



ปรับปรุงอัฒจันทร์ พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพฯ
(ปรับปรุงที่นั่งอัฒจันทร์มีหลังคา ด้านทิศเหนือ)

สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ

รายชื่อผลิตภัณฑ์ ในงานสถาปัตยกรรม

ชนิดและวัสดุ อุปกรณ์	เครื่องหมายการค้า
หมวดงานสถาปัตยกรรม	
1 งานก่ออิฐ混ปูน	
1.1 คอนกรีตมวลเบา	คิว-คอน , สมาร์ทบล็อก , ชูปเบอร์บล็อก หรือเทียบเท่า
1.2 ปูนซีเมนต์ผสม	เลือ , ฟูแท , นกอินทรี หรือเทียบเท่า
1.3 ซีพ็อกซี่	FEB , SIKI COLEMANIOP หรือเทียบเท่า
1.4 น้ำยาผสมปูนฉาบ	FEBMIX , SIKI COLEMANIOP หรือเทียบเท่า
1.5 BOND AGENT	UNIFLEX , HI-FLEX , BONDCONCRETE หรือเทียบเท่า
1.6 PAINTABLE SILICONE	GE , DOWCORNIN , TREMCO หรือเทียบเท่า
2. ระบบกันน้ำ	
2.1 น้ำยากันน้ำ	FEBPROOF , PLASTOCRETE , UA COLEMANIOP , SIKI หรือเทียบเท่า
2.2 WATER STOP	BURKE , REHAU , KHOW HOW UA. PVC. , SIKI หรือเทียบเท่า
2.3 JOINT FILLER (ถ่านน)	BURKE , CELOTEX , GRACE , FLEXCELL , SIKI หรือเทียบเท่า
2.4 JOINT SEALANT (ถ่านน)	AQUASEAL 99 , NITOSEAL 777 , CIRTON 99 หรือเทียบเท่า
2.5 JOINT FILLER (อาคาร)	FEBSEAL , AEROFL , EXPANCELL หรือเทียบเท่า
2.6 JOINT SEALANT (อาคาร)	SIKA FLEX , FEBSEAL , THIOFLEX 600 หรือเทียบเท่า
2.7 ระบบกันน้ำ	Crocodile Flex Shield , Lanko 453 PABCO , SIKI , ANDERSON หรือเทียบเท่า
2.8 วัสดุกันน้ำ	SIKATOP , THOROSEAL , VANDEX , KRISTO หรือเทียบเท่า
2.9 วัสดุดูดซึมน้ำ	SIKA , WATERPLUG , KHOW HOW , UA PLUG หรือเทียบเท่า
2.10 ซิลิโคน	GE , DOWCORNIN , TREMCO , PARASILICO, 3M หรือเทียบเท่า
2.11 น้ำยาเคลือบแข็ง	TOA , BEGER , CHEMGLAZE หรือเทียบเท่า
3. วัสดุตกแต่ง	
3.1 ประตูไม้สัก	ไม้อัดไทย , ใบโพธิ , PACIFIC WOOD หรือเทียบเท่า
3.2 แลคเกอร์ น้ำมันวานิช	TOA , CHEMGLAZE , BEGER หรือเทียบเท่า
3.3 บานพับ	NSK , STAINLEY , LOCKWOOD ,555 หรือเทียบเท่า
3.4 บานพับปิดบานฝีด	ANDERBERG (USA) , SECURISTYLE , EROMOND (EUROPE) หรือเทียบเท่า
3.5 มือจับ	MAX STAR , SPB , OGRO , MN METAL , HAFELE หรือเทียบเท่า
3.6 กลอง	LOCKWOOD , NSK , MAX STAR , MN METAL , HAFELE หรือเทียบเท่า

รายชื่อผลิตภัณฑ์ ในงานสถาปัตยกรรม

ชนิดและวัสดุ อุปกรณ์	เครื่องหมายการค้า
หมวดงานสถาปัตยกรรม	
3.7 DOOR CLOSER	BEST , MAX STAR , SCL , MN METAL , VPP หรือเทียบเท่า
3.8 ALUMINUM	DORMA , BRITON , LOCKWOOD , MN METAL , เมืองทอง หรือเทียบเท่า
3.9 บานพับ บานกระถุง อลูมิเนียม	LOCKWOOD , SCHLAGE , ARROW , YALE , MW METAL หรือเทียบเท่า
3.8 มือจับบานกระถุง อลูมิเนียม	MAX STAR , SCL , OGRO , MW METAL , VPP หรือเทียบเท่า
3.9 ซิลิโคน	GE , DOWCORNIN , TREMCO , REX , 3M หรือเทียบเท่า
3.10 ประดุจเหล็ก	AUM , NICCO , DIAMOND , CRO หรือเทียบเท่า
3.11 กระเจกไส และกระเจกไม้ป่า	ASAHI , GUARDIAN , VIRAON ศักดิ์ไทย หรือเทียบเท่า
3.12 กระเจกไส สามมิติ	PPG , GUARDIAN , SAINT GOBAIN , ASAHI หรือเทียบเท่า
3.13 โครงคร่าวฟ้า โลหะชุบลังกาสี	ช้าง , SCG , GI FURRING , BSP , TG , DECEM หรือเทียบเท่า
3.14 กระเบื้อง 12"x12" , 24"x24"	RCI , UMI , COTTO , CAMPANA หรือเทียบเท่า
3.15 สีภายนอก PURE ACRYLIC 100%	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า รับประกัน 15 ปี เป็นอย่างน้อย
3.16 สีภายนอก ACRYLIC-COPLYMER	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า รับประกัน 15 ปี เป็นอย่างน้อย
(ทากายในอาคาร)	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP
3.17 สีรองพื้น RED LEAD PRIMER	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า รับประกัน 15 ปี เป็นอย่างน้อย
3.18 สีรองพื้น ALKALI RESISTANCE	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า รับประกัน 15 ปี เป็นอย่างน้อย
3.19 สีรองพื้น WASH PRIMER	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า รับประกัน 15 ปี เป็นอย่างน้อย
3.20 สีรองพื้น ALUMINUM PRIMER	TOA , ICI , JOTUN , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า
3.21 สีอีพ็อกซี่	TOA , CHEMGLAZE , NIPPON , JBP หรือเทียบเท่า
3.22 สูชาร์บอน	AMERICAN STANDARD , COTTO , NAHM , KARAT หรือเทียบเท่า
3.23 พื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	ยี่ห้อ "วันพูลว์" ของบริษัท วินเนทรอ (1991) จำกัด , ยี่ห้อ "STAMPED CRETE" ของบริษัท ชูบีทีเชียร์ รีโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด , ยี่ห้อ "STONEBUILD" ของบริษัท สโนน บีลด์ จำกัด หรือเทียบเท่า
3.24 วัสดุกันเสียง และอุปกรณ์	SOUND SAFE , ROCKFON , TRIN หรือเทียบเท่า
3.35 เสาองค์ อุปกรณ์ และพื้นรอง และเอ็นจี ที่ประกอบการติดเสาองค์ และติดตั้งเสาองค์	บริษัท ออสเตรลล์ จำกัด , บริษัท ไทยสัมภัติ โปรดักซ์ จำกัด , บริษัท เพชร ตี ที อินดัสตรี จำกัด และบริษัท ทากษา อินดัสเตรียล จำกัด หรือเทียบเท่า
3.36 ลิ้นจั่น และลิ้นจั่นพิมพ์	TOA , NIPPON , ICI , JOTUN , JBP หรือเทียบเท่า
3.36 สี ACRYLIC Poly Urethane	TOA , NIPPON , ICI , JOTUN , JBP หรือเทียบเท่า



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
กรุงเทพ

โครงการ
รับบูรณะทั่วไป ห้องน้ำห้องน้ำ公共
(ห้องน้ำทั่วไปทั้งหมดทั้งหมด)

ผู้รับผิดชอบ
ดร. สำเร็ช พูลพันธุ์

รองผู้อำนวยการ
ดร. สุจิ นิตย์ นิตย์

สำนักงานออกแบบ
-

ผู้ควบคุมงาน
นายสุรัช ศรีเมือง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
นายสุรัช ศรีเมือง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ผู้ควบคุมงาน
-

ผู้ควบคุมพื้นที่
นายสุรัช ศรีเมือง ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

ผู้ควบคุมงาน
-

ผู้ช่วยแบบ
-

ผู้ควบคุมงาน
-

ຂອកມាត្រាងនុបង្ហាញករណីលទ្ធផល

งานที่ว่าไป

៩៧

1. งานชุดต่างๆ จะต้องได้รับการตรวจสอบแล้วอนุมัติจากผู้จ้างก่อนทำการวางแผนหลักแล้วริม และหากองกรีด
 2. ดำเนินข้อของเรื่องและป้องกันภัยไว้ให้มีความมั่นคงและปลอดภัยตลอดเวลา โครงสร้างข้างเดียว และงานที่จะก่อสร้างในรอบหรือรอบชุด
 3. เมื่อพบว่าลูกที่ไม่เหมาะสมที่กันหลุม ให้ทำการขุดลึกลงไปจนถึงดินที่เหมาะสมตามที่ผู้จ้างเห็นชอบ และประเมินล่วงที่ขุดเกินด้วยดินที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจนถึงระดับที่ต้องการและบดตัดตามรายการ มาตรฐาน
 4. งานชุดจะต้องเลยผ่านห้องซุนรากองกรีดออกไป เพื่อให้มีระยะทางเพียงพอที่จะวางและติดตั้งแบบติดตั้งลึกล้ำความลึกและตรวจสอบงานด้วยตามเป้าได้ ยกเว้นในกรณีที่หลอกองกรีดชนผนังบ่อที่ชุด
 5. การตรวจสอบและกำหนดลักษณะงานตามจะต้องเป็นไปตามรายการมาตรฐาน

งานคุณการีตแลริมเหล็ก

- กำลังอัดของแท่งคอนกรีตทรงกระบอกต้องมีกำลังอัดประดับ (ULTIMATE COMPRESSIVE STRENGTH) ไม่น้อยกว่า 280 กก. ต่อ ตร. ซม. ที่อายุ 28 วัน นอกจากระบุเป็นอย่างอื่นไว้แน่ๆ การจัดหาและติดตั้งงานคอนกรีตจะต้องเป็นไปตามรายการมาตรฐานสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่หนึ่ง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 - น้ำหนักของปูนซีเมนต์ที่ใช้ให้ตามที่ระบุดังนี้
 - งานฐานรากใช้ไม่น้อยกว่า 325 กก. ต่อลูกบาศก์เมตร
 - งานเลา, พื้น, งาน 300 กก. ต่อลูกบาศก์เมตร
 - อัตราส่วนของน้ำต่อปูนซีเมนต์ต้องไม่มากกว่า 0.50 (น้ำ/ปูนซีเมนต์)
 - ค่ายบดวัวของคอนกรีต ที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างฯ

ประเพณีทักษะของงาน	ความความมุ่งเป้า (ชม.)	
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด
งานฐานราก	10.0	8.0
งานพื้น งาน แล้วผนังคอนกรีตแลริมเหล็ก	12.5	7.5
งานเสาคอนกรีตแลริมเหล็ก	12.5	7.5
งานพื้นถนนและลานจอดรถ	7.5	5.0

ພົມໄກທີ່

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

กรุงเทพ

โครงการ

ปรับปรุงอัตลักษณ์พื้นที่เทคโนโลยีกรุงเทพฯ
(ปรับปรุงที่ตั้งอัตลักษณ์ที่มีหลังคา ด้านหน้าเท่านั้น)

อธิการบดี

ดร. สุริศ พุทธชัยยศ

รองอธิการบดี

ดร. ฤกษ์ นิตินัย

ผู้อำนวยการ

วิศวกรรมศาสตร์

นายสวัสดิ์ ศรีเมืองมน สย.6544

นายชนิพัตร สุวรรณ สย.7743

วิศวกรรมเครื่องกล

ผู้เชิญแบบ

แล้วลงแบบ

ขอกำหนดลงนามก่อสร้าง

มาตรฐาน

วันที่

-

18/01/59

ผู้เชิญ

รวม

A1-3

70

ระดับต่างๆ ที่แสดงเป็นแบบปั๊มเพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้รับรองลักษณะทางวิธีการก่อนดำเนินการ / เก็บไว้

มาตราการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง

วิธีการเพื่อความปลอดภัยในการปลูกสร้างอาคาร

1. ในการทำจานรากอุดาร

โครงการก่อสร้างอาคาร ชั้น ในเข้มตอก

- ตอลอกเข็มที่ดินเหล็กติดกันเป็นพื้นที่ลึกไม่น้อยกว่า 10.00 ม. ตลอดแนวที่ตอลอกเข็ม และอาคารต่างๆ ของหรือผู้ครอบครอง
 - บุดดูกว้าง 2.00 ม. ลึก 2.00 ม. ตลอดแนวระหว่างที่ตอลอกเข็มและอาคารต่างๆ ของหรือผู้ครอบครอง
 - จัดลำดับการตอลอกเข็มเป็นแนวต้าน ใกล้กับอาคารขนาดเดียวกัน
 - ในที่พ้าใบ พากะลสอป หรือวัสดุอื่นที่คล้ายกันซึ่งกันน้ำรอบบริเวณ มีความสูงไม่น้อยกว่า 14.00 ม. หรือ 2 ใน 3 ของความสูงของบ้านที่ต้องตอลอกเข็มให้สะอาดดิน
 - การตอลอกเข็มที่ดินเหล็ก การตอลอกเสาเข็ม และการบุดดูกว้างต้องกระทำทางลักษณะที่ดินต่างๆ ของไม่น้อยกว่า 0.80 ม.

ความลุ้นของปืนจั่นตอกเข็มหรือเจาะดิน

- การตอกใบเข้มพีเดทลิก การตอกเสาเข้ม และการขุดดูจะระต้องกระทำทางจากที่ดินต่างๆ ของไม่น้อยกว่า 0.80 ม.

ກວດສອບການຮັບຮັດຂອງລົງທະບຽນ ແລ້ວມີຄວາມຕ່າງໆ ທີ່ມີຄວາມຕ່າງໆ ທີ່ມີຄວາມຕ່າງໆ

๓. การก่อสร้าง จะกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า ๗๕ เดซิเบล (๜) ในระยะ ๓๐ ม. ไม่ได้แล้วห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ในบริเวณก่อสร้าง ซึ่งก่อให้เกิดเสียงและแสดงรบกวนผู้อยู่บ้านคือระหว่างเวลา ๒๒.๐๐-๖.๐๐ น.

4. ในการก่อสร้างอาคาร ผู้ด้านนิ่นการต้องจัดให้มีรั้วข้าศราระสูง ไม่น้อยกว่า 2.00 ม. ปิดกันตามแนวเขตที่ดินติดต่อ

กับถนนล่วนบุคคล หรือป้ายที่ติดต่อทางผู้ครอบครอง และมีลิงป้องกันวัสดุร่วงหล่น ที่อาจเป็นภัยอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินด้วย เมื่อก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ ผู้ดำเนินการต้องรื้อถอนรื้วซ่อมราบ และลิงป้องกันวัสดุร่วงหล่นนั้น โดยที่

๕. ต้องมีที่วาง เมนอยกว่า ๐.๘๐ ม. เพื่อติดตั้งนั่งร้านจะต้องจัด ให้มีป้องข้าศรากว่าลำหรับทึบของและป้องกันผู้นัล
บันไดจากภารก่อสร้าง การทึบของนั่งร้านรวมทั้งพ้าไป หรือวัสดุป้องกันวัสดุร่วงหล่น จะถูกที่ดินบ้างเดียว หรือ ต่างเจ้าของไม

๖ ๑๙ | ຄວາມວິສຸດໃຈ | ເຫື່ສາງວາງຄະ |

Architectural floor plan diagram illustrating room dimensions and door widths:

- Top Room:** Total width 14.00 m. Depth varies by 2 or 3 units.
- Left Room:** Total width 2.00 m. Depth 2.00 m. Includes a 12.00 m long corridor.
- Bottom Room:** Total width 12.00 m. Depth 2.00 m. Includes a 2.00 m wide entrance.

ຮຽນແລ້ວສົດງວຍລະກື່ອຕາວໂຄງກົນ ຂູນະທຳຈານວາດ

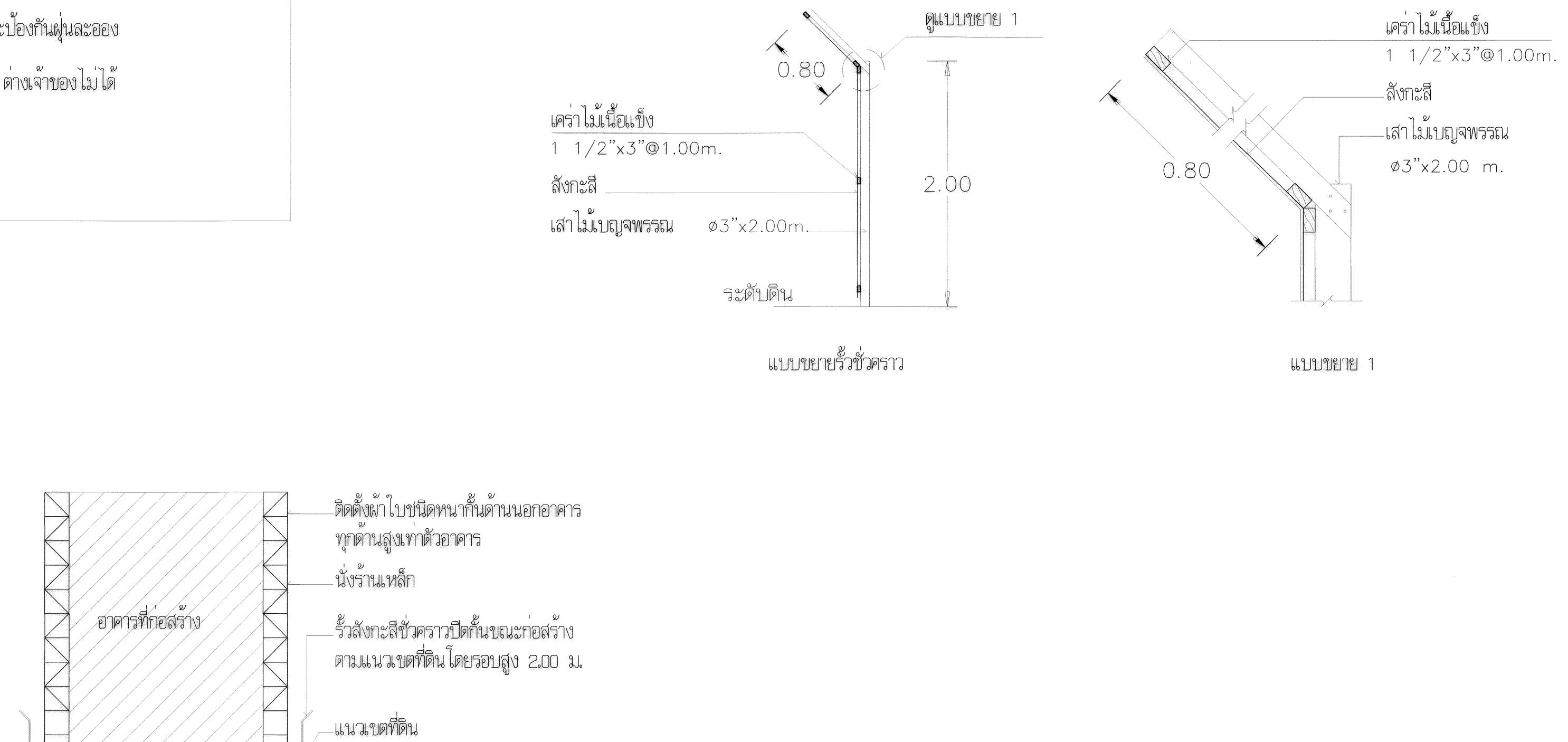
ຈະ ໄດ້ມາເສດງວາຍລະບົບເອກະພາບ ໂຄງການ ຈະໄດ້ການສ່ຽງຄະນະເນື້ອຕີ່ມີຢູ່

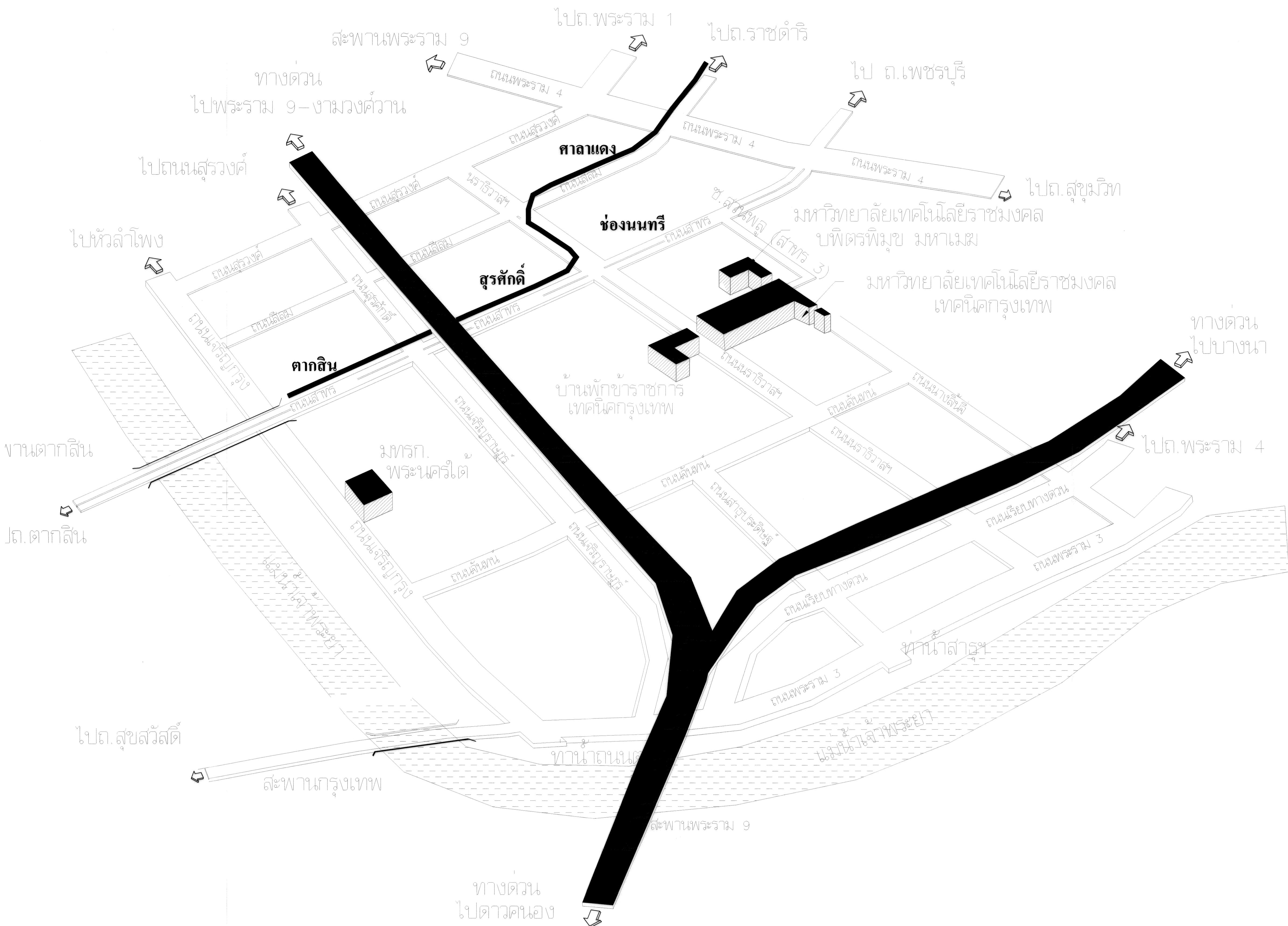
ພຣັງ ເຈັກຕົກຈັດ ໄຫ້ ໂຮຍາລະເຄີຍອັດໆໜີ

- ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เจิงเหตุที่เจงมีระบบเจิงเหตุอัตโนมัติ และระบบเจิงเหตุที่ใช้มือเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนแพลิงไฟ
 - ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนแพลิงไฟให้มีความสามารถส่งเสียงหรือสัญญาณไฟคันที่อยู่ในอาคาร โดยนิ่งหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อให้หนีไฟ
 - ต้องจัดให้มีป้ายบอกซึ้นและป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตรหรือสัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่จะมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาและต้องมีแสงสว่างจากระบบที่พ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟได้ชัดเจนขณะแพลิงไฟ
 - ต้องจัดให้มีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีฉุกเฉิน เช่น แบตเตอรี่ หรือเครื่องเม็ดไฟฟ้า เป็นต้น แยกเป็นอิสระจากระบบที่ใช้อยู่ตามปกติ และสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง สำหรับเครื่องหมายแสดงทางออกฉุกเฉิน ทางเดิน ห้องโถง บันไดบันไดหนีไฟ และระบบสัญญาณเตือนภัย
 - ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือทุกระยะไม่เกิน 45 เมตร แต่ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง ต้องติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากพื้นอาคารไม่เกิน 150 ม. ในที่สามารถมองเห็นคำแนะนำทำการใช้ได้และสามารถนำไปใช้งานได้สะดวก รวมทั้งต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาโดยมีบันไดและขนาดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือตั้งไว้

ชั้นดิจิทัลและขนาดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

ชนิดหรือประเภทของอาคาร	ชนิดของเครื่องดับเพลิง	ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า
(1) ห้องเก็บ ตีกเกว บ้านเกว และบ้านแพ๊ด ที่มีความสูง ไม่เกิน 2 เมตร	(1) น้ำอัดความดัน (2) กรด-โซดา (3) ไฟฟ้า (4) การบอน ไดออกไซด์ (5) พลาสติก (6) เยื่อหุ้น	10 ลิตร 10 ลิตร 10 ลิตร 3 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม
(2) อาคารอื่นนอกจากอาคารตาม (1)	(1) ไฟฟ้า (2) การบอน ไดออกไซด์ (3) พลาสติก (4) เยื่อหุ้น	10 ลิตร 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม

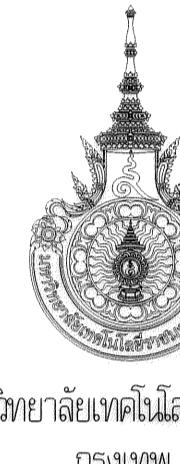


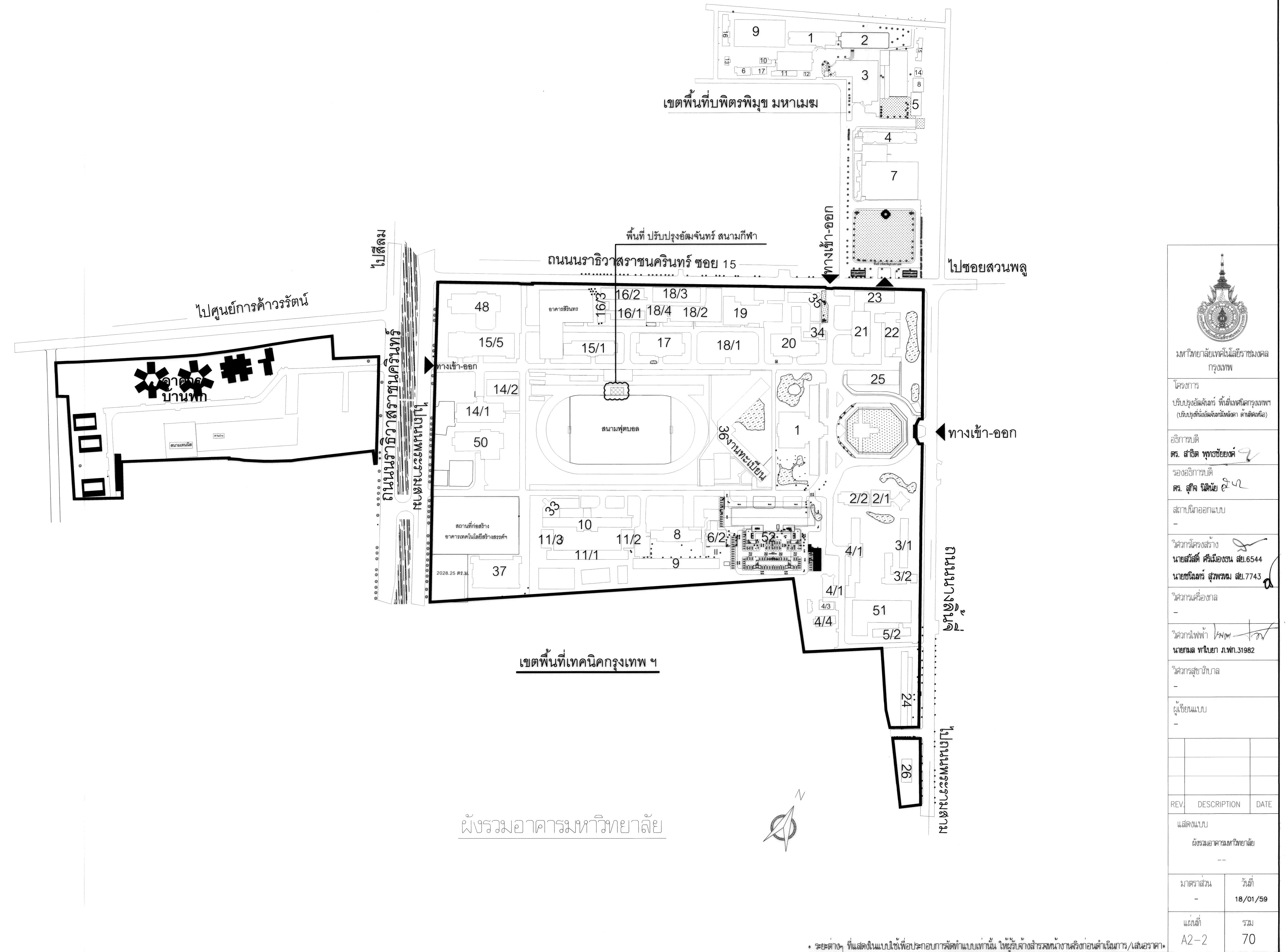


แผนที่โดยลังเขป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

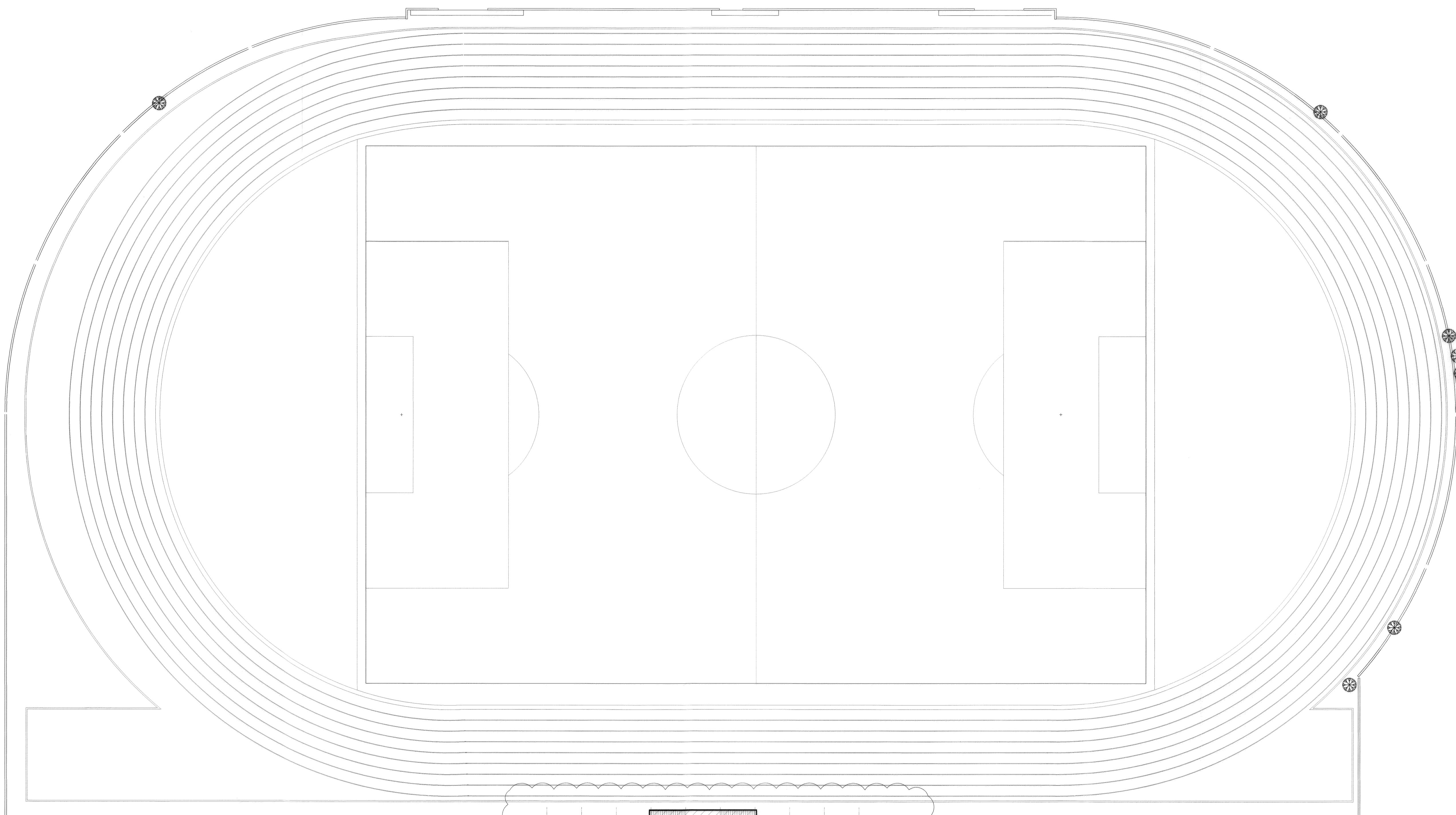
NOT TO SCALE

* ระยะทางฯ ที่แสดงในแบบปั๊มเพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้รับรองสำหรับงานจริงก่อนดำเนินการ /เงื่อนไข*

		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ กรุงเทพ		
ค่องการ		
รับปรุงอัตโนมัติ พื้นที่เทคโนโลยี กรุงเทพฯ (ปรับปรุงที่ผู้อัตโนมัติเครื่องหลัก ดำเนินการให้)		
ค่องการบดี		
ร. สุริต พุทธชัยยงค์		
คงอธิการบดี		
ร. ลูกิก นิติธรรม		
สถาปนิกออกแบบ		
ค่าวาร์โครงลร่าง นายสั่งตั้ง ศรีเมืองอน ส.ย. 6544 นายชนินทร์ สุวรรณ ส.ย. 7743		
ค่าวาร์เดอร์		
ค่าวาร์ไฟฟ้า นายกมล ทaiseya ก.พก. 31982		
ค่าวาร์ลูกข้าวบาล		
เขียนแบบ		
แล็ปแบบ		
แผนที่โดยลังเขบ		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ		
มาตรฐาน	วันที่	-
-	-	18/01/59
แผนที่	รวม	
A2-1	70	



อัมจันทร์ 1)



วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ

การ
ลุงอัจฉริยะทรง พึ่งที่ เทคโนโลยีกรุงเทพฯ
ประทั่งอัจฉริยะทรง วีร์กัลลังค้า ดำเนินการให้เสร็จ

การบดี
พุทธชัยมงคล
การบดี

นิกอโกลเบบ
วีโครงส์ร้าง
วี.ชิต ศรีเมืองชน สย.6544
นินทร์ สุภาพรรณ สย.7743

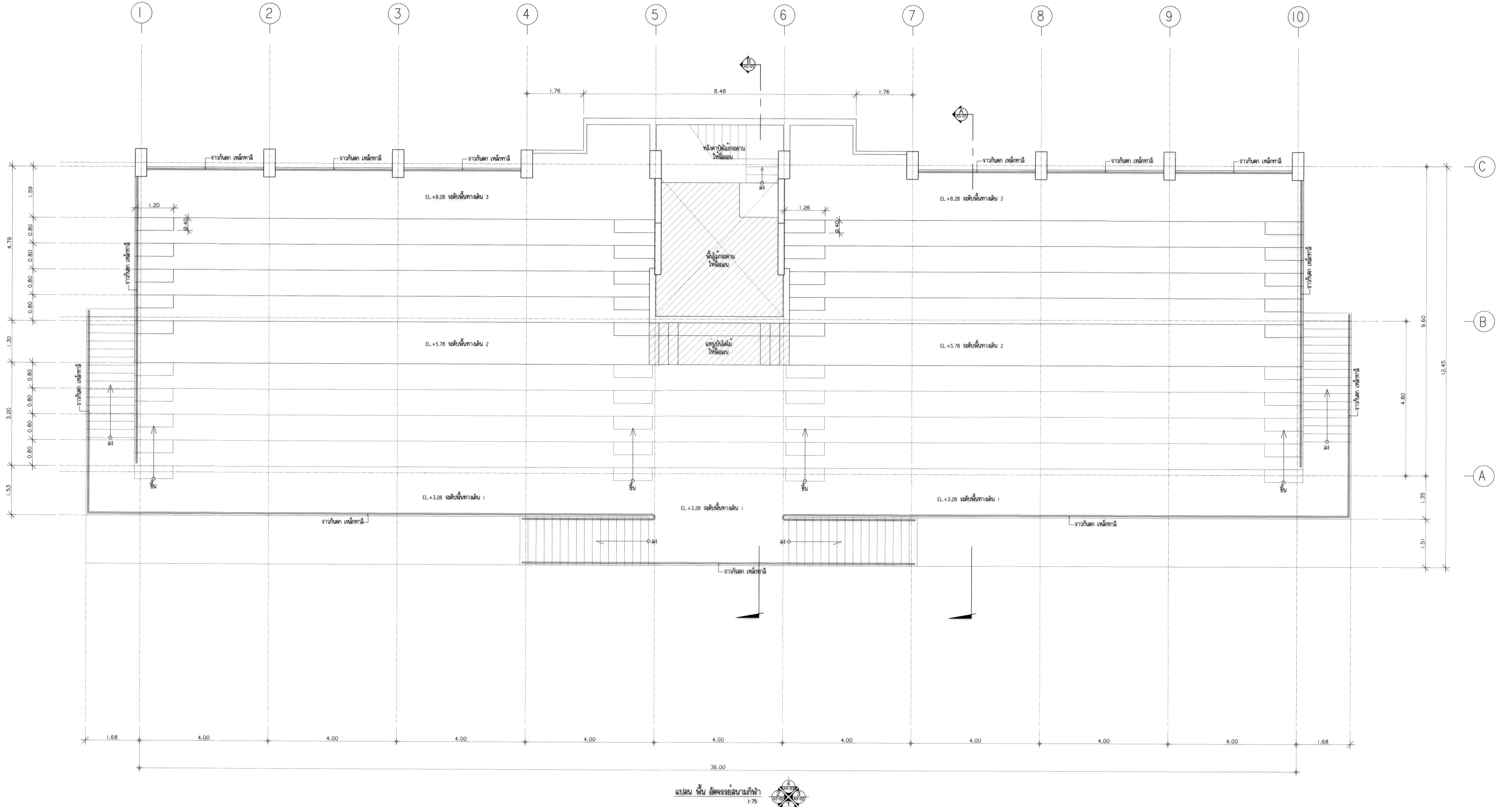
รัฐธรรมนูญไทย

มล ทайлียา ภ.พก.31982

ନୂପୁ

DESCRIPTION	DATE
เงินเดือน	
พงษ์บริเวณ อัศคครรภ์ เสนางกิพា	--
ตราส่วน	วันที่
-	18/01/59
ผู้ที่	รวม
2-03	70

* ຮະບະຕາງໆ ທີ່ແລດໃນແບບປຶ້ມພື້ນປະກອບກາຈັດທຳແບບທານີ້ ໃຫ້ຮູ້ຈຳກັງລໍາຮຽນໜ້າງໆເຊີງກອນດຳເນີນການ /ເສັ່ນອວຣາຄາ*



หนังสือเดินทาง
ประจำตัว

กรุงเทพฯ

ลงนาม

บุปผา บุปผา อัจฉริยา บุปผา (พี่สาวในหลวง)

การบดี

สำเร็จ พุทธชัยยงค์

เอกสารการบดี

สุกิจ นิติเนย์

แบบฟอร์มออกแบบ

กรุงศรีฯ

สวัสดิ์ ศรีเมืองรุ่น สย. 6544

ชินทร์ ลูกพระมหา สย. 7743

การเครื่องกล

การไฟฟ้า

กมล ท่าเบีย ภ.พ.ก. 31982

การสุขาภิบาล

แบบฟอร์ม

แบบฟอร์มเดินทาง

(แบบก่อนปรับปรุง)

ตรวจสอบ

วันที่

-

18/01/59

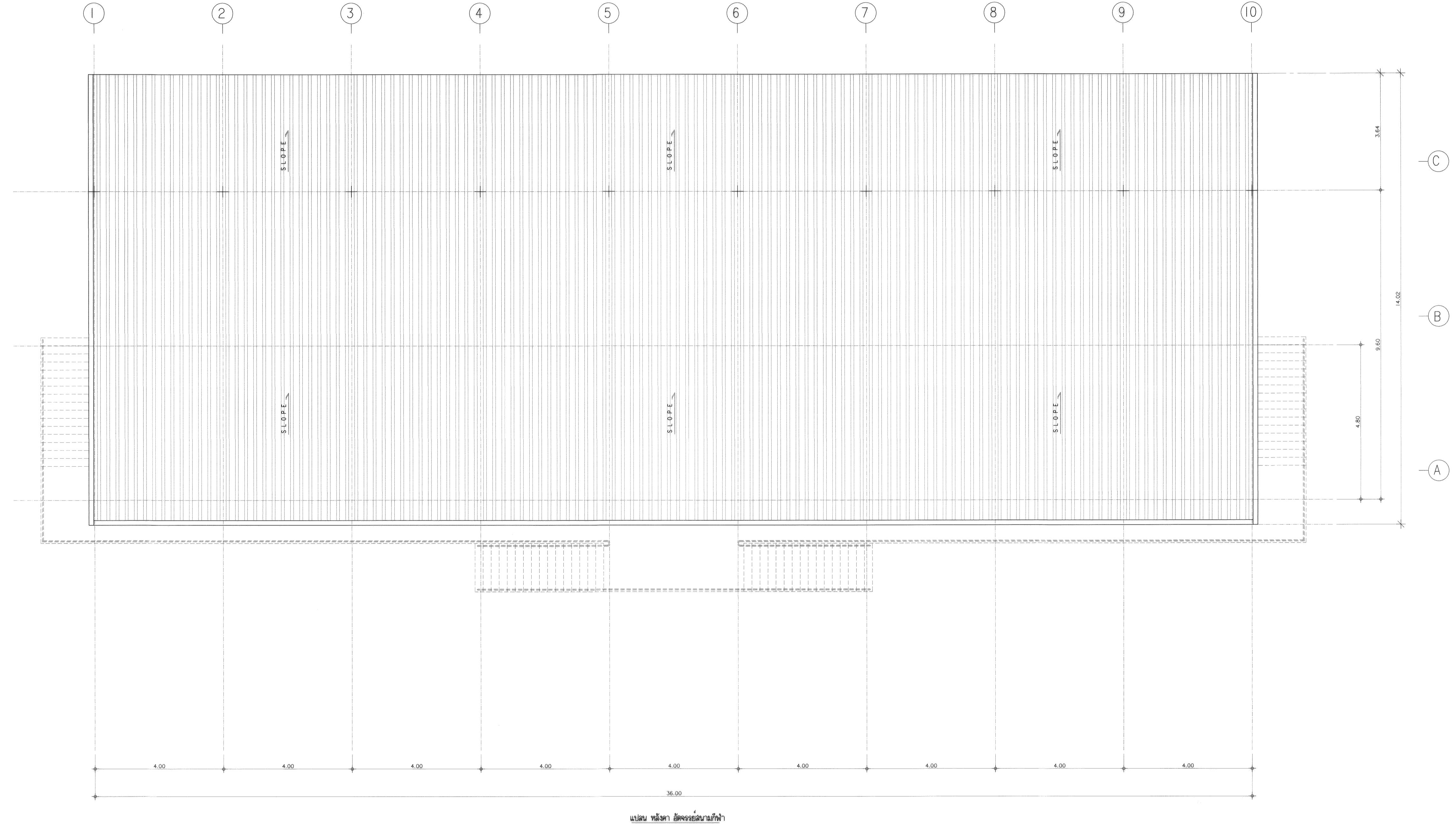
ผู้เดินทาง

รวม

3-01

70

* ระยีต่างๆ ที่แสดงในแบบปีชี้เพื่อประกอบการจัดทำแบบเท่านั้น ให้ผู้รับจ้างสำรวจหน้างานจริงก่อนดำเนินการ/เล่นอรacula* A3-0

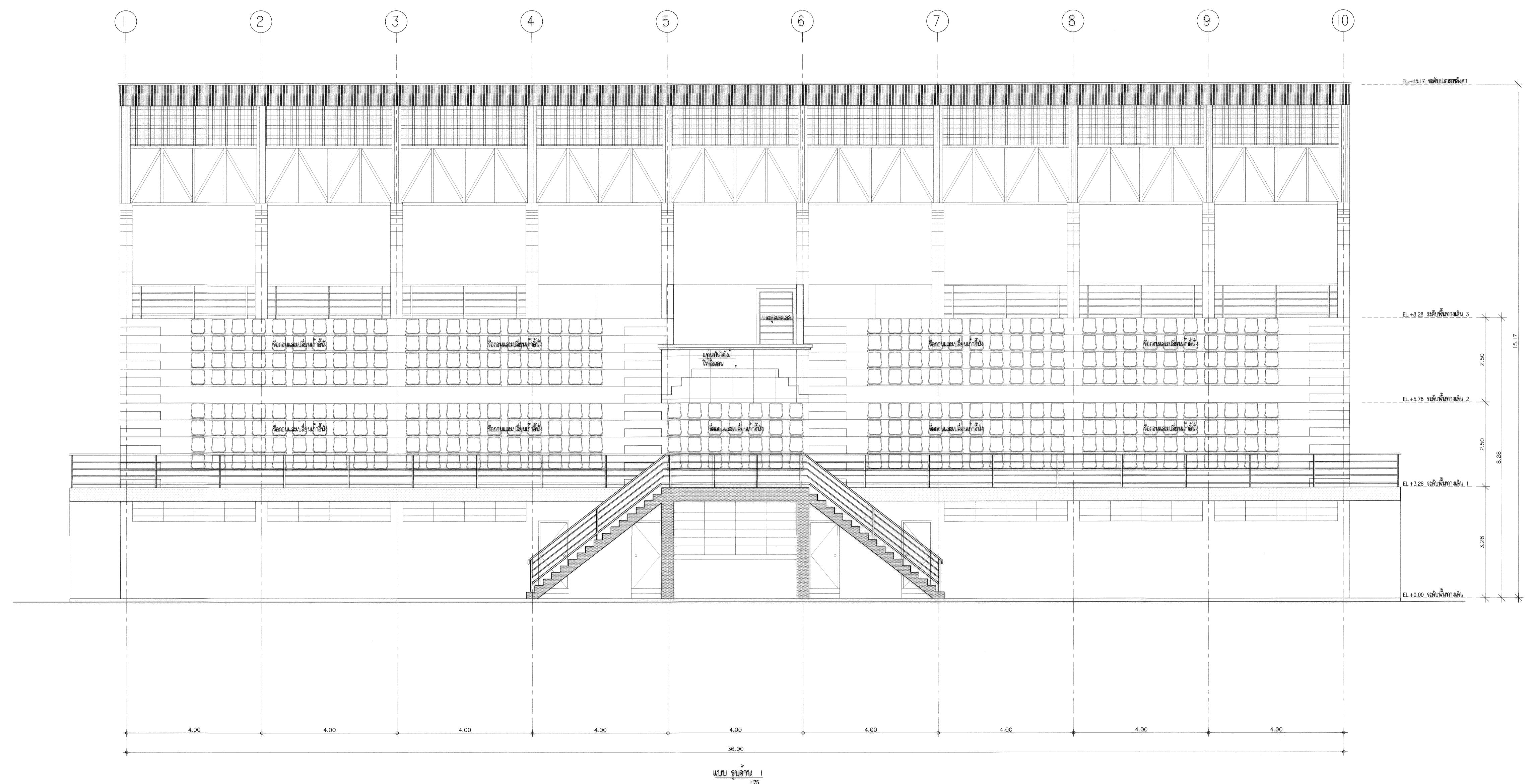


แบบหลังคา ลักษณะบ้านพัก

1:75

* หมายเหตุ ที่แนดเป็นแบบใช้เพื่อประกอบการจัดทำแบบท่างๆ ให้ผู้รับสั่งสร้างหน้างานจริงข้อก่อนดำเนินการ/ เสียคราด *

พระราชวิสาหกิจพลังงาน จังหวัดเชียงใหม่ กฤษฎา		
โครงการ	บัวบานภูมิคัมภีร์ พืชเมืองเชียงใหม่ฯ (เบื้องบานภูมิคัมภีร์เชียงใหม่ฯ ด้านอุปสงค์)	
ผู้อำนวยการ	ดร. สันติ ทุมชัยยงค์	
รองผู้อำนวยการ	ดร. ศรีภูมิ นิติพัฒนา	
สถาบันออกแบบ	-	
ผู้สำรวจและตรวจ	นายสุรศักดิ์ ศรีเมืองชนก ผู้ชุด 6544	
นางสาวนิตยา ลูกะณ์ ผู้ชุด 7743		
ผู้ตรวจสอบ	-	
ผู้ตรวจสอบพิพากษา	นายไชย ทับเนย ก.พก. 31982	
ผู้สำรวจเชิงบาล	-	
ผู้ออกแบบ	-	
ผู้ตรวจสอบแบบ	-	
REV	DESCRIPTION	DATE
แบบดังนี้	แบบหลังคา อัคคบันน์กาน้ำฟ้า (แบบก่อสร้างรับรุ่ง)	
มาตรฐาน	-	18/01/59
แก้ไข	แก้ไข	รวม
A3-02		70



กระทรวงมหาดไทย
กรมโยธาธิการ

โครงการ
บริบูรณ์อัลลังก์ พื้นที่ชั่วคราว (พื้นที่ชั่วคราวที่ต้องการตัดต่อ ตัดซึ่งกัน)

ผู้อำนวยการ
ดร. สมเด็จ พุทธยาณพงศ์

รองผู้อำนวยการ
ดร. สุวิทย์ นิติศัย

สถาบันวิจัยและประเมินผล

วิศวกรรมศาสตร์
นางสาวสุรัสวดี ศรีเมือง ลข.6544
นายภิรมย์ สุรพัฒน์ ลข.7743

วิศวกรรมคืออาชญากรรม

วิศวกรไฟฟ้า
นายกานต์ ทairee ก.พ.ก. 31982

วิศวกรสุนีย์บาล

ผู้จัดทำแบบ

REV DESCRIPTION DATE

แบบ รูปที่ 1
(แบบกำหนดรับปรุง)

มาตรฐาน
- วันที่
18/01/59

แม่แบบ
A4-01 รวม
70