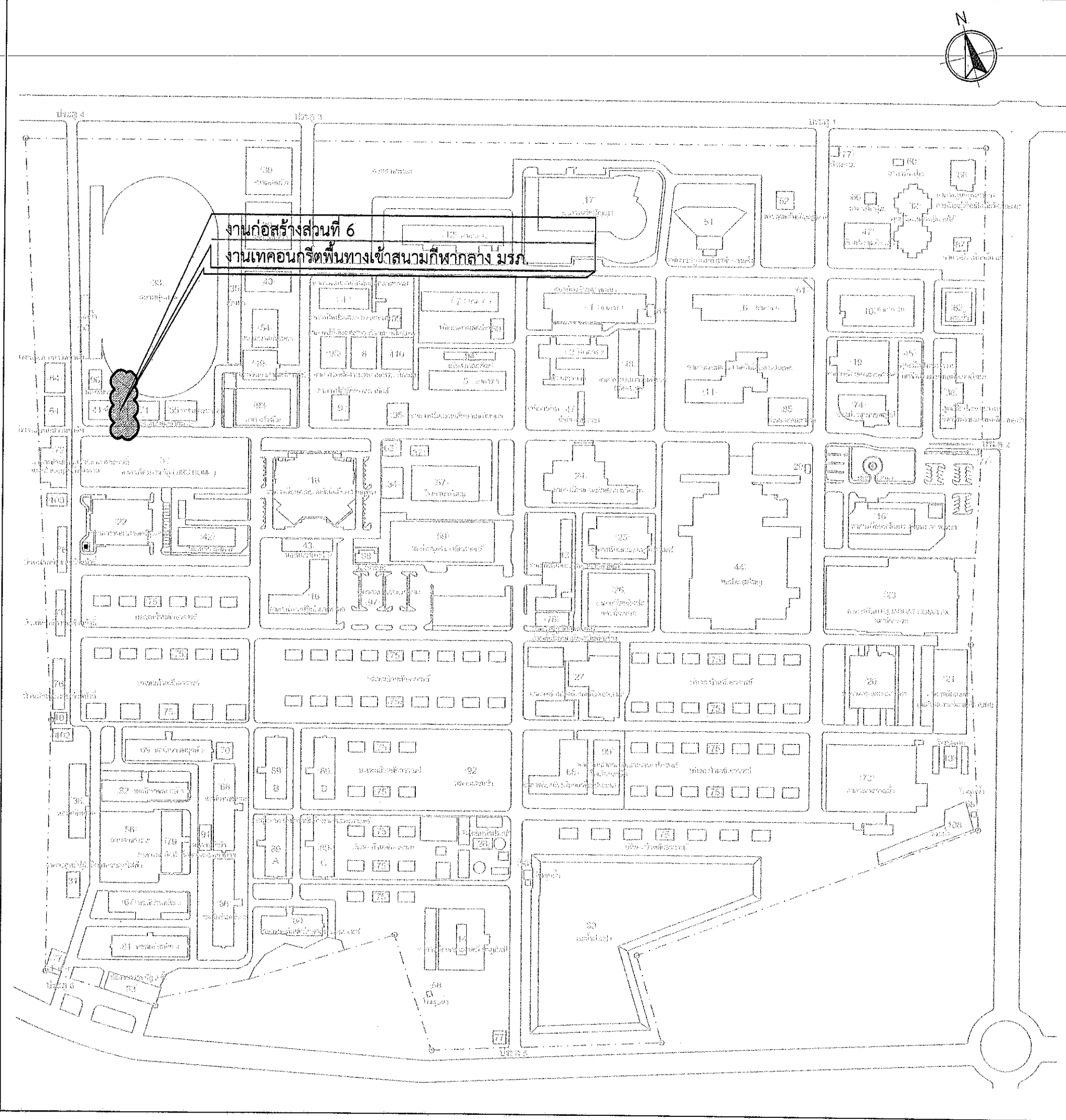
Drawing No.

A-27

Total

27

39



รายการประกอบแบบ

1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.

2. อาคารเรียนสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม.

3. อาคารโดมราชมังคล (BRU DOME)

4. อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.

6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.

7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.

8. อาคารเรียนอีกแห่งหนึ่ง

9. อาคารปฏิบัติการทางเคมี

10. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.

11. อาคารเรียนสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,064 ตรม.

12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,628 ตรม.

13. อาคารเรียนคณะพยาบาลศาสตร์

14. อาคารเรียนคณะนิติศาสตร์ ภาควิชา

15. อาคารเรียนเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา (อาคาร 15 ชั้น) มีพื้นที่ 15,750 ตรม.

16. อาคารเรียนปฏิบัติการทางเกษตร มีพื้นที่ 2,340 ตรม.

17. อาคารเรียนอีกแห่งหนึ่ง มีพื้นที่ 14,080 ตรม.

18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.

19. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.

20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.

21. อาคารเรียนและศูนย์บริการวิชาการ (UBI) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.

22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,600 ตรม.

23. อาคารเรียน RAUABHA COMPLEX

24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

26. อาคารเรียนศิลปะ

27. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (อนุบาล)

28. โรงเรียนประถม

29. โรงเรียนมัธยม

30. โรงเรียนอนุบาลสาธิต

31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมป้องกันและหลังงานศพ

32. ศูนย์พัฒนาระบบสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,890 ตรม.

33. สนามฟุตบอล

34. ห้องน้ำหลังโรงอาหาร

35. ห้องนันทนาการกีฬา

36. หอพักนักเรียน 1 (หอพักอาจารย์)

37. หอพักนักเรียนและหอพักโรงเรียน (BRU SHOW)

38. ศูนย์ปฏิบัติการทางวิชาชีพโรงเรียนพยาบาล (หลังเก่า) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.

39. สนามเทนนิส

40. สวนหย่อม

41. ฟุตบาท

42. หอพักชายฝั่ง

43. หอพักชายฝั่ง

44. หอพักชายฝั่ง

45. ศูนย์ปฏิบัติการทางวิชาชีพโรงเรียนพยาบาล (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,435 ตรม.

46. บ้านเรือนไทย

47. สำนักงาน กศ.ศ.

48. อาคารรวมร้านค้านักเรียน

49. อาคารวิทยาศาสตร์การแพทย์

50. บริเวณลานพักผ่อนนักเรียน

51. หอพักนักเรียน 2 (หอพักกลางแจ้ง)

52. หอพักนักเรียน 3 (หอพักนักเรียน)

53. ห้องนันทนาการกีฬา

54. สนามบาสเกตบอล

55. สนามบาสเกตบอล

56. สนามบาสเกตบอล

57. สนามบาสเกตบอล

58. สนามบาสเกตบอล

59. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.

60. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

61. บ้านเรือนไทย

62. สระน้ำ

63. หอพักนักเรียน 7-ELEVEN

64. หอพักนักเรียน 8

65. อาคารเรียนโรงเรียนสาธิต (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.

66. หอพักนักเรียน 2 (หอพักนักเรียน)

67. หอพักนักเรียน 3 (หอพักอาจารย์)

68. หอพักนักเรียน 4 (หอพักนักเรียน)

69. หอพักนักเรียน 5 (หอพักนักเรียน)

70. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์

71. สนามบาสเกตบอล

72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายอำนวยการ

73. อาคารอเนกประสงค์ มีพื้นที่ 3,640 ตรม.

74. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 1,728 ตรม.

75. บ้านพักอาจารย์

76. บ้านพักนักเรียน

77. บ้านเรือนไทย

78. อาคารปฏิบัติการทางวิชาชีพโรงเรียนพยาบาล

79. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์

80. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์

81. หอพักนักเรียน 4 (หอพักนักเรียน)

82. หอพักนักเรียน 5 (หอพักนักเรียน)

83. หอพักนักเรียน 6 (หอพักนักเรียน)

84. บ้านเรือนไทย

85. บริเวณลานจอดรถ

86. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

87. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

88. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์

89. กลุ่มอาคารเรียนคณะครุศาสตร์

90. สระประปา

91. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

92. บริเวณสวน

93. อาคารเรียน

94. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์

95. อาคารเรียนคณะครุศาสตร์

96. โดมสนามบาสเกตบอล

97. บริเวณสนามบาสเกตบอล

98. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

99. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

100. หอพักนักเรียน

101. บ้านพักนักเรียน

102. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์

103. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์

104. สระน้ำ

105. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

106. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์

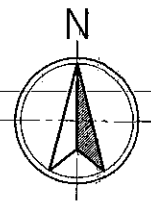
107. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์

108. สระน้ำ

109. หอประชุมวิชาศึกษาศาสตร์

110. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
-
- งานออกแบบและก่อสร้าง โดยบริษัทออกแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- เลขที่แบบ
- | REV. | REVISION | DATE |
|------|----------|------|
| | | |
- โครงการ
- งานปรับปรุงและก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระยะที่ 3
- สถาปนิก
- นายสมศักดิ์ ประจักษ์พานิช ส.ศ. 3478
- นายพนัส นิลสุกุล ส.ศ. 3501
- นายวิเศษ แผงเมือง ส.ศ. 3614
- นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศ. 5982
- นายอรรถกร จันทะเสน ส.ศ. 18369
- วิศวกรโครงสร้าง
- นายพนัส นิลสุกุล ส.ศ. 3501
- นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ส.ศ. 29504
- วิศวกรไฟฟ้า
- นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ส.ศ. 29504
- นายสุวิทย์ นามประเสริฐ ส.ศ. 29504
- ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน
- นายอานันท์ สุภาพ
ปริญญาตรี วิทยาเขตสกลนคร
- ผู้ตรวจ
- นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง
- ผู้อนุมัติ
- รศ. มาลีณี จุฑาแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
- แสดงแบบ
- ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 6
- แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัย
- Date
- Drawing No. A-28
- Total 28
- 39
- ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 6
- Scale 1 : 3000

สนามกีฬากลาง มรภ.



งานออกแบบและก่อสร้าง หน่วยงานและแผนก
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและอาคารสถานที่ภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์คำ ส.ศก. 3478

นายคณิน นิลสกุล ส.ศก. 3501

นายวิสาข์ แสงเรือง ส.ศก. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี กสธ. 5982

นายอรุณกร จันทร์เดือน กสธ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ สย. 9352

นายสุวิธชา นามประเสริฐ กย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร กฟผ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุบุต
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ภก.ฉวี ใจดี
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

แบบเทคอนกรีตพื้นทางเข้าสนามกีฬากลาง มรภ.

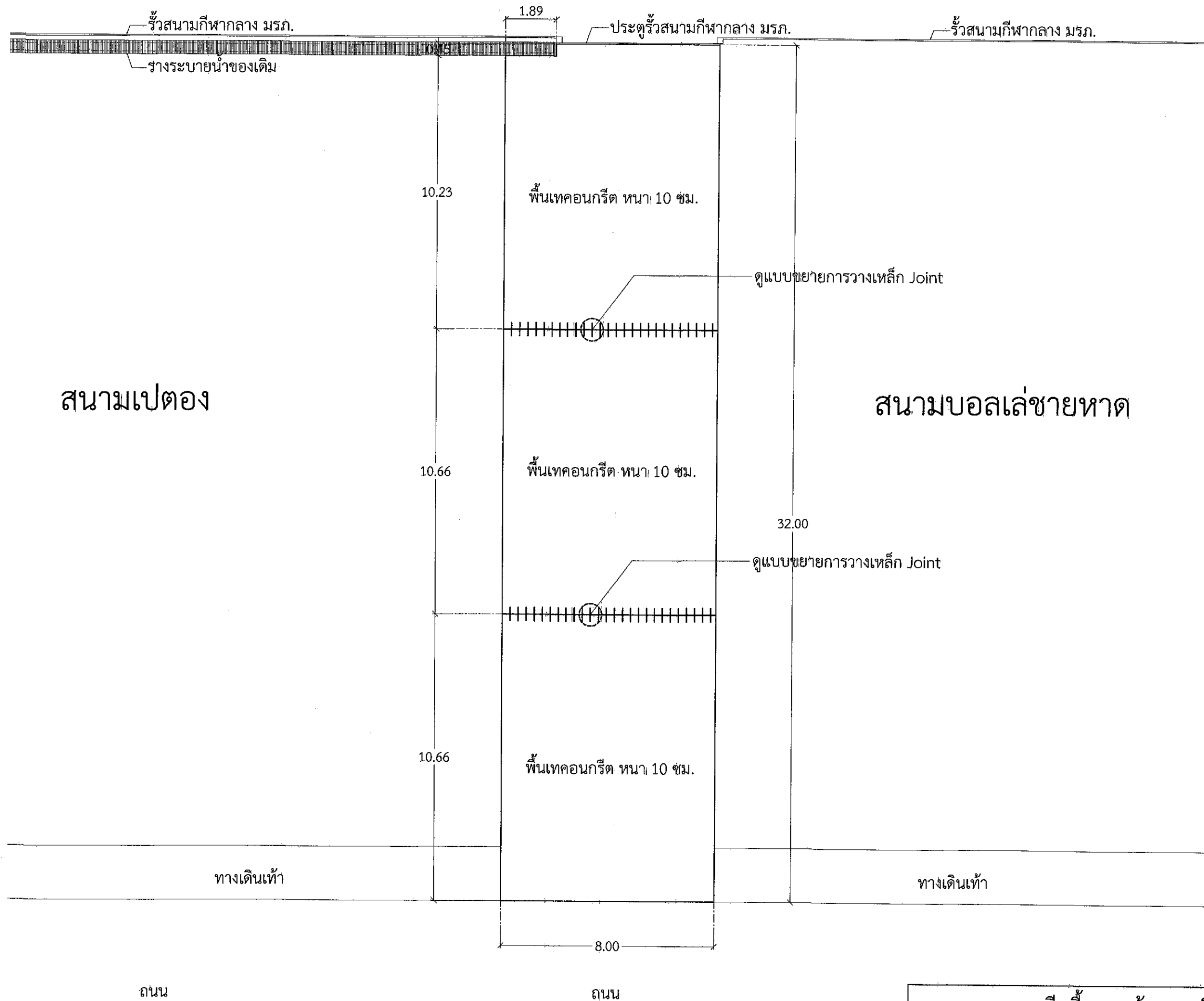
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยลายมือชื่อ
หนังสือคำสั่งและมีการลงนามของผู้อนุมัติ

Date

Drawing No.

Total

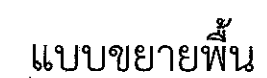
A-29 29 39



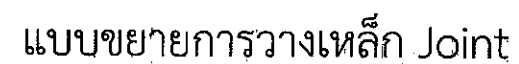
แบบเทคอนกรีตพื้นทางเข้าสนามกีฬากลาง มรภ.

มาตรฐาน

1 : 150

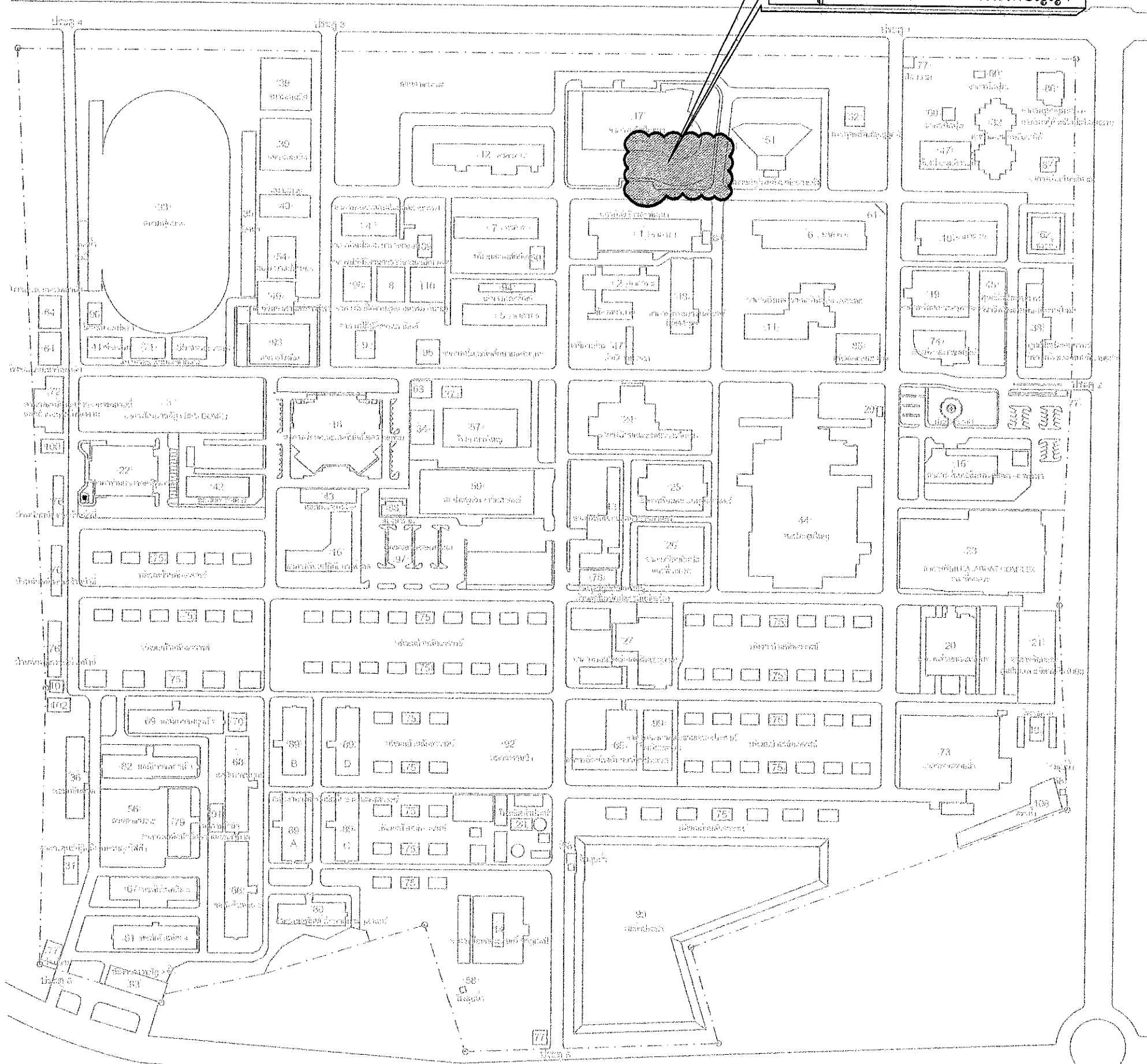


มาตราส่วน 1 : 20



มาตราส่วน 1 : 20.





งานก่อสร้างส่วนที่ 7
งานปูพื้นกระเบื้องหน้าอาคารนวัตปัญญา

รายการประกอบแบบ

1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.
2. อาคารเรียนสาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส และอาคารพยาบาล มีพื้นที่ 1,272 ตรม.
3. อาคารโถงแสดงนิทรรศการ (BRU DOME)
4. อาคารโถงแสดงนิทรรศการ
5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,800 ตรม.
6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.
7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
8. อาคารเรียนอิเล็กทรอนิกส์
9. อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
10. อาคารเรียนคณะศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
11. อาคารเรียนสาขานานาชาติและสารสนเทศ: มีพื้นที่ 3,064 ตรม.
12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม.
13. อาคารเรียนคณะพยาบาลศาสตร์
14. อาคารเรียนคณะดนตรี นาฏศิลป์
15. อาคารเรียนเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา (อาคาร 15 ขึ้น) มีพื้นที่ 15,750 ตรม.
16. อาคารเรียนปฏิบัติการทันตกรรม มีพื้นที่ 2,340 ตรม.
17. อาคารนิทรรศการ มีพื้นที่ 14,080 ตรม.
18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.
19. อาคารเรียนคณะศึกษาศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.
20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,460 ตรม.
21. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (UB) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.
22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,600 ตรม.
23. อาคารเรียนRAJABHA COMPLEX
24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์การเกษตร
25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
26. อาคารเรียนศิลปะ
27. อาคารเรียนใช้เรียนสาขาวิชา (อนุบาล)
28. โรงผลิตน้ำประปา
29. บ้านโถงแสดงนิทรรศการ
30. โรงเก็บอนุสาวรีย์
31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมไฟฟ้าและพลังงานทดแทน
32. ศูนย์วิจัยและพัฒนาระบบการเกษตร มีพื้นที่ 3,890 ตรม.
33. สนามฟุตบอล
34. ห้องนั่งเล่นโถงอาหาร
35. ห้องนั่งเล่นกีฬา
36. ห้องกีฬาชนิด 1 (หอพักอาจารย์)
37. ห้องกีฬาชนิดและสิ่งบันเทิง (BRU SHOW)
38. ศูนย์ปฏิบัติการบริหารพื้นที่และระบบพลังงาน (พลังงาน) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.
39. สนามเทนนิส
40. ตู้เก็บของ
41. ห้องแสดง
42. ห้องกีฬาชนิด 2
43. ห้องกีฬาชนิด 3
44. ห้องประชุมใหญ่
45. ศูนย์ปฏิบัติการบริหารพื้นที่และระบบพลังงาน (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,435 ตรม.
46. บ้านเรือน
47. สำนักงาน กศป.
48. อาคารบรรณสาร
49. อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา
50. บริเวณลานกีฬาหน้าวิทยาลัย
51. ห้องกีฬาชนิด 1 (หอพักอาจารย์)
52. หอประชุมสหกรณ์เกษตร
53. ห้องนั่งเล่นกีฬาฟุตบอล
54. สนามบาสเกตบอล
55. สนามกรีฑา
56. สนามแสดงและแสดง
57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,580 ตรม.
58. โรงอาบน้ำ
59. ห้องประชุมวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 1,800 ตรม.
60. อาคารโถงบริเวณศูนย์บริการ
61. บ้านเรือน
62. สระน้ำ
63. ห้องนั่งเล่น 7-ELEVEN
64. โรงอาหารและที่พัก
65. อาคารเรียนโรงเรียนสตรี (ประถม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.
66. ห้องกีฬาชนิด 2 (หอพักนักเรียน)
67. ห้องกีฬาชนิด 3 (หอพักอาจารย์)
68. ห้องกีฬาชนิด 4 (หอพักนักเรียน)
69. ห้องกีฬาชนิด 5 (หอพักนักเรียน)
70. อาคารเรียนศิลปศึกษา
71. สนามบาสเกตบอล
72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
73. อาคารแสดงนิทรรศการ มีพื้นที่ 3,640 ตรม.
74. ห้องประชุมสหกรณ์เกษตร มีพื้นที่ 1,728 ตรม.
75. บ้านพักอาจารย์
76. บ้านพักนักเรียน
77. บ้านเรือน
78. อาคารปฏิบัติการเรียนวิชาเพื่อสังคมและมนุษยศาสตร์
79. อาคารเรียนสหกรณ์เกษตร
80. อาคารหอพักนักเรียนและคณะครู
81. ห้องกีฬาชนิด 4 (หอพักอาจารย์)
82. ห้องกีฬาชนิด 5 (หอพักนักเรียน)
83. ห้องประชุมใหญ่ 2 ชั้น
84. บ้านเรือน
85. บริเวณลานแสดง
86. อาคารศูนย์บริการและการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม
87. อาคารเรียนนานาชาติ
88. ห้องนั่งเล่นและประชุมสหกรณ์เกษตร
89. กลุ่มอาคารหอพักนักเรียนและคณะครู
90. สระน้ำ
91. อาคารสำนักงานฝ่ายการศึกษา
92. บริเวณลาน
93. อาคารเรียน
94. สนามบาสเกตบอล
95. อาคารเรียนสหกรณ์เกษตร



งานออกแบบและก่อสร้าง กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ	
-----------	--

REVISION	DATE
----------	------

โครงการ

งานปรับปรุงถนนลัดขุมและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจัญต์: ส-สอ. 3478

นายคณัย นิลสุกฤษ ส-สอ. 3501

นายวิสารณ์ แผงเวียง ส-สจ.3614

นายจักรกริช พุ่มมราชกูร ภสธ.5982

วิศวกรโครงสร้าง

นายบวรรัตน์ สมนิติใหม่ สบ.9352

นายสุปรัชญา นามประเสริฐ อย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายดุสิต อุทิศสุนทร ภพโก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สรूपทล
ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

ผู้ตรวจ

นายจักรกฤษณ์ พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ដំបូងបំផុត

รศ. มาลีณี จุฬาประชา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 7

แบบนี้เป็นขีปนาวุธที่เรากำลังจะนำออกขาย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำจรรยาบรรณดีคนละ นอกจาก
จะให้เป็นอนุสัญญาจากผู้บอกแบบโดยถูกต้องเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษสูงสุดตามกฎหมาย

Date	
------	--

Drawing No.	Total
A 31	31

A-51	39
------	----

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 7

Scale 1 : 3000



งานออกแบบและก่อสร้าง กองบริหารงานสถาปัตยกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมปิติ ประจักษ์พานิช ส.ศก. 3478

นายคณิน นิลกุล ส.ศก. 3501

นายวิเศษ แผงเรือง ส.ศก. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศก. 5982

นายอรรถกร จันทร์เคียน ส.ศก. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรศักดิ์ สมบัติใหม่ สย. 9352

นายสุปรัชญา นานประเสริฐ กย. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุกิต ฤทธิสุนทร กฟท. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพท
บริษัท วัฒนศาสตร์ก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จุโปลงมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

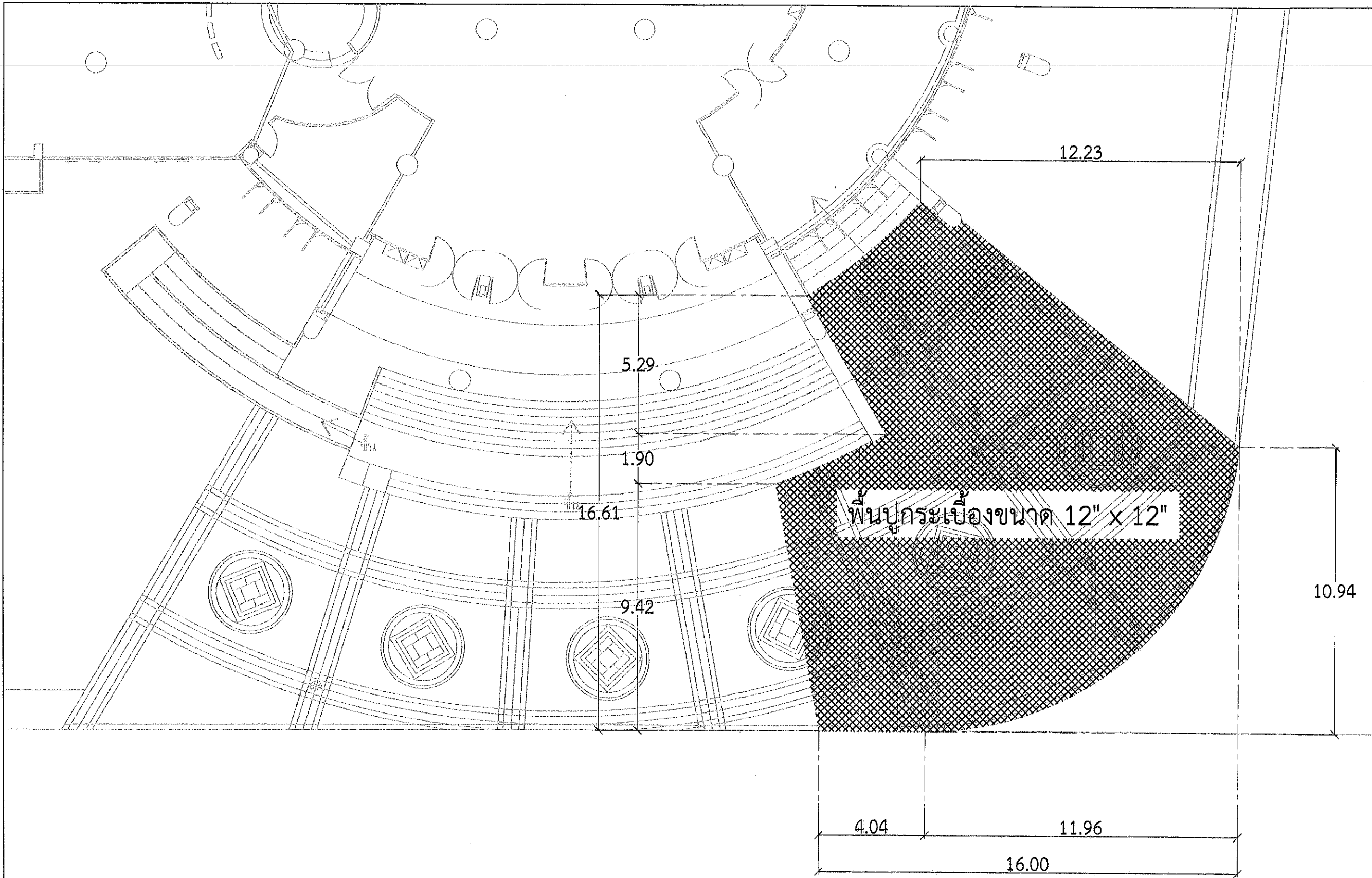
แสดงแบบ

แปลนตำแหน่งปูพื้นกระเบื้อง

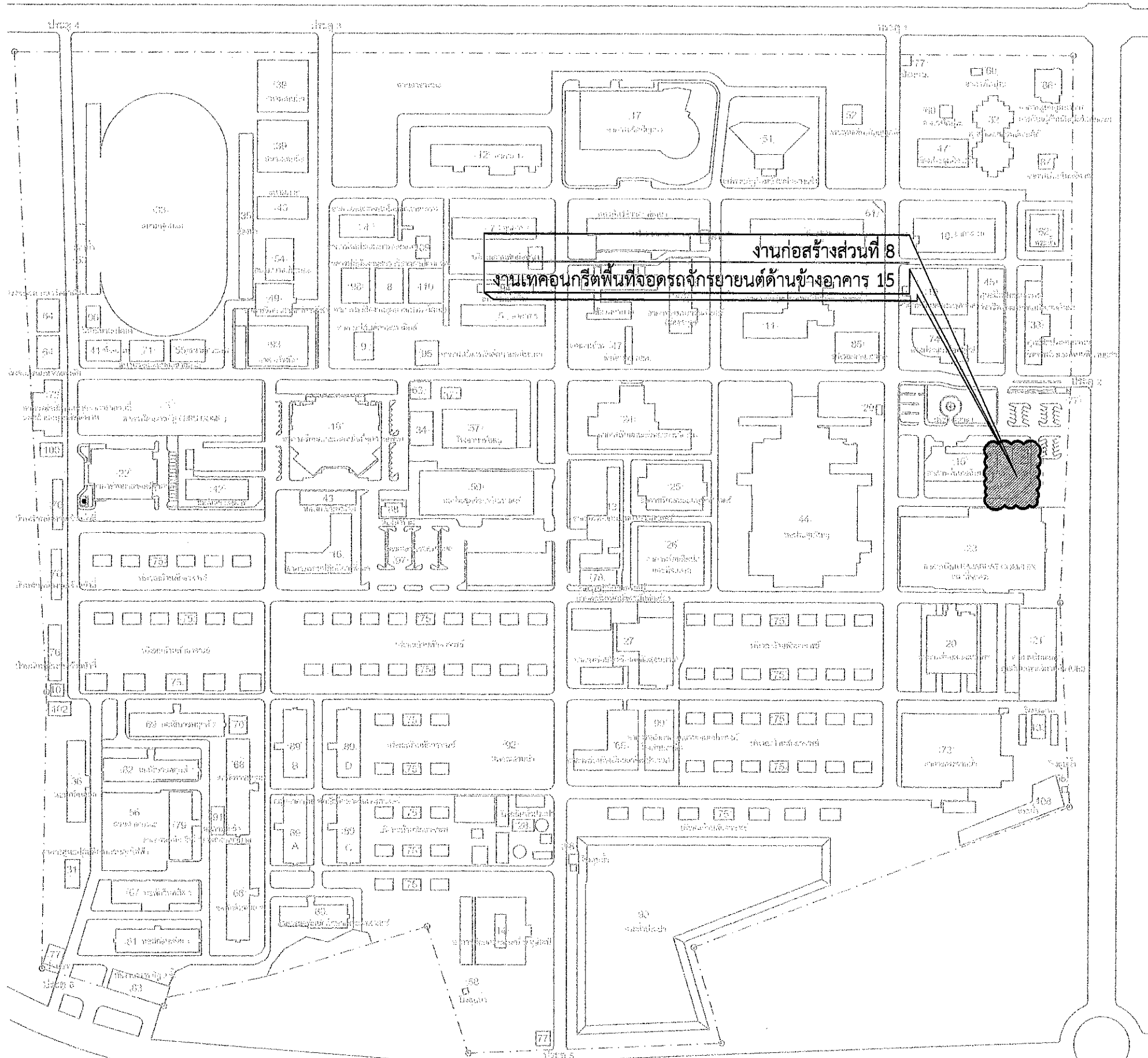
แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสถาปนิก
ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ขออนุญาตหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
จะฝ่าฝืน必究จากผู้นิเทศและดำเนินคดีตามกฎหมาย
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

Drawing No.	Total
A-32	32/39



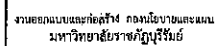
แปลนตำแหน่งปูพื้นกระเบื้องหน้าอาคารนวัตปัญญา
มาตราส่วน 1 : 150



1. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,285 ตรม.
2. อาคารเรียนสาขาวิชาสุขภาพและอาชีวอนามัย มีพื้นที่ 7,272 ตรม.
3. อาคารโคมะฮากู (BRU DOME)
4. อาคารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
5. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,600 ตรม.
6. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์ มีพื้นที่ 4,340 ตรม.
7. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
8. อาคารเรียนเชิงลึกพหุองค์
9. อาคารปฏิบัติการทางธรรมชาติ
10. อาคารเรียนคณะเศรษฐศาสตร์ มีพื้นที่ 3,400 ตรม.
11. อาคารเรียนสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มีพื้นที่ 3,064 ตรม.
12. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์ มีพื้นที่ 5,528 ตรม.
13. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์
14. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยี
15. อาคารเรียนเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา (อาคาร 15 ขึ้น) มีพื้นที่ 15,760 ตรม.
16. อาคารเรียนปฏิบัติการสิ่งของ มีพื้นที่ 2,340 ตรม.
17. อาคารวิทยุปัญญา มีพื้นที่ 14,080 ตรม.
18. อาคารเรียนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีพื้นที่ 21,416 ตรม.
19. อาคารเรียนคณะเศรษฐศาสตร์ มีพื้นที่ 7,974 ตรม.
20. อาคารเรียนคณะเกษตร มีพื้นที่ 9,450 ตรม.
21. อาคารเรียนและศูนย์บริการสุขภาพ (UBH) มีพื้นที่ 5,400 ตรม.
22. อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีพื้นที่ 13,600 ตรม.
23. อาคารเรียนRAJABHA COMPLEX
24. อาคารเรียนคณะวิทยาศาสตร์การ
25. อาคารเรียนคณะมนุษยศาสตร์
26. อาคารเรียนศิลปะ
27. อาคารเรียนโรงเรียนสตรี (อนุบาล)
28. โรงผลิตน้ำประปา
29. บัณฑิตวิทยาลัย
30. โรงเรียนอนุบาลลำปาง
31. อาคารศูนย์ปฏิบัติการควบคุมป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ
32. ศูนย์วัฒนธรรมล้านนาใต้ มีพื้นที่ 3,800 ตรม.
33. สนามฟุตบอล
34. ห้องนั่งเล่นโถงอาหาร
35. ห้องนั่งเล่นกีฬา
36. หอพักชั้นเดียว 1 (หอพักอาจารย์)
37. หอพักชั้นเดียวและสิ่งอำนวยความสะดวก (BRU SHOW)
38. ศูนย์ปฏิบัติการบริหารสิ่งผิดกฎหมาย (หลังเก่า) มีพื้นที่ 2,932 ตรม.
39. สนามเทนนิส
40. โรงฟาร์ม
41. หอสมุด
42. หอพักอาศัย
43. หอพักชาวกรุง
44. หอประชุมใหญ่
45. ศูนย์ปฏิบัติการบริหารสิ่งผิดกฎหมาย (อาคารใหม่) มีพื้นที่ 4,435 ตรม.
46. บ้านเรือนไทย
47. สำนักงาน กศป.
48. อาคารบรรณารักษ์
49. อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา
50. บริเวณลานกีฬาอนุบาล
51. เวทีราชกรีฑา (เวทีการแข่งขัน)
52. หอประชุมสหประชาชาติ
53. ห้องนั่งเล่นกีฬาฟุตบอล
54. สนามบาสเกตบอล
55. สนามตะกร้อ
56. สนามวอลเลย์บอล
57. โรงอาหารใหญ่ มีพื้นที่ 4,580 ตรม.
58. โรงศูนย์
59. หอประชุมราชบัณฑิตยสถาน มีพื้นที่ 1,800 ตรม.
60. อาคารโถงประชุมโรงเรียนสตรีศรีนครินทร
61. บ้านครูบ๋าน
62. สระน้ำ
63. บริเวณชั้นใต้ดิน 7-ELEVEN
64. โรงจอดรถยนต์
65. อาคารเรียนโรงเรียนสตรี (ประชุม) มีพื้นที่ 2,970 ตรม.
66. หอพักชั้นเดียว 3 (หอพักพนักงานเจ้าหน้าที่)
67. หอพักชั้นเดียว 3 (หอพักอาจารย์)
68. หอพักชาวกรุง 2 (หอพักนักศึกษาหญิง)
69. หอพักชาวกรุง 2 (หอพักนักศึกษาหญิง)
70. อาคารสโมสรกีฬา
71. สนามบาสเกตบอล
72. อาคารสำนักงานฝ่ายอาคารสถานที่และฝ่ายอนุรักษ์พลังงาน
73. อาคารเรียนรวม 1 มีพื้นที่ 3,640 ตรม.
74. ห้องประชุมราชบัณฑิตยสถาน มีพื้นที่ 1,728 ตรม.
75. บ้านพักอาจารย์
76. บ้านพักพนักงานเจ้าหน้าที่
77. ห้องเรียน
78. อาคารปฏิบัติการเรียนรู้ด้วยสื่อเทคโนโลยีและนวัตกรรม
79. อาคารหอประชุมราชบัณฑิตยสถาน 4
80. อาคารหอพักนักศึกษาและคณะเศรษฐศาสตร์
81. หอพักชั้นเดียว 4 (หอพักอาจารย์)
82. หอพักชาวกรุง 3 (หอพักนักศึกษาชายหญิง ชาย)
83. ห้องเรียนรวม 2
84. บ้านอาสน์
85. บริเวณลานจอดรถ
86. อาคารศูนย์ปฏิบัติการการเรียนรู้ด้วยสื่อและนวัตกรรม
87. อาคารเรียนชั้นเรียน
88. ห้องนั่งเล่นและประชุมราชบัณฑิตยสถาน
89. กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาและคณะเศรษฐศาสตร์
90. สระประปา
91. อาคารรั้วมหาวิทยาลัย
92. บริเวณลานกีฬา
93. อาคารกีฬา
94. สนามบาสเกตบอล
95. อาคารศูนย์ปฏิบัติการเรียนรู้ด้วยสื่อและนวัตกรรม

ผังแสดง

Scale



REV.	REVISION	DATE
------	----------	------

งานปรับปรุงถนนสี่ล้อตรงละทางเดินเท้าภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

นายสมบัติ ประจัญบานต์:ส-สอ. 3478

นายวิสารพ์ แผลงเวียง ส-สจ.3614।

นายอรุณกร จันทะเคี่ยม.ภสศ 18369

นายคุณิต อุทัยสุนทร ภพ.ก. 40552

[Signature]

นายจักรกริช พรหมราชฤทธิ์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

100

แสดงแบบ

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 8

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ถือลิขสิทธิ์โดยตรงเท่านั้น
หากผู้ใดฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

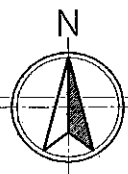
Date	
------	--

Drawing No.	Total
33	33

A-33	35 39
------	----------

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 8.

Scale 1 : 3000



ถนน

อาคาร 15

อาคารควบคุมปั๊มน้ำ

ที่จอดรถจักรยานยนต์ ของเดิม

เขตคอนกรีตพื้นหนา 0.10 ม.

ถนน

ถนน

ถนน

อาคาร 23

แปลนตำแหน่งเขตคอนกรีตพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านหลังข้างอาคาร 15

มาตราส่วน

1 : 300



งานออกแบบและก่อสร้าง ส่วนโยธาและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเดินเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมิทธิ์ ประจักษ์พานิช ส.ศก. 3478

นายคณัย นิลสกุล ส.ศก. 3501

นายวิสารต์ แสงเรือง ส.ศก. 3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภูสณ. 5982

นายอรรถกร จันทะเดียน ภูสณ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณวัฒน์ สมบัติใหม่ สอ. 9352

นายสุปรัชญา นานประเสริฐ ภูสณ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุธิต อุทิศสุนทร ภูสณ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายณวัฒน์ สุรูปท
ปริญญาตรี วนบ.เทคโนโลยีก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี จุฑาปะมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

แสดงแบบ

แปลงตำแหน่งเขตคอนกรีตพื้น
ที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านหลังข้างอาคาร 15

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

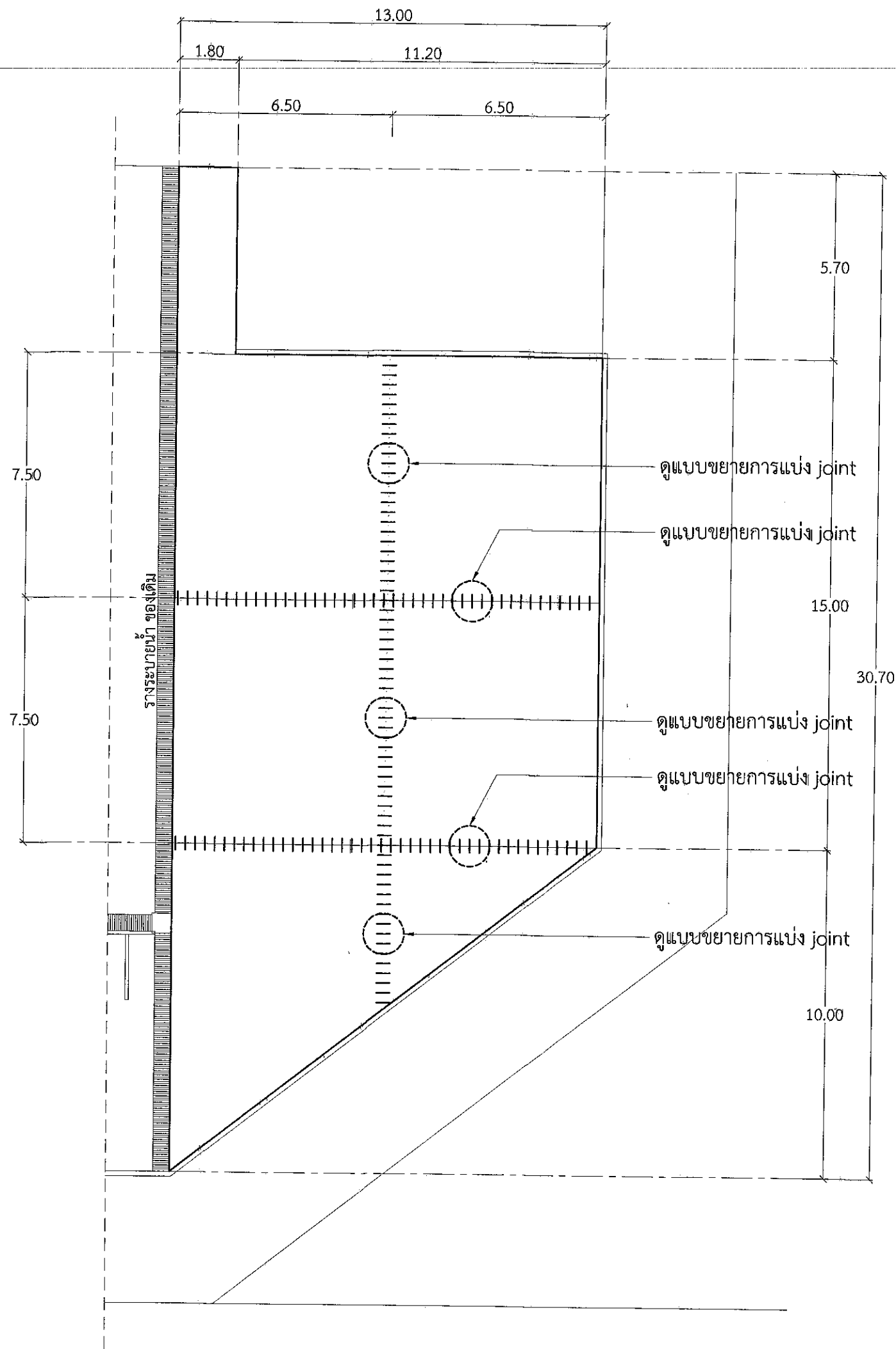
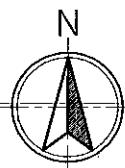
Drawing No.

A-34

Total

34

39



แปลนการแบ่ง Joint คอนกรีต
มาตราส่วน 1 : 150



งานออกแบบและก่อสร้าง คณะวิทยาเขตแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

โครงการ

งานปรับปรุงถนนและทางเท้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์นันต์ ส.ศก. 3478

นายคณิน นิลสกุล ส.ศก. 3501

นายวิสิทธิ์ แสงเรียง ส.ศก. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี ส.ศก. 5982

นายอรอนกร จันทะเคียน ส.ศก. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรรัตน์ สมบัติใหม่ ส.ศก. 9352

นายสุวิรัช นามประเสริฐ ส.ศก. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุกิต สุทธิสุนทร ส.ศก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรปัด

ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี

หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.ภาณี จุฑาประมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนการแบ่ง Joint คอนกรีต

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

A-35

Total

35

39



งานออกแบบและก่อสร้าง คสล.ในบ่อและแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

เลขที่แบบ		
REV.	REVISION	DATE

โครงการ
งานปรับปรุงถนนและฐานเดิมภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์พงศ์ ส.ศด. 3478
นายณัย นิลสกุล ส.ศด. 3501

นายวิลาศ แผงเรือง ส.ศด. 3614
นายจักรกฤษ พรหมราษฎร์ ภสด. 5982

นายอรรดกร จันทร์เขื่อน ภสด 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายณพัทธ์ สมบัติใหม่ สย.9352

นายสุรวิชา นามประเสริฐ กย.29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุลิต สุทธิสุนทร ภพถ. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอนันต์ สุรูปผล
ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกฤษ พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

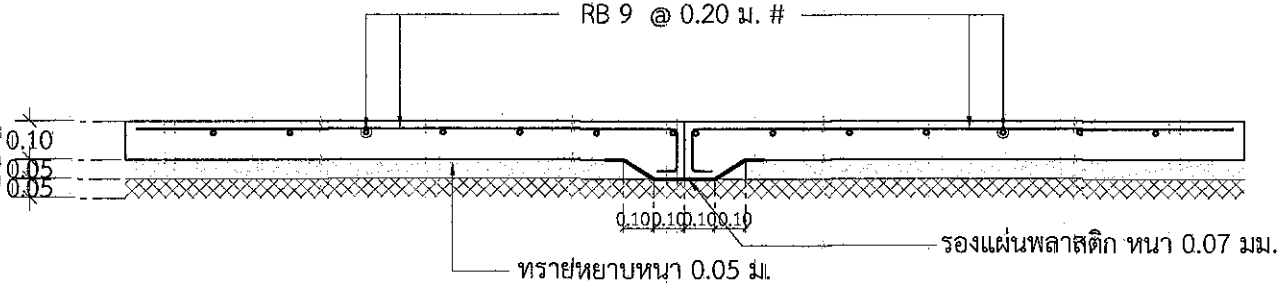
รศ.มาลินี จุโชนา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

แสดงแบบ

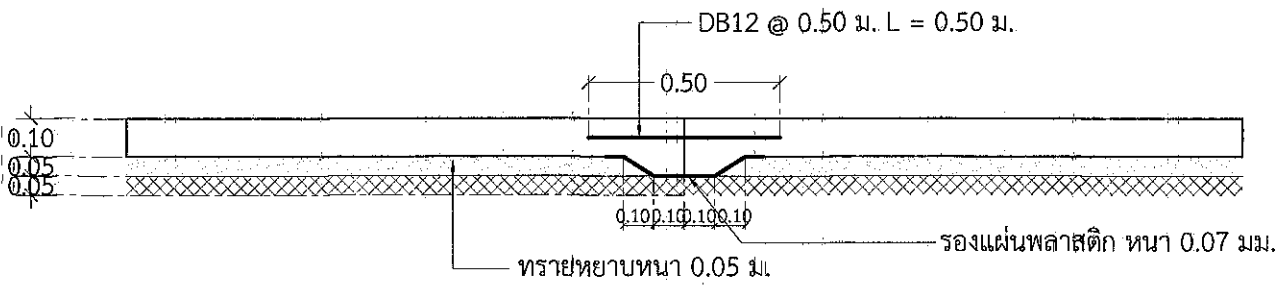
แบบขยายพื้น

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากอธิการบดีมหาวิทยาลัย
หากฝ่าฝืนจะผิดกฎหมายอาญา

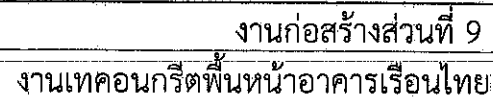
Date	
Drawing No.	A-36
Total	36
	39



แบบขยายพื้น
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายการวางเหล็ก Joint
มาตราส่วน 1 : 20



เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

งานปรับปรุงถนนที่อุดรและหางเคียนเข้าภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะที่ 3

นายสมบัติ ประจัญตาปต์.ส-สอ. 347

นายคณัฏฐ์ นิลสกุล ส-สจ. 3501

นายวิสาข์ แสงเวียง ส-สอ.3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี กสอ.598

นายอรรถกร จันทะเคียน.ภสค 1836

นายธนพรรัตน์ สุ่มประดิษฐ์ สย.9352

นายสวิชา นามประเสริฐ กย.2950

นายคสิท อภิสถนพร ภพภ. 40552

ผู้ช่วยสถาบันิกและผู้เขียน

นายอาณันท์ สรุพล
 บริษัทฯ วัชร. เทคโนโลยีก่อสร้าง

๒๓
ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้สมัคร

รศ.มาลีณี จุฑาประมด
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏว

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ ๑

แบบนี้เป็นสิ่งที่กระทรวงมหาดไทย
ห้ามไม่ให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ถือลิขสิทธิ์โดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะผิดโทษตามกฎหมาย

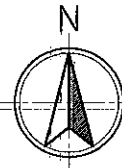
Date	
------	--

Drawing No.	Total
A-37	37 39

ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้างส่วนที่ 9

Scale 1 : 3000

เรือนไทยหลังใหม่



คอนกรีตของเดิม

ดินเดิม

คอนกรีตของเดิม

ดินเดิม

คอนกรีตของเดิม

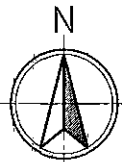
เรือนไทยหลังเก่า

แปลนของเดิม

มาตราส่วน

1 : 200

เรือนไทยหลังใหม่



7.50

29.50

คอนกรีตของเดิม
ทำคอนกรีตพิมพ์ลาย

เทคอนกรีตหนารวม 0.10 ม.
พร้อมทำคอนกรีตพิมพ์ลาย

คอนกรีตของเดิม
ทำคอนกรีตพิมพ์ลาย

34.00
37.50

คอนกรีตของเดิม

3.50

เรือนไทยหลังเก่า

ดูแบบขยายทางลาด

แปลนเทคอนกรีตพื้น

มาตราส่วน

1 : 200



งานออกแบบสถาปัตย์ การเขียนแบบ
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

เลขที่แบบ

REV. REVISION DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและก่อสร้างอาคารเรียนภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะเวลา 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์นันท์ ส.ศก. 3478

นายณัฏฐ์ นิลสุต ส.ศก. 3501

นายวิสิทธิ์ แสงเรือง ส.ศก. 3614

นายจักรกริช พรหมราชบุรี กสธ. 5982

นายอรุณกร จันทร์เย็น กสธ. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพรวิทย์ สมบัติใหม่ สธ. 93352

นายสุปรีชา นามประเสริฐ กธ. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุชาติ อุทิศสุนทร กฟก. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุปัท
บริษัท วัชรพัฒน์โยธินก่อสร้าง

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราชบุรี
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

รศ.มาลีณี อุไรประมา
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

แสดงแบบ

แปลนท่อนกรีตพื้น

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้อนุมัติโดยถูกต้องเท่านั้น
หากฝ่าฝืนจะมีโทษตามกฎหมาย

Date

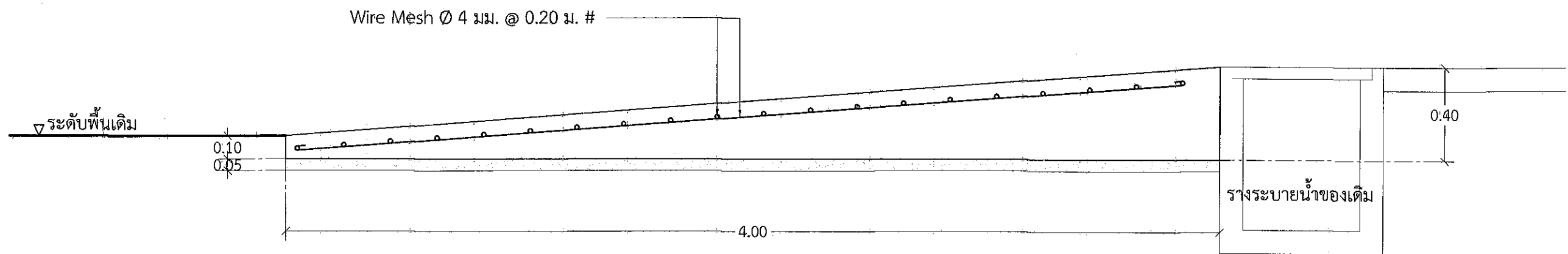
Drawing No.

A-38

Total

38

39



แบบขยายทางลาด
มาตราส่วน 1 : 20



งานออกแบบและก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เลขที่แบบ

REV.	REVISION	DATE

โครงการ

งานปรับปรุงและขยายระบบระบายน้ำภายใน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ระยะที่ 3

สถาปนิก

นายสมบัติ ประจักษ์ศักดิ์ ส.ศด. 3478

นายคณัย นิลสุทนต์ ส.ศด. 3501

นายวิสิทธิ์ แสงเวียง ส.ศด. 3614

นายจักรกริช พรหมราษฎร์ ภาส. 5982

นายอรรถกร จันทะเคียน ภาส. 18369

วิศวกรโครงสร้าง

นายพนรัตน์ สมบัติใหม่ สย. 9352

นายสุริยา นานปะเสฐิธิ ภาส. 29504

วิศวกรไฟฟ้า

นายสุสิต อุดิษฐ์พร ภาส. 40552

ผู้ช่วยสถาปนิกและผู้เขียน

นายอานันท์ สุรพท

ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา

ผู้ตรวจ

นายจักรกริช พรหมราษฎร์
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

ผู้อนุมัติ

ทศมาลี ใจโอบมา

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แสดงแบบ

แบบขยายพื้น

แบบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย
ห้ามมิให้ผู้ใดคัดลอกทำซ้ำหรือดัดแปลง นอกจาก
จะได้รับอนุญาตจากผู้ดูแลแบบและเอกสาร
ทางผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตามกฎหมาย

Date

Drawing No.

A-39

Total

39

39