

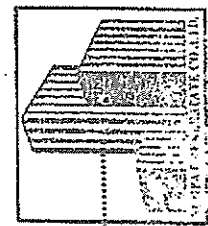
ภาคผนวก

ตต.4

ตารางที่ 3 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการอาคารชุด Pano Villa

ของบริษัท ลิฟฟี่ เรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่บริเวณซอยวิภาวดีรังสิต 16/43 (ช่วงบริเวณซอยวิภาวดีรังสิต 19) เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงก่อสร้าง				
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่มีการสั่นไหวของตัวบ้าน	- การมีขนาดของผ้าใบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
2. ดินและการชะล้างพังทลาย	- ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพบริเวณทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
3. คุณภาพอากาศ เสียง และกลิ่น	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- การปิดคลุม	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- ความเร็ว	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- ช่วงเวลาทำงาน	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- ผู้ให้ข้อมูล	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- Air Sampling 24 ชั่วโมง	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- การเก็บรักษาของผ้าใบ	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
	- ตรวจสอบการระบายน้ำและกลิ่นเหม็นจากท่อระบายน้ำ	- เสียง รอยร้าวของเวลา 24 ชั่วโมงด้วยเครื่องมือวัดตามมาตรฐานของ IEC ฉบับที่ 651, 804 หรือ 81872 และการติดตั้งไมโครโฟนให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ
4. การใช้ไฟฟ้า	- ตรวจสอบ ตู้แม่ ระบบตู้ไฟฟ้าและตู้แม่เหล็ก เช่น ตู้แม่เหล็กใช้ตู้แม่เหล็ก ระบบตู้ไฟฟ้าเป็นตู้แม่เหล็ก	- สภาพของระบบตู้ไฟฟ้าและตู้แม่เหล็ก	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ
5. การจัดการขยะมูลฝอย	- ตรวจสอบถังขยะในพื้นที่ย่อยสลายที่ก่อสร้างที่ก่อสร้างแล้ว	- สภาพของถังขยะในพื้นที่ย่อยสลายที่ก่อสร้างที่ก่อสร้างแล้ว	- เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ

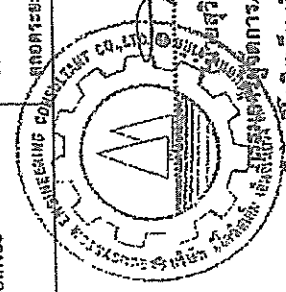


(นางพริษฐ์ ภัทรประสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ลิฟฟี่ เรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 3 (1)


คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน-ทราย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- การอุดตันของตะกอน เศษดิน หิน ทราย ใน รางระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนที่เตรียมไว้ - ความเค็มหรือของเจือปนของอาคารหรือ บ้านพักอาศัยจากการก่อสร้างโครงการ - เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเรื่อง ระบายน้ำ และบ่อตกตะกอนหรือรับเรื่องร้องเรียน ระบายน้ำ ติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และป้ายประชาสัมพันธ์	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง - เจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง - เจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง
8. อากาศภายใน และความปลอดภัย	- มีหน่วยงาน ป้ายประชาสัมพันธ์รับเรื่องร้องเรียน และแก้ไขปัญหานี้ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ใช้ได้รับความเดือดร้อนจากโครงการก่อสร้าง ร้องเรียนและแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น - ดูแลสภาพรั้วให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรง	- สภาพของรั้วโดยรอบโครงการ อยู่ใน สภาพดี ไม่ชำรุดเสียหาย	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- เจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้าง
9. คุณภาพและทัศนียภาพ				
ช่วงเปิดดำเนินการ 1. ทรัพย์สินการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 จุดดังนี้ 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำ 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำ - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั้งไปของระบบ - ตรวจสอบ ตักกากตะกอนและน้ำและทำความสะอาดบ่อตกน้ำ - ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักน้ำ พร้อมแจ้งหน่วยงานรับ กำจัดกากตะกอน	- pH - BOD - SS, Settable Solids, TDS - Sulfide - TKN - Oil & Grease - Residual Chlorine - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย - ตะกอนในบ่อ - ตะกอนในบ่อกักน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด - เจ้าของโครงการ และนิติบุคคลอาคารชุด

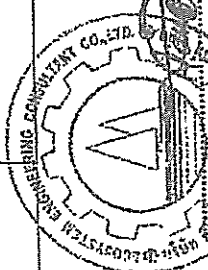

 (นางพัชรีพร ภัทรประสิทธิ์)
 กรรมการผู้ดำเนินงาน
 บริษัท สิริพัช รีเอสเตสเสฟ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล


 บริษัท สิริพัช รีเอสเตสเสฟ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูล


ตารางที่ ๓ (2)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีสำรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจสอบบ่อน้ำ, หนองบึง, หนองน้ำรอบโครงการ และป้อมกั้น หากพบเหตุผิดปกติต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความเหมาะสมด้านวิศวกรรมประเภท (การรั่วซึมหรือแตก)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
2. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องสุขาสาธารณะให้สภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการถูกรื้อหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการ บริเวณที่กักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่าขยะมูลฝอย ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับ ขยะมูลฝอย และสภาพที่ก่อให้เกิด - ขยะตกค้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อน้ำ, หนองน้ำ, หนองน้ำรอบโครงการ และป้อมกั้น บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ - ตรวจสอบบ่อน้ำ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ทุกวัน/หรือ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้ได้ - ตรวจสอบถังดับเพลิง	- การใช้ช่างติดตั้ง Pile Alam Ball Metal Stand, P.O. ตั้งดับเพลิง เคมี, ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน, แสงความถี่ สัญญาณ	- ตรวจสอบตามระยะเวลาที่มีผู้ แนะนำในแต่ละสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
5. ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและการกางต้นไม้ หากพบว่าต้นไม้ให้ร่มเงา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูก ซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมกิ่งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วย การตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบน	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือน พฤศจิกายน ถึง กุมภาพันธ์	- เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ - เจ้าของโครงการ
6. ระบบระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น ฝ้าเพดาน และประตู ไม้ให้รั่วซึม หรือสิ่งกีดขวาง	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ


 (นางพัชรีวันทร์ ภัทรประสิทธิ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท สิริพัชร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด


 บริษัท สิริพัชร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 11/1 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี
 โทร. 02-010-1234
 E-mail: siripach@siropach.com

[illegible]


 N
 1:300
 1:300
 1:300

นายสวนพฤกษ (กระเจียวอน) กรกฎาคม 4 เมษายน

ที่ว่างยุคสมัย



กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
บริษัท ขีโคจิสต์ จำกัด



บริษัท โอโรสกีค่นซ์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
EKOOSYSTEM (ENGINEERING CONSULTANT) CO., LTD.

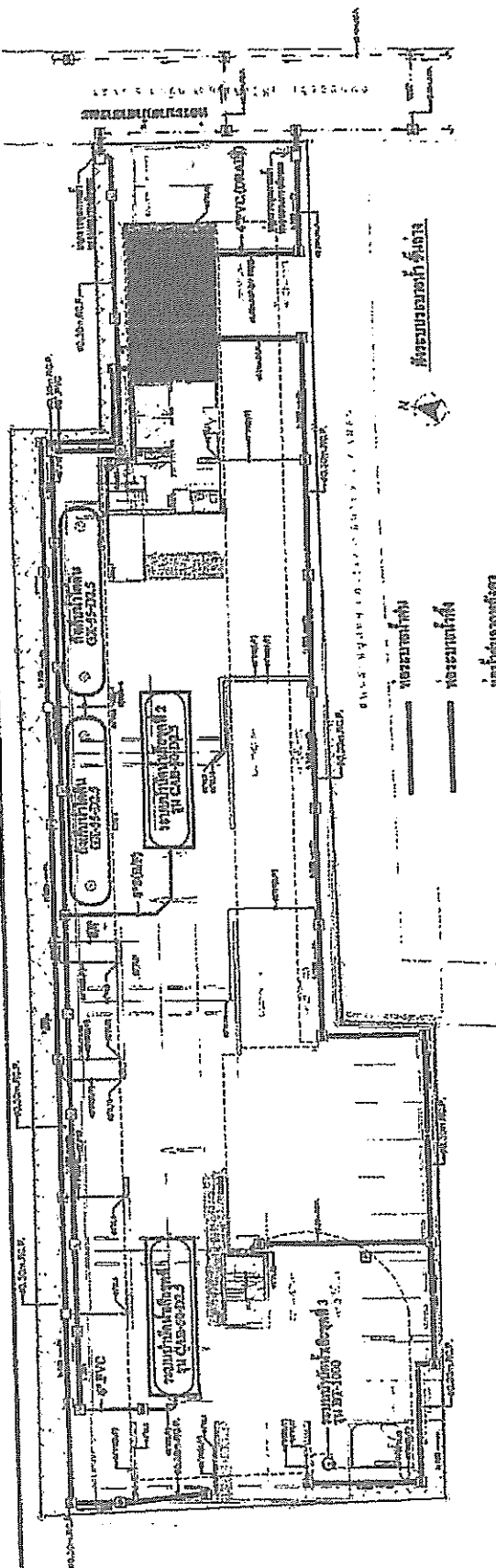
นพ.วิฑูรย์ วัฒนวิทย์ เป็นเลขาธิการ จักษุ

ស្តីពី

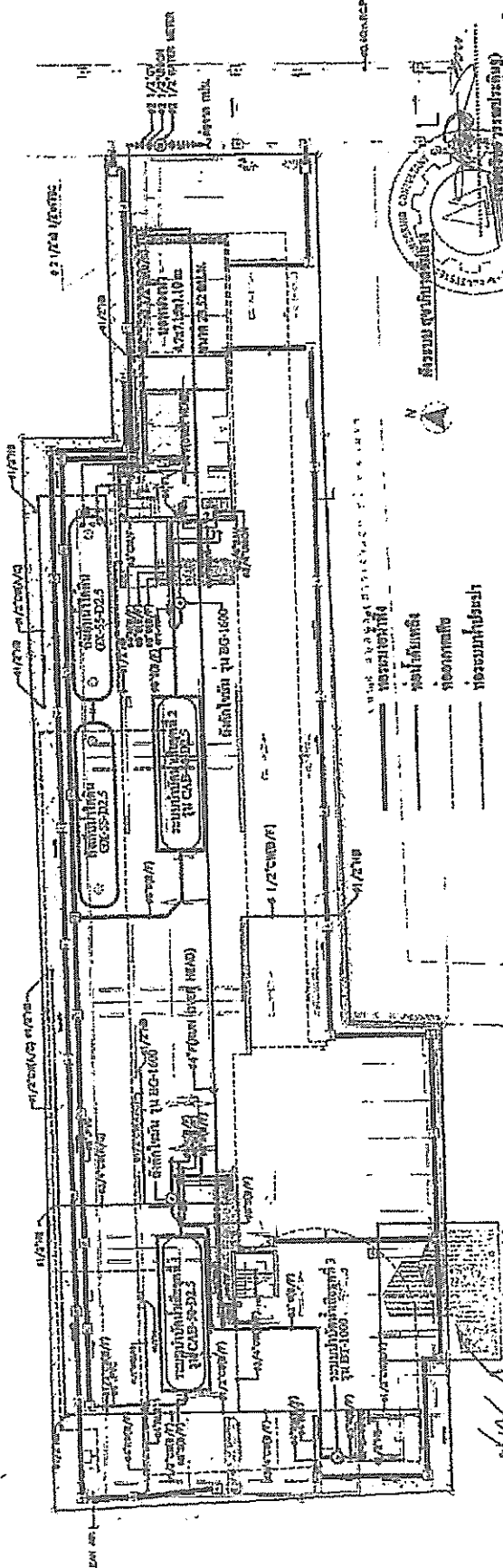
សំណុំរឿងៈ ២៣១៧

১৩৪৫

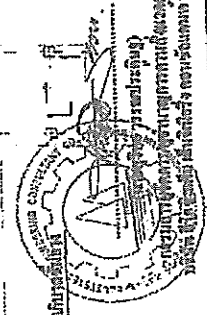
6979



ห้องประชุม
 ห้องเรียน
 ห้องปฏิบัติการ



ห้องประชุม
 ห้องเรียน
 ห้องปฏิบัติการ

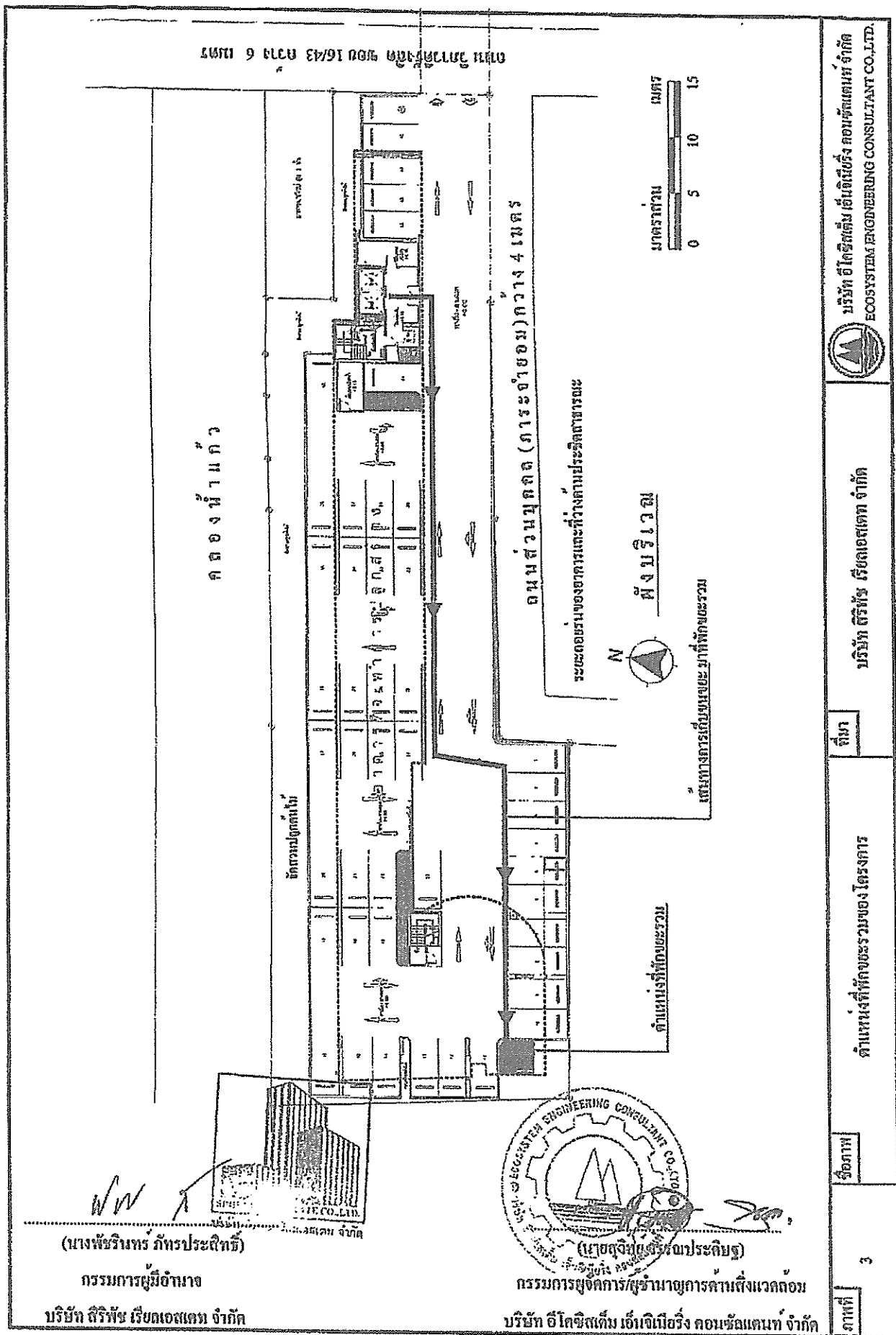


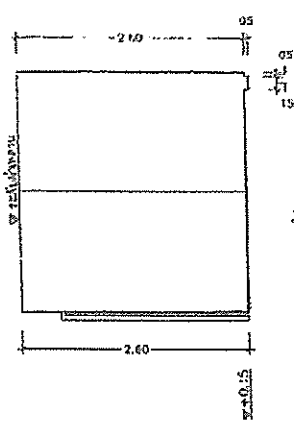
วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 จังหวัด...

วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 จังหวัด...

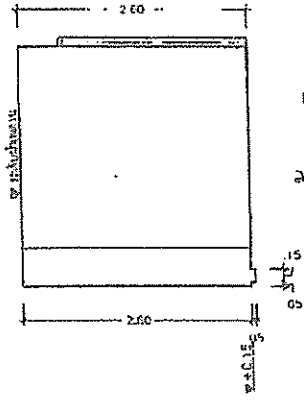
วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 จังหวัด...

วิทยาลัยอาชีวศึกษา
 จังหวัด...

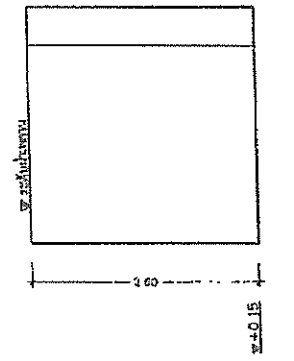




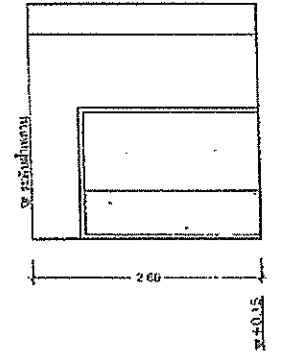
รูปด้าน 2
หน้าตัด 1:75



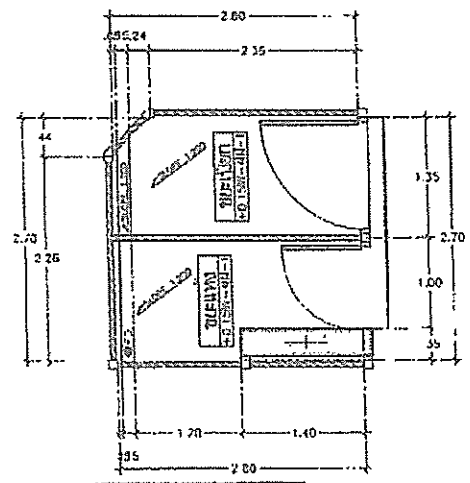
รูปด้าน 4
หน้าตัด 1:75



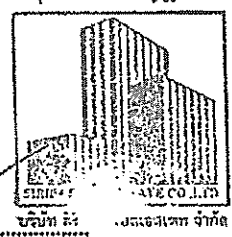
รูปด้าน 1
หน้าตัด 1:75



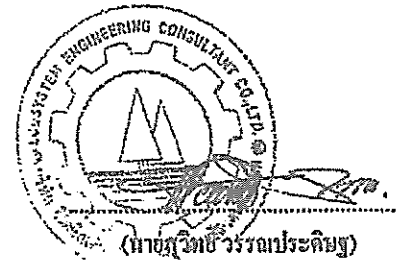
รูปด้าน 3
หน้าตัด 1:75



แปลนห้องพักผ่อน
หน้าตัด 1:75



(นางพัชรินทร์ ภักดิ์ประสิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สิริพัชร เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



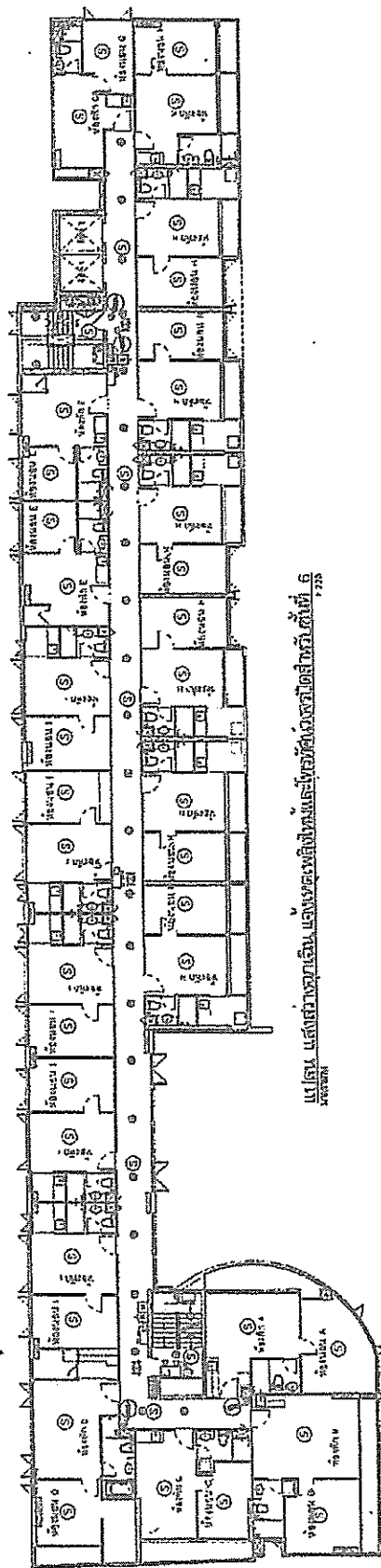
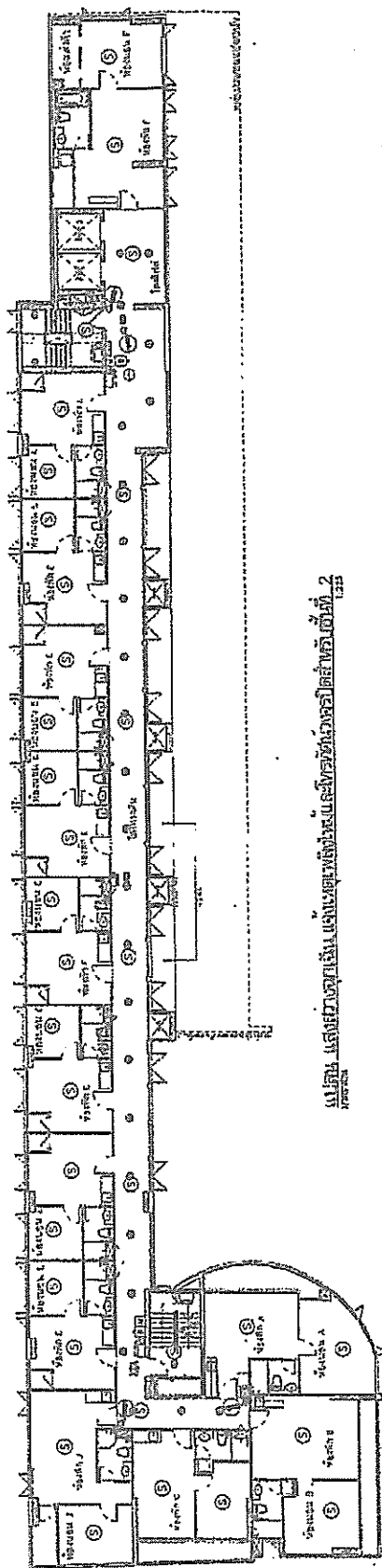
(นายสุวิทย์ ธีรวัชรประดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ECOSYSTEM ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท สิริพัชร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

รายละเอียดที่ทางรวบรวมโครงการ

ชื่อภาพ 3 (1)
ภาพที่

[illegible]

(นางกัญจิราภรณ์ ภูมรินทร์)

๑. ผลของการบริหารงาน

บริษัท สิริพัชร ไซเบอร์เทค จำกัด

2000

11/25/2017

59717

2733

[illegible]

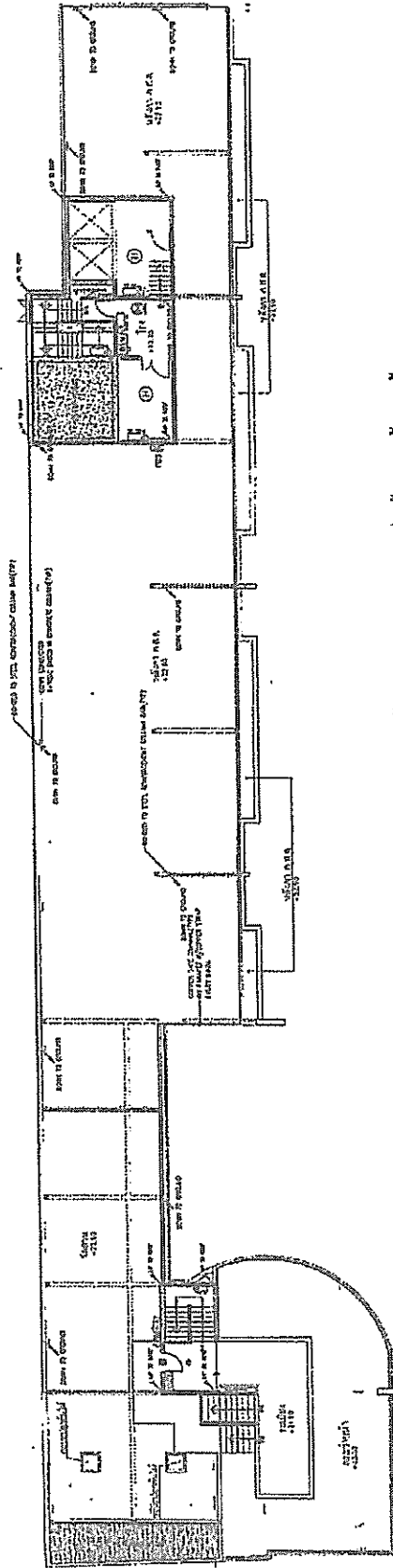
5

๒๗ มี.ค. ๖๕ เวชเสนาบดี จ้าง



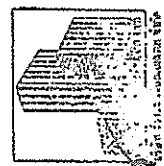
บริษัท ช่างชุ่ย จำกัด เป็นบริษัทในเครือของ บริษัท ช่างชุ่ย จำกัด
COSYSTRAN ENGINEERING CONSULTANT CO. LTD.

62573

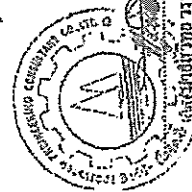


แปลระบ.ไฟฟ้าแสงสว่าง แผนผังอาคารเป็นแบบแปลนไฟฟ้าใช้สำหรับขอใบประกอบวิชาชีพสถาปัตย์

๑๖๖๖

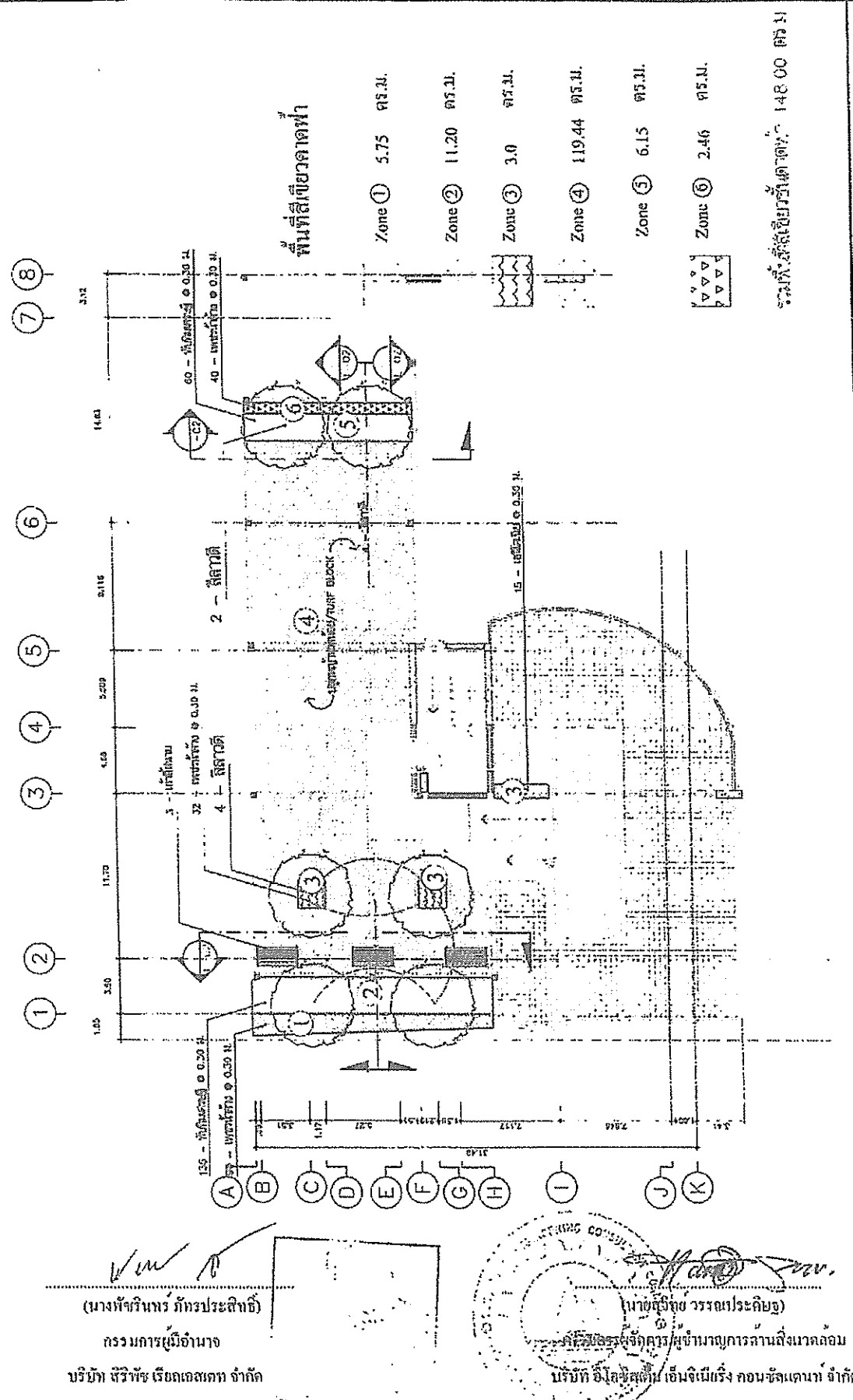


(นางสาววิภากร ภัทระประสิทธิ์)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สิริพัชร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



กรรมการผู้จัดการ/ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท อีโคริชชีม เป็นเนเจอร์ลิง คออร์ปอเรชั่น จำกัด

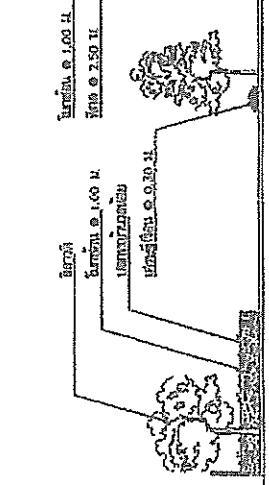
ภาพที่ ๕(๒)	ชื่อสถานที่	แปลร่างอาคารแสงสว่าง	ชื่อพื้นที่	บริษัท สิริพัชร เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	บริษัท อีโคริชชีม เป็นเนเจอร์ลิง คออร์ปอเรชั่น จำกัด ECOSYSTEM ENGINEERING CO., LTD.
-------------	-------------	----------------------	-------------	--------------------------------------	---



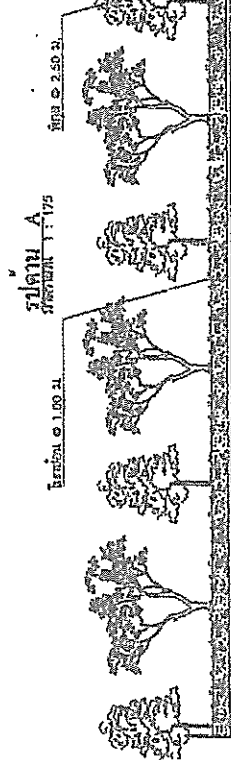
(นางฟ้าจันทร์ ภัทรประสิทธิ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซีวีพี วิศวกรรม จำกัด

(นายสุวิทย์ วรณประสิทธิ์)
วิศวกร/ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

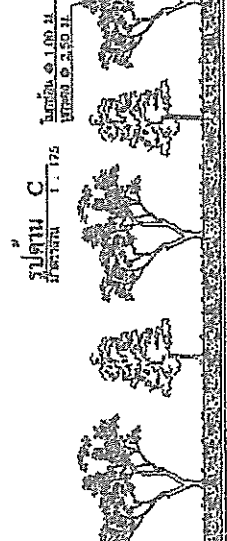
ภาพที่	7 (1)	ชื่อภาพ	พื้นที่สีเขียวบริเวณฐานคาน้ำ	ที่มา	บริษัท ซีวีพี วิศวกรรม จำกัด	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ECOSYSTEM ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
--------	-------	---------	------------------------------	-------	------------------------------	---



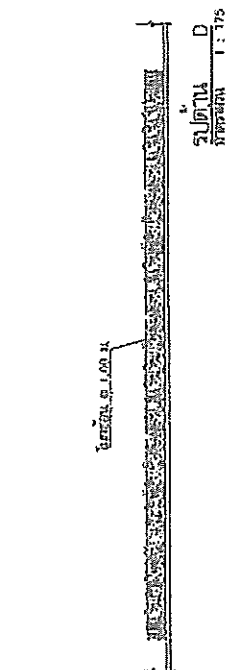
หน้า ๑๗๕



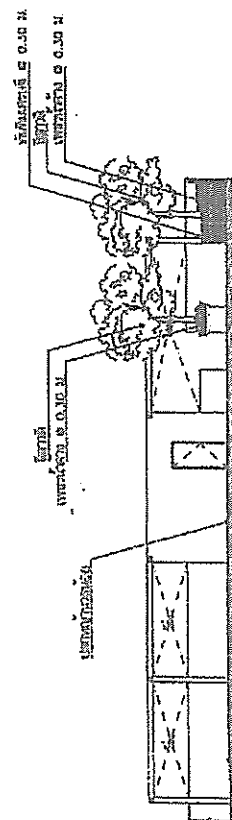
11



11-275
B
11-275



รูปถ่าย ๐
หน้ารวม ๑: ๗๕

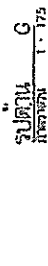


๔
รูปต.น. F
๑๕๖๖๖ 1:175



นางพัชรินทร์ ภักดิ์ประทีป
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท สิริวิฑ์ เรือยนต์เคหะ จำกัด

รวม ๑
จำนวน ๑.๑๗๕



การรื้อถอนอาคารพาณิชย์และอาคารพาณิชย์
บริษัท อีโคโนมิคส์ เอ็นจิเนียริง และสถาปัตย์ จำกัด