

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

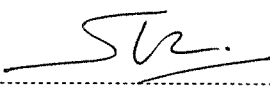
1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงลานจอดรถธนาคารอาคารสงเคราะห์.....สาขาลำพูน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,035,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ⁴ 4 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 1,007,000.- บาท
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

5.2 ราคาที่มาตรฐานสำนักงานตามงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

5.3 ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

6. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง

6.1 นายสิงหา อุษายกุล.....ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

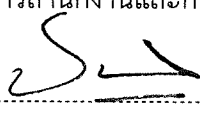
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.2 นายฤทธิไกร สายวรรณะ.....ลงชื่อ  กรรมการ

สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

6.3 นายโชคอำนวย บรรพบุตร.....ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ

23.12.64

วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ประมาณราคาโดย: ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาการขัฟสตงานปรบปรุ/ซ่อมแซมในครั้งนโดยใช้สตผลิตภายในประเทศเกินกว่าร้อยละ 60 ของสตทั้งหมดที่ขัฟงานปรบปรุข

วิศวกรรม ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาธารณะ

ประมาณราคา งานปรับปรุงสถานจอดรถอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

สถานที่ปรับปรุง : ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

ประมาณราคาโดย: ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ธนาคารอาคารสงเคราะห์
เมื่อวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุ และรวมค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานฉั้วทางคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-งานชุดดินพร้อมขนย้าย	80.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	4,800.00	4,800.00	
	-คอนกรีตเสริมเหล็กรูปทรงกระบอก 280 มม./ตร.ม.(c' = 280 ksc)	173.50	ลบ.ม.	2,000.00	347,000.00	306.00	53,091.00	400,091.00	
	-งานขัดผิวหยาบ	1,206.50	ตร.ม.	-	-	30.00	36,195.00	36,195.00	
	-งานทรายรองพื้นปรับระดับ พหนา 5 ซม.	66.36	ลบ.ม.	360.00	23,888.70	91.00	6,038.53	29,927.23	
	-งานไม้แบบ	35.00	ตร.ม.	421.81	14,763.35	-	-	14,763.35	รวมค่าแรง
	-เหล็ก RB9	200.00	kg.	27.36	5,472.00	4.10	820.00	6,292.00	
	-เหล็ก RB19	470.50	kg.	28.50	12,468.25	2.90	1,364.45	13,832.70	
	-wire mesh ขนาด 6 มม. @ 0.15 ม.	1,327.15	ตร.ม.	88.00	116,789.20	5.00	6,635.75	123,424.95	
	-งานตีเส้นจราจร สีทอไมพลาสติก	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	รวมค่าแรง
	-หมอนคอนกรีตกันล้อรถ 150x100x1800 มม.	43.00	ชุด	462.00	19,866.00	138.60	5,959.80	25,825.80	ค่าแรงคิดตั้ง 30 %
	-งานตัด JOINT CONCRETE พร้อมขยายแอ่งพัลส์	317.90	ม.	150.00	47,685.00	95.00	30,200.50	77,885.50	
	-ท่อ พีวีซี แฉก ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" คราห่อน้ำไทย	1.00	ท่อน	1,021.50	1,021.50	306.45	306.45	1,327.95	ค่าแรงคิดตั้ง 30 %
	รวมงานซื้อที่ 1:1				638,954.00		145,411.48	784,365.48	
	ค่าดำเนินการ 20%							156,873.10	
	ภาษี 7 %							65,886.70	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,007,125.28	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							1,007,000.00	

ลงชื่อ
(นายสิงหา ขุษยกุล) 24 ธ.ค. 64
วิศวกรอาวุโส ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ
(นายสุทธิโกกร สายวรรณะ)
สถาปนิก ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

ลงชื่อ
(นายใช้คำณวย บรรพบุตร) 23/12/64
วิศวกร ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

**ข้อตกลงเงื่อนไขข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่อาคารและหรือ
ระบบอุปกรณ์ประกอบอาคารธนาคารอาคารสงเคราะห์**

สัญญาเลขที่

ชื่อ บริษัทที่เข้าดำเนินการ

ชื่อ / เบอร์โทร (ผู้รับจ้าง) เบอร์โทร

ชื่อ / เบอร์โทรผู้ควบคุมงาน เบอร์โทร

สัญญาเริ่มต้นวันที่ สิ้นสุด

ข้อตกลงและเงื่อนไขและข้อปฏิบัติในการเข้าดำเนินงานปรับปรุงอาคารและหรืออุปกรณ์ประกอบอาคารภายในธนาคารอาคารสงเคราะห์นี้ ผู้รับจ้างได้ทำความเข้าใจและตกลงที่จะถือปฏิบัติให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในช่วงดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้รับจ้างที่จะเข้าทำงานต้องแสดงแผนงานให้ผู้แทนของธนาคารทราบล่วงหน้าก่อนเสมอ
2. ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้ที่เข้ามาดำเนินการงานที่รับจ้างก่อนอย่างน้อย 3 วันทำการ โดยหัวหน้างานของผู้รับจ้างต้องทำการขออนุญาตเข้าพื้นที่ทำงานต่อส่วนจัดการความปลอดภัย และแจ้งฝ่ายอาคารทราบทุกครั้งก่อนเข้า / ออกจากพื้นที่ทำงาน รวมทั้งการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างเข้า / ออกจากอาคารทุกครั้ง
3. ผู้รับจ้างจะต้องลงทะเบียนการเข้างานกับธนาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 3.1 รายชื่อผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานที่มีบัตรประชาชนจำนวนไม่เกิน 3 คน เพื่อเป็นตัวแทนผู้รับผิดชอบการขออนุมัติต่าง ๆ รวมทั้งการนำคนเข้าและออกจากพื้นที่ทำงาน โดยผู้ควบคุมงานหรือหัวหน้างานจะต้องนำบัตรประชาชนมาขอแลกบัตรอนุญาตผ่านเข้าหน่วยงานที่ธนาคารกำหนด และคนงานทุกคนต้องติดบัตร ในขณะที่ทำงานอยู่ในหน่วยงานตลอดเวลา กรณีบัตรหายจะต้องเสียค่าปรับครั้งละ 100.- ต่อบัตร 1 ใบ
 - 3.2 ผู้รับจ้างจะต้องกำหนดวันเริ่มงาน และวันแล้วเสร็จของการดำเนินงานที่รับจ้างให้ชัดเจน

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องระบุจำนวนคนงานเฉลี่ยต่อวัน

3.4 ผู้รับจ้างจะต้องระบุรายการอุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ เพื่อการอนุมัตินำออกเมืองงานแล้วเสร็จ

3.5 ผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง คีบสุรา , สูบบุหรื , ทะเลาะวิวาท , เล่นการพนัน , ก่อไฟหรือกระทำด้วยประการใดๆ ที่เป็นเหตุไม่อันควร หรือเป็นสาเหตุที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ในเขตพื้นที่ธนาคารฯ ขณะทำการก่อสร้าง , ปรับปรุงหรือตกแต่ง

4. การเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ธนาคาร ดังนี้

4.1 วันจันทร์ – ศุกร์ สามารถเข้าดำเนินการได้ ตั้งแต่เวลา 8.30 – 24.00 น. รายละเอียดดังนี้

- 8.30 – 17.00 น. สามารถทำงานที่ไม่มีเสียง, ไม่มีกลิ่น, ไม่มีฝุ่นและไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลักและระบบสื่อสารของธนาคาร รวมถึงผลกระทบต่อการให้บริการต่างๆ ภายในธนาคาร

- 17.00 – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.2 วันเสาร์ – อาทิตย์ สามารถเข้าดำเนินการได้ตั้งแต่ 9.00 น. – 24.00 น. สามารถทำงานมีเสียง, มีกลิ่น, มีฝุ่นได้ แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบไฟฟ้าหลัก, ระบบสื่อสารของธนาคาร และการปฏิบัติงานของธนาคาร

4.3 ในกรณีที่การทำงานของผู้รับจ้างจะก่อให้เกิดความร้อน ประกายไฟหรือเสียงต่อการเกิดอัคคีภัย เช่นการเชื่อม, เชื่อม, เจียรหรือตัดโลหะ ผู้รับจ้างต้องแจ้งขออนุญาตเป็นกรณีพิเศษแก่ทางธนาคารหรือผู้แทน ซึ่งต้องมีการอนุญาตเป็นวันต่อวัน และอนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ ตั้งแต่ 17.00 น. – 24.00 น. เว้นวันหยุดราชการ หรือวันเสาร์ – วันอาทิตย์ อนุญาตให้ทำงานเชื่อมโลหะได้ตั้งแต่ 09.00 น. – 24.00 น. ทั้งนี้การอนุญาตดังกล่าว ธนาคารจะพิจารณาตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน (ตามชนิดของงาน) มาประจำอยู่ในสถานที่ทำงานตลอดเวลาในจำนวนที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันอัคคีภัย

5. การนำวัสดุและอุปกรณ์เครื่องใช้เข้ามาในอาคารให้ปฏิบัติดังนี้

5.1 การลำเลียงวัสดุหรือเครื่องมืออุปกรณ์จะต้องใช้เส้นทางที่ธนาคารฯ จัดไว้ให้หากต้องการใช้เส้นทางหรือวิธีการอื่น ต้องได้รับการเห็นชอบจากธนาคารหรือผู้แทนเป็นกรณีๆ ไป

5.2 การขนย้ายสิ่งของต้องใช้วิธีการยกให้พ้นพื้นหรือบรรทุกล้อเลื่อนเป็นยางเท่านั้น ห้ามลากถูพื้นโดยเด็ดขาดและในระหว่างการขนย้ายห้ามวางสิ่งของใดๆ กีดขวางบริเวณทางร่วมทุกแห่งรวมทั้งบันไดหนีไฟและบริเวณหน้าลิฟต์

5.3 ห้ามไม่ให้มีการเก็บสต็อกวัสดุประเภทที่มีส่วนผสมของทินเนอร์หรือน้ำมันรวมถึงวัสดุไวไฟทุกประเภทในพื้นที่ธนาคารเด็ดขาด ไม่เช่นนั้นทางธนาคารฯ จะดำเนินการขนย้ายโดยคิดค่าใช้จ่ายและไม่รับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นกรณีนำมาใช้ ต้องมีเอกสารอธิบายด้านความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)

5.4 สิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้าง – ปรับปรุง เช่น น้ำผสมปูน / ซีเมนต์ / เศษวัสดุต่างๆ ต้องเก็บกวาดไปทิ้งนอกพื้นที่ธนาคารฯ ทุกวัน หรือในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด (ต้องจำแนกประเภท) เท่านั้น

5.5 น้ำทิ้ง หรือ น้ำชักล้าง ต้องทิ้งในจุดที่ทางธนาคารฯ กำหนด เท่านั้น (ห้ามทิ้งลงรางน้ำฝน)

6. ห้ามผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้างรับประทานอาหารภายในอาคารสำนักงาน

7. ห้ามมิให้เจาะ , สกัด , ขุดทำลาย หรือกระทำด้วยประการใดๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารหรืออุปกรณ์ต่างๆ ของอาคาร โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคารฯ เป็นกรณีไป

8. ในระหว่างการทำงานที่รับจ้างหากจำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าหรือประปาชั่วคราว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหา มิเตอร์ชั่วคราวตามขนาดที่จะใช้งานพร้อมสายไฟและคัทเอ้าท์ รวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า – ประปา ต่างๆ จะต้องขออนุญาตจากธนาคารฯ ก่อนทุกครั้ง

- กรณีต้องการใช้ไฟฟ้า / น้ำประปา ในงานที่รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องมาติดต่อกับส่วนก่อสร้างฯ ชั้น 4 อาคาร 2 ก่อนดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น

9. การผสมปูนซีเมนต์จะต้องมีกระบะสำหรับผสมปูนเป็นการเฉพาะ ห้ามผสมบนพื้นของอาคาร / ถนน / ทางเดิน โดยเด็ดขาด การกองวัสดุในพื้นที่ธนาคารจะต้องกองอย่างมีระเบียบและไม่วางซ้อนกันสูงเกินไปจนอาจเป็นอันตราย
10. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ดำเนินการกันผนังชั่วคราว บริเวณพื้นที่ทำงาน ก่อนดำเนินการปรับปรุง – ตกแต่งเสมอ
11. การดำเนินงานต้องอยู่ในขอบเขตที่ขออนุญาตเท่านั้น ห้ามทำนอกเหนือจากที่ขออนุญาตโดยเด็ดขาดและจะต้องควบคุมกำกับดูแลไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง / ปรับปรุงโดยไม่จำเป็น (ให้ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในที่ทำงานเท่านั้น)
12. ผู้รับจ้างต้องดูแลสถานที่ปฏิบัติงาน เก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้สะอาดเรียบร้อยและต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยจากอันตรายส่วนรวม และอื่นๆ
13. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคารฯ โดยเคร่งครัด
14. เงื่อนไขและข้อปฏิบัตินี้ ให้ถือว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานที่รับจ้างทุกคนได้รับรู้และเข้าใจเป็นอย่างดีแล้ว การใดที่มีกำหนดไว้ในเงื่อนไขข้อปฏิบัตินี้ ธนาคารฯ ของทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะวินิจฉัย หรือ เพิ่มเติมเพื่อความถูกต้องครบถ้วนได้
15. หากมีข้อสงสัยใด ๆ สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของธนาคาร ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา ได้ดังนี้ โทร 02-202-1000
 1. ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา ต่อ 1530
 2. ส่วนจัดการความปลอดภัย ต่อ 1812
 3. กรณีเร่งด่วนติดต่อ

ลงชื่อ.....

(.....)

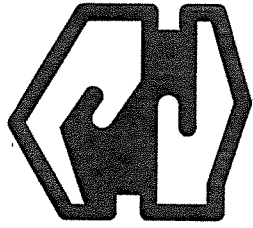
บริษัท จำกัด

ลงชื่อ.....

(.....)

หัวหน้าส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา



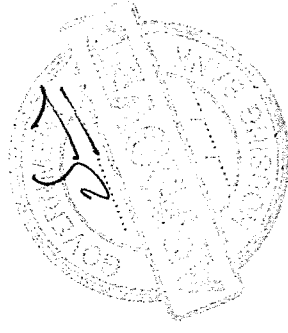
GHB

GOVERNMENT HOUSING BANK
OFFICE ADMINISTRATION DEPARTMENT
BUILDING AND MAINTENANCE DIVISION

งานปรับปรุงลานจอดรถ ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สาขาสำนุ

- ☒ STRUCTURE
- ☐ INTERIOR DESIGN
- ☐ ELECTRICAL SYSTEM
- ☐ AIR CONDITIONING
- ☐ FIRE PROTECTION SYSTEM
- ☐ SANITARY SYSTEM



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารงานและอาคารพาณิชย์
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒๒-๑๐๐๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๒๒-๑๐๐๐
www.gib.co.th

ผู้โครงการ

งานปรับปรุงอาคารจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ อาคารเก่า

ผู้ตรวจ
วิศวกร
-
วิศวกรไฟฟ้า
-
สถาปนิก
-
แบบแปลน

รายการประกอบแบบ 1

วันที่รับ
ผู้เขียนและเขียนแบบ
วิศวกร
นายวิชาญ นพคุณ
วิศวกรไฟฟ้า
-
สถาปนิก
-
แบบแปลน

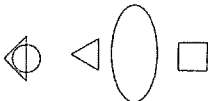
วันที่
จำนวนแผ่น
LP-02 15

ใช้สำหรับพิมพ์แบบ

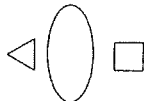
สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ

ABBREVIATIONS	จำนวน หน่วย	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	ELECTRICAL	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ
AT CENTER LINE	เส้นกึ่งกลาง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	CONTROL PANEL	RECESSED DOWNLIGHT
DIAMETER OR ROUND	เส้นกึ่งกลาง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	TELEPHONE PANEL	RECESSED DOWNLIGHT HALOGEN
METER SQUARE	ตารางเมตร	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	SWITCH	RECESSED WALL WASHER
A/C	เครื่องปรับอากาศ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	TWO WAYS SWITCH	RECESSED HALOGEN WALL WASHER
ALUM.	อลูมิเนียม	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	DIMMER SWITCH	CHANDLER
ARCH.	สถาปัตยกรรม	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	AIR CONDITION SWITCH	CEILING MOUNTING LUMINAIRES
BOARD	แผ่น	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	SINGLE RECEPTACLE OUT-LET	WALL MOUNTING LUMINAIRES
CEM.	ซีเมนต์	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	DUPLX RECEPTACLE WITH GROUND	FLUORESCENT LIGHT 40 W.
CER.	กระเบื้องเซรามิก	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND	FLUORESCENT LIGHT 20 W.
CH.	กระเบื้องเซรามิก	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	DUPLX RECEPTACLE WITH GROUND	PICTURE LAMP
CL.	เพดาน	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	WATER PROOF OUT-LET	TRACK LIGHT
CONC.	คอนกรีต	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	RECEPTACLE OUT-LET FOR CIRCUIT LIGHTING ONLY	KLIK TUBE
COL.	เสา	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	TELEVISION ANTENNA	TABLE LAMP
DEPT.	แผนก	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	TELEPHONE OUT-LET	STANDING LAMP
DET.	รายละเอียด	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	TELEPHONE DIRECT LINE	PHILMIA LIGHT
DIA.	เส้นผ่าศูนย์กลาง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	PUBLIC TELEPHONE	EMERGENCY LIGHT
DIM.	ขนาด	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	OXYGEN OUT-LET	SPOT LIGHT
DN.	ลง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	NURSE CALL	LUCIFER LIGHT STRIP
DWG.	การเขียนแบบ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	SUCTION OUT-LET	UP LIGHT
ELEC.	การติดตั้งระบบไฟฟ้า	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	NITRUS OUT-LET	FLUORESCENT BOX
ELEV.	รูปด้าน	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	COMPUTER OUT-LET	FLUORESCENT BOX W/SACRAG
EQ.	เท่ากัน	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	JUNCTION BOX	EXHAUSTED FAN
EXIST.	ที่มีอยู่เดิม	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	BELL SWITCH	SMOKE DETECTOR
EXT.	ภายนอก	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	KEY DROP	SPRINKLER
F.D.	รูระบายน้ำ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	THERMOSTAT A/C ON/OFF SWITCH	LOUD SPEAKER
FIN.	ผิวเรียบ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	ELECTRICAL PANEL BOARD	HOOD
FL.	พื้น	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	S.A.G.	SUPPLY AIR GRILL
GYP.	ยิปซัม	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	P.A.G.	RETURN AIR GRILL
H.W.D.	ไม้เนื้อแข็ง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	BLIND	
JAN.	ห้องเก็บของ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
MAX.	อย่างมากที่สุด	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
MIN.	อย่างน้อยที่สุด	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
N.I.C.	ไม่อยู่ในรายการ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
N.T.S.	ไม่เท่าจริง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
PLY.	แผ่นพลาสติก	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
PLYND.	ไม้เนื้อแข็ง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
R.A.G.	ช่องระบายอากาศ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
REF.	ช่องระบายอากาศ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
RM.	ช่องระบายอากาศ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
S.A.G.	ช่องระบายอากาศ	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
SPEC.	ข้อกำหนด	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
THK.	ความหนา	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
TYP.	แบบที่	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
W/	ด้วย	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
WD.	ไม้เนื้อแข็ง	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		
WP.	กระดาษพิมพ์	ABBREVIATIONS	สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ		

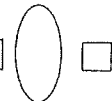
รูปตัดและทิศทางทางตัด



หมายเหตุรูปด้าน



หมายเหตุหน้ารูปตัด



ประตู



หน้าต่าง



แสดงระยะสิ่งรับ

แสดงระยะกึ่งกลาง

หมายเหตุช่องน้ำ-ส้วมที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

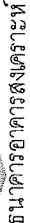
หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย

แสดงหน้าแบบขยาย

หมายเหตุหน้าไม้ที่ขยาย



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนกลางและต่างประเทศ
 เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
 นวนคร เขต วังนวนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐
 โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒๑ (๒๒๓) - ๓๐
 โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓๑ (๒๒๓) - ๓๐
 www.nhb.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงสถานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

.....

1529

100

แบบแสดง

รายงานการประเมินแบบ 2

4

**ออกแบบและเขียนแบบ
การโฆษณา
สื่อมวลชน บรรณาธิการ**

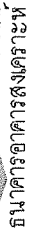
eslin

Abstract

1	นางสาวเบญจมาภรณ์	นางสาวเบญจมาภรณ์
---	------------------	------------------

LP-03 15

1000



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงจตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทรศัพท์ : (๐๒) ๔๕๒๓-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๔๓ ๔๕๔๔
www.obb.co.th

โครงการ

งานปรับปรุงลานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

๑. ๑๐๐
 ๒. ๑๐๐
 ๓. ๑๐๐
 ๔. ๑๐๐
 ๕. ๑๐๐
 ๖. ๑๐๐
 ๗. ๑๐๐
 ๘. ๑๐๐
 ๙. ๑๐๐
 ๑๐. ๑๐๐

3. การดำเนินการพิจารณาและเสนอแนะ

၁၀၈၂

anslyth

ပျံ့

תוצאות:

[illegible]

LP-04 | 15

[illegible]

ด้วยเหตุจากเหตุการณ์ระลอกใหม่ในจังหวัดกาฬสินธุ์ที่พบว่ามีผู้ป่วยรายวันเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ศูนย์ปฏิบัติการด้านสุขภาพได้ประชุมหารือและเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาดในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง โดยได้มีมติให้ศูนย์ปฏิบัติการด้านสุขภาพได้ประชุมหารือและเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาดในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง โดยได้มีมติให้ศูนย์ปฏิบัติการด้านสุขภาพได้ประชุมหารือและเฝ้าระวังการเกิดโรคระบาดในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง

การปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงาน
การปรับเปลี่ยนการปฏิบัติงานตามคำสั่งให้ทำและได้ทำไว้ด้วยตนเองและยังมีการเข้าไปหาเรียน เรา
ตนเอง ทั้งทั้งความประพฤติที่ดี ต้องจับตามองว่าถ้าไม่ไปเรียนแต่ไปปฏิบัติก็อาจจะผิดและเสียเปรียบ
เพราะกลัวความผิดหรือผิดๆ มันเสียเปรียบเสียอันที่ไปปฏิบัติก็อาจจะถูกบ้างผิดบ้าง จึงควร

การแบ่งงานวิจัยเชิงสร้างคิดเป็นสำคัญ คำหริมาจะเขียนโดยคนรูปแบบและการหาข้อดีกับปัญหา ข้อแตกต่างของการดำเนินการทำโครงการที่มีข้อแตกต่างระหว่างหน่วยงานในการดำเนินงาน การแบ่งงานวิจัยเชิงสร้างคิดเป็นสำคัญ คำหริมาจะเขียนโดยคนรูปแบบและการหาข้อดีกับปัญหา

การก้าวไกลนี้เกิดขึ้นกับคนจำนวนมากทีเดียว และในการก้าวไกลนี้เอง ที่ต้องเผชิญหน้ากับอุปสรรคต่างๆ

การที่จะหาเงินได้มากขึ้นนั้น นอกจากจะเพิ่มรายได้โดยอ้อม การกำหนดหรือเพิ่มภาษีขึ้นกับ

การที่จะคิดหาวิธีแก้ปัญหาได้ก็ขึ้นอยู่กับว่า คุณหาสาเหตุเป็นต้นตอมาจาก
อะไร? ถ้าสาเหตุเป็นต้นตอมาจาก การขาดความรู้ความเข้าใจใน
กระบวนการทำงานขององค์กร ก็ต้องไปหาความรู้ความเข้าใจใน
กระบวนการทำงานขององค์กรก่อน

การปลูกพืชแบบถาวรที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยนำพันธุ์พืชที่หายากและหายากมาปลูกในแปลงถาวร เพื่อให้คนทั่วไปได้ชมและศึกษาพันธุ์พืชที่หายากและหายากได้ตลอดเวลา การปลูกพืชแบบถาวรนี้ จะช่วยให้คนทั่วไปได้ชมและศึกษาพันธุ์พืชที่หายากและหายากได้ตลอดเวลา และช่วยให้คนทั่วไปได้ชมและศึกษาพันธุ์พืชที่หายากและหายากได้ตลอดเวลา

การประเมินผลตามสภาพจริงจะประเมินตามลักษณะที่ปฏิบัติได้จริงตามสภาพจริง โดยประเมินจากผลงานที่ปฏิบัติได้จริงตามสภาพจริง

[illegible]

การสนับสนุนและส่งเสริมให้เกษตรกรนำเทคโนโลยีการเกษตรมาใช้ในการผลิตพืชไร่และพืชสวนให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี โดยส่งเสริมให้เกษตรกรนำเทคโนโลยีการเกษตรมาใช้ในการผลิตพืชไร่และพืชสวนให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี โดยส่งเสริมให้เกษตรกรนำเทคโนโลยีการเกษตรมาใช้ในการผลิตพืชไร่และพืชสวนให้ได้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพดี

[illegible][illegible]

คือว่าความประพฤติปัจจุบันเกิดขึ้นกับใจที่ขุ่นมัว แล้วจึงไปทำสิ่งผิด
การไปนอน
ต่อว่าความประพฤติที่ทำไปเป็นเช่นนั้น ความตั้งใจของจิตเขาอยู่ที่นอน
แล้วตัวก็ไปทำสิ่งผิดและผิดนั้นละเมิดศีลตามตรงๆ การคิดไปชั่วก็มีมโนกรรม ๔๒
คือจะจับกับมโนอันมีความผิดของความคิดนั้นเป็นต้น และไปไปทำตามแล้ว
แล้วจึงเกิดกับรูปจึงผิดตามมโนไป เช่นไปทำผิดลงรูปว่าความประพฤติที่ไปนั้นชอบ

ที่ประชุมจึงต้องปรึกษาหารือและทำความเข้าใจเกี่ยวกับกรอบการดำเนินงาน และดำเนินการตามแผนงานที่เสนอไว้

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรุนแรงของโรคหลอดเลือดหัวใจตีบกับระดับไขมันในเลือดของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ โดยศึกษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ 3 คน เป็นผู้ป่วยที่มีระดับไขมันในเลือดสูง โดยศึกษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ 3 คน เป็นผู้ป่วยที่มีระดับไขมันในเลือดสูง โดยศึกษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบ 3 คน เป็นผู้ป่วยที่มีระดับไขมันในเลือดสูง

[illegible]

งานของกรมการปกครองมีหน้าที่สำคัญในการประสานงานกับส่วนราชการอื่น ๆ ในการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงมหาดไทย เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

น.ค.ช.เผย
แผนที่ระบุในแบบแปลนวางยาสงฆ์ของไม้ซุงไม่ได้โรย และการนำไม้ซุงมียังคงมีงานโรยมาตลอดไม่เลิกทั่วทั้ง
บริเวณ 4 ชม. และไม้ซุงได้มีน้ำพัดปกมาหรือซุงจำนวนมากน้ำยังเดือด

การนำข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้มาวิเคราะห์และใช้กำกับเชิงคุณภาพ โดยวิธีการทดสอบความเที่ยงตรงและประสิทธิภาพของเครื่องมือวิจัยที่นำมาใช้ ได้กระทำกันทั้งหมด 40 คน เกณฑ์การจำแนกความสอดคล้องระหว่างผู้ตอบแบบสอบถามและผู้วิจัยที่นำแบบสอบถามไปใช้ คือ 0.40 ขึ้นไป

ต่อจากนั้นก็มีการลงนามในสัญญาฉบับนี้ โดยที่ นายชวบ ธีรธนัตถ์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ของ บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด และบริษัท กรุงเทพธการค้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด และบริษัท กรุงเทพธการค้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกัน หรือโดยการลงนามไว้ด้วยตลอดทั้งที่ข้างต้นและรายการที่ข้างต้น โดยไม่ได้ประกอบขึ้นด้วยการเจรจาต่อรองกัน

อนกิตดินิมิตทุก ๆ ๖ ชั่วโมง และเจาะสำหรับร่อนหาคะปุกถึง ๑๐ มม. ครึ่งประมาณ ๑ ใน ๓



ธนาคารพาณิชย์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและต่างประเทศ
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
บูรพาภิรมย์ เขตวชิรธรรมาส
กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๒ ๘๕๖๖-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๔๓ ๖๕๕๕
www.scb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงสถานจอดรถ

ธนาคารพาณิชย์ สาขา

ผู้ตรวจ

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

วิศวกร

4.3 แผนโยธา

กรณีศึกษาโครงการปรับปรุงสถานจอดรถ อาคาร ๒ ชั้น ๔ สำนักงานและกิจการสาขา ส่วนกลางและต่างประเทศ เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตวชิรธรรมาส กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ ความหมายของแบบโยธา คือ แบบที่แสดงถึงลักษณะของอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่จะก่อสร้างขึ้นบนที่ดินแปลงหนึ่ง โดยแสดงถึงขนาด ความสูง และตำแหน่งของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนแสดงถึงลักษณะของที่ดินแปลงหนึ่ง โดยแสดงถึงขนาด ความสูง และตำแหน่งของที่ดินแปลงหนึ่ง

4.4 เนื้อหา

ความหมายของแบบโยธา คือ แบบที่แสดงถึงลักษณะของอาคารและสิ่งปลูกสร้างที่จะก่อสร้างขึ้นบนที่ดินแปลงหนึ่ง โดยแสดงถึงขนาด ความสูง และตำแหน่งของอาคารและสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนแสดงถึงลักษณะของที่ดินแปลงหนึ่ง โดยแสดงถึงขนาด ความสูง และตำแหน่งของที่ดินแปลงหนึ่ง

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

แบบโยธา

3. งานสถาปัตย์

3.1 หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

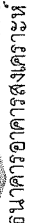
หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่

หน้าที่



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๒ ถนนพระราม ๔ แขวงขวาง
กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๕๖๒๓-๓๐
โทรสาร : (๐๒๒) ๖๔๓ ๕๔๕
www.obb.co.th

52

งานปรับปรุงสถานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

សេចក្តីសង្ខេប

10

1450

1

1155

1

•

புள்ளி

2000

11

Case Study

பெரிய

សេចក្តីសង្ខេប

— 10 —

REFERENCES

ហេតុអ្វី?

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
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

11

--	--

--	--

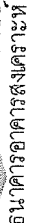
မည်သို့

د

•

4

2000



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ปายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๒ ถนนพหลโยธิน ๕ นัยวิทยา
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๖๖๑) ๒๐๒๗-๓๐
โทรสาร : (๖๖๑) ๒๐๒๗-๓๔๔๔
www.ghb.co.th

บัณฑิตวงการ
งานปรับปรุงลานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

1279

សេចក្តីសង្ខេប

การไฟฟ้า

50000

ທຸ້ວຍໂຕ

မင်းသား

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧

นายไชยวัฒน์ บรรพาศ

การให้คำ

77

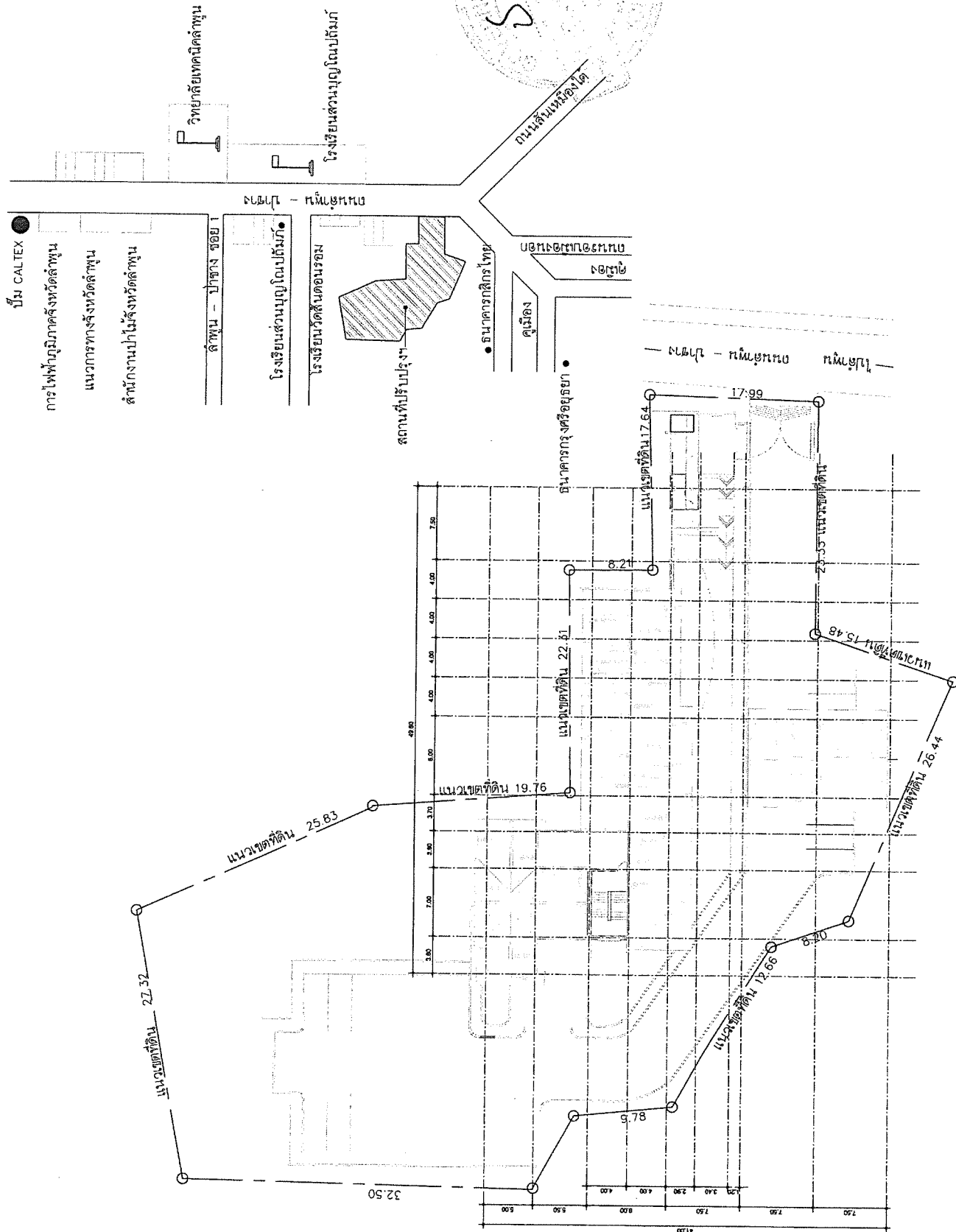
นาย	นาย/นาง/นางสาว	
-----	----------------	--

[illegible][illegible][illegible][illegible]

உயர்வு

5.

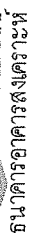
นิตินันท์วิมลวรรณ นันทวิมลวรรณ



วัตถุประสงค์ของการ

มาตรา ๖๖

1:400



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๖๓ ถนนพระราม ๔ แขวงบาง
กุ่ม กทม ๑๐๒๖๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒๑-๑๕๑๖-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓๓-๑๕๑๕
www.gnb.co.th

ได้โครงการ

งานปรับปรุงลานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

สำรวจ
—
สำรวจไฟฟ้า
—
สถาปนิก

แบบแสดง

ผู้ช่วยบริหารงานจตุสดร

McLellan

ออกแบบและเขียนแบบ

พจนานุกรม

นายโชคชัย บรรพต

การแก้ไขข้อบกพร่อง

11

ความนิยม

100

1452

ชื่อ	นามสกุล/นามเดิม	อาชีพ
นางสาว	สมใจ	เกษตรกร

DATE	WEDNESDAY 1 AUGUST 1978	MS
------	-------------------------	----

--	--	--

[illegible][illegible]

--	--	--

กรม/วิทยาลัย/หน่วยงาน

แฟ้ม

[illegible]

80-17

--	--

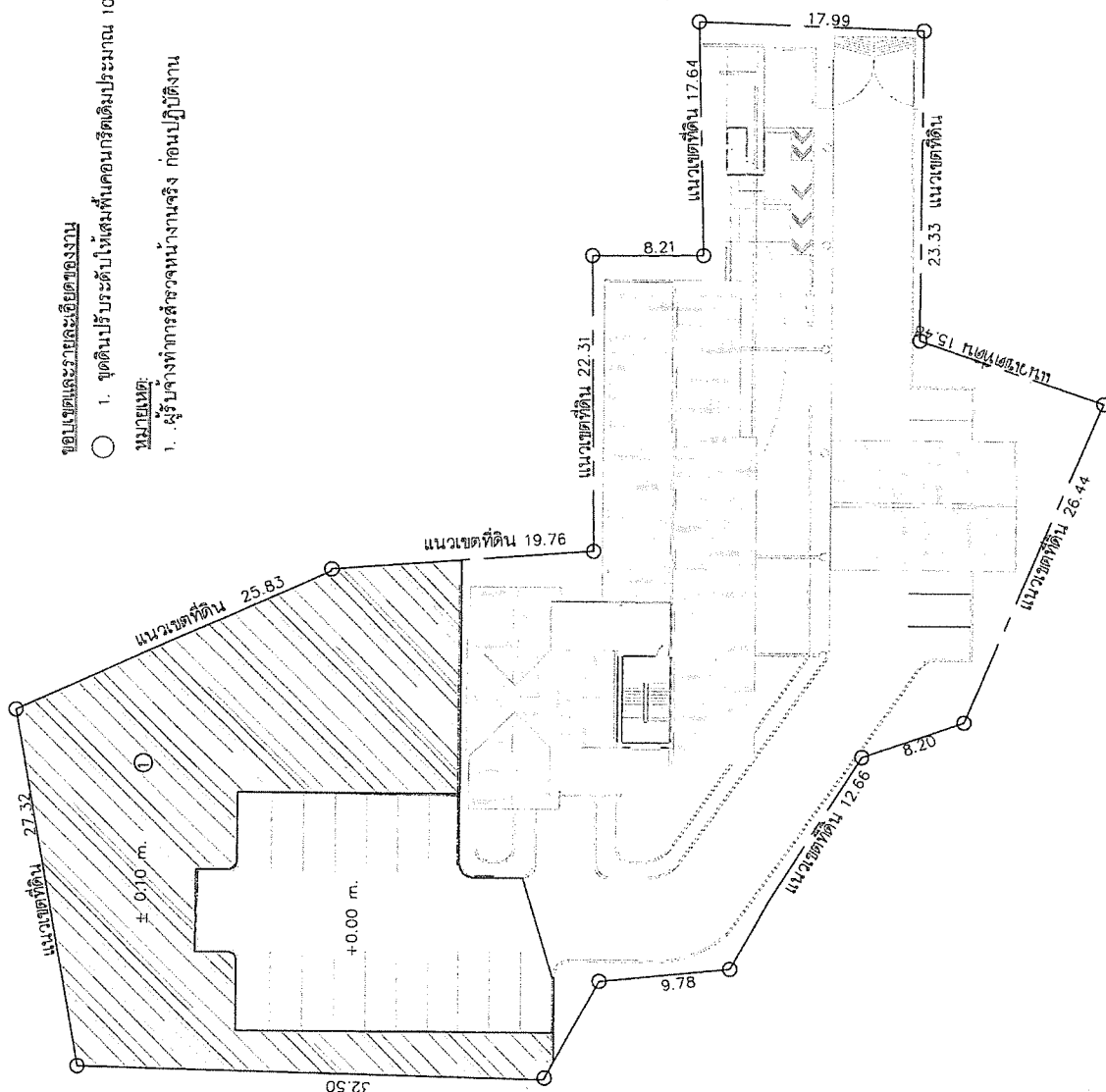
ใบไม้ที่ร่วงลงที่ถนนใกล้บ้าน จำนวน ๗๗

ขอแปลและรายละเอียดงาน

1. ขุดดินปรับระดับให้เสมพื้นคอนกรีตเดิมประมาณ 10 ซม. และบดอัดให้แน่น

หมายเหตุ:

1. ผู้รับจ้างทำการสำรวจหน้างานจริง ก่อนปฏิบัติงาน



ผู้บังคับการ

มาตราส่วน 1:400

หมายเหตุ:

- ระดับพื้นฐานและลานคอนกรีตอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือกำหนดในภายหลัง ขึ้นอยู่กับสภาพสถานที่ก่อสร้าง



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ศูนย์บริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบริหารสาขา
เลขที่ ๖๘ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
กุ่ม เขต พญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๑ ๑๑๕๖-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๖๔๓ ๒๔๔๔
www.gsb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงลานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาสุพรรณ

ผู้ตรวจ
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
สถาปนิก

แบบแสดง

ผังบริเวณพื้นที่คอนกรีต

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
วิศวกรโยธา
นายไพฑูริย์ บวรพจน์
วิศวกรไฟฟ้า
สถาปนิก

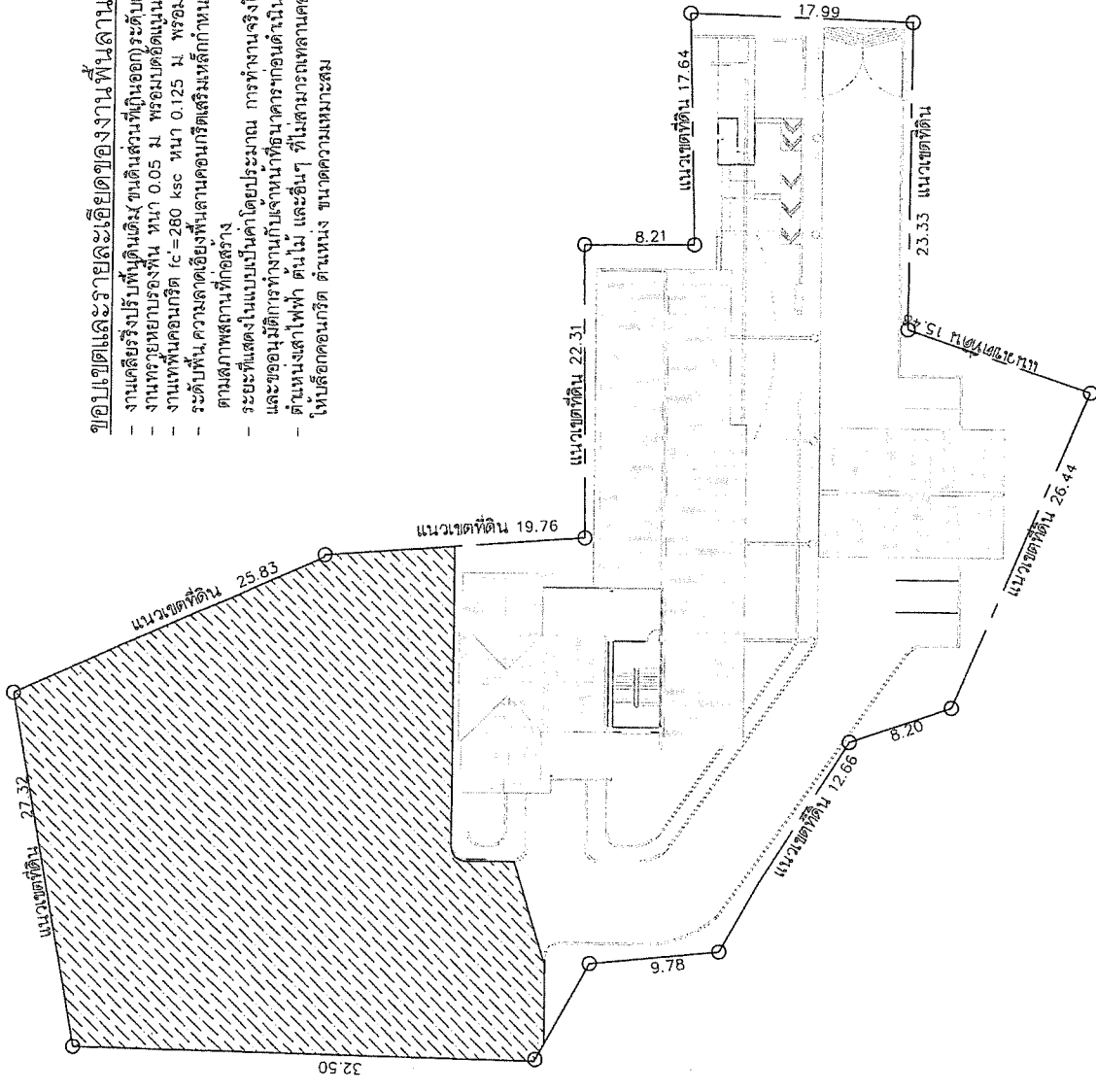
หน้าในแบบ

ชื่อ	แบบแสดง/รายละเอียด	วันที่
๔๔๔		

แผ่นที่
LP-09
จำนวนแผ่น/ฉบับ
15

ไฟล์ชื่อโครงการ/งาน/เรื่อง/ชื่อ/วันที่/ฉบับ

- ขอบเขตและรายละเอียดของงานพื้นลานคอนกรีต
- งานเคลียร์บริเวณพื้นที่เดิม (ขนาดพื้นที่เดิม) ระดับเตรียมพื้นที่สำหรับการคอนกรีต
 - งานทาสีบริเวณรอบพื้นที่ ขนาด 0.05 ม. พร้อมติดตั้งแนบ
 - งานเทพื้นคอนกรีต (c=280 ksc ขนาด 0.125 ม. พร้อมผิวขัดเรียบ)
 - ระดับพื้น ความลาดเอียงพื้นลานคอนกรีตเตรียมหลักกำหนดภายหลัง
 - ตามสภาพสถานที่ก่อสร้าง
 - ระยะที่แสดงในแบบเป็นค่าประมาณ การทำงานจริงให้อ้างอิงจากสภาพสถานที่ก่อสร้าง
 - และขออนุมัติการทำงานกับเจ้าหน้าที่สนามจากก่อนดำเนินการ
 - ต้นทุนเสาไฟฟ้า ต้นไม้ และอื่นๆ ที่ไม่รวมวงเงินลานคอนกรีตได้
 - ให้บริการคอนกรีต ด้านหนึ่ง ขนาดความเหมาะสม



ผังบริเวณพื้นที่คอนกรีต
มาตราส่วน
1: 400

หมายเหตุ:
- ระดับพื้นอาคารและลานคอนกรีตอาจมีการเปลี่ยนแปลง
หรือกำหนดในภายหลัง ขึ้นอยู่กับสภาพสถานที่ก่อสร้าง



บริษัท อีคาร์ส คอนสตรัคชั่น จำกัด

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๒ ถนนพระราม ๕ แขวงบาง
นา ถนน ๑๐๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๐๒ ๑๕๑๖-๓๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๐๒ ๑๕๑๔
www.ghb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงถนนซอย
ถนนอรรถาภิธานสงเคราะห์ สาขาสุพรรณ

ผู้ตรวจ
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
สถาปนิก

แบบแสดง

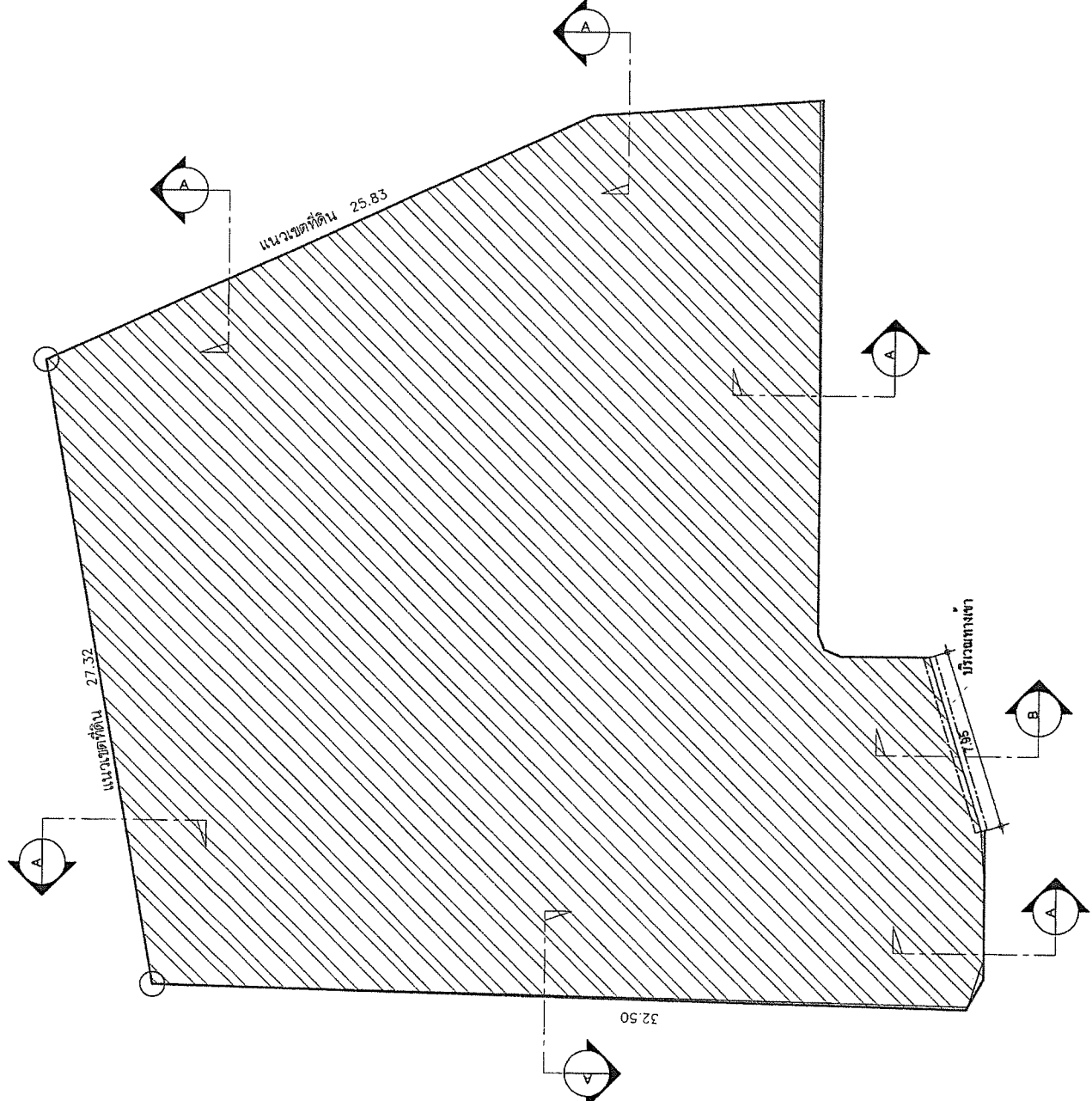
DETAILS SLAB

มาตรฐาน
ผู้ออกแบบและเขียนแบบ
วิศวกรโยธา
นายโตอานันท์ บรรณบุตร
วิศวกรไฟฟ้า
สถาปนิก

แก้ไขแบบ	แบบแปลน/รายละเอียด	วันที่
ครั้งที่		

แผ่นที่
จำนวนแผ่น
LP-10
15

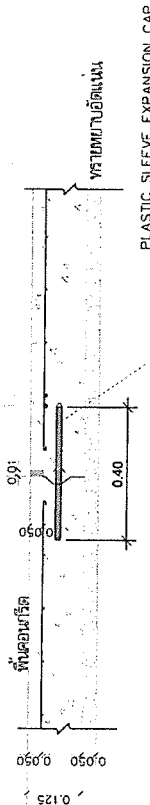
ได้ลิขสิทธิ์จากบริษัท อีคาร์ส จำกัด



DETAILS SLAB
มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ

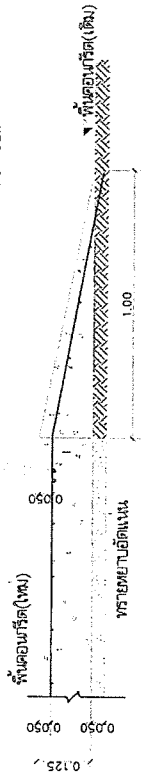
ตัด Joint ลึก(1/4)ของงานหนาพื้น อุตด้วย ASPHALT
RB19 มม. L=40 ซม. @ 1.00 ม.
Ø6 มม. @ 0.15 ม.#



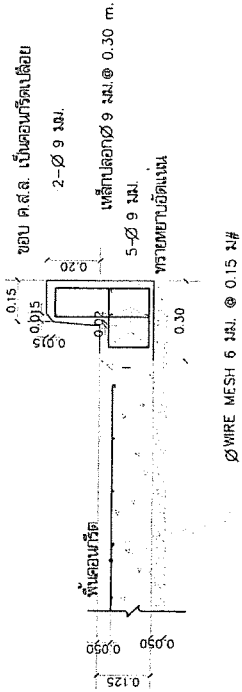
รูปแบบพื้นคอนกรีต

Ø WIRE MESH 6 มม. @ 0.15 ม.#

ELASTIC FILLER 2 CM.
คัตของทางเดิม

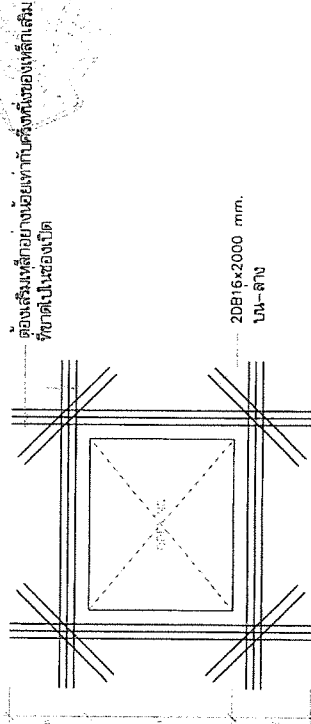


แบบขยาย SECTION B



Ø WIRE MESH 6 มม. @ 0.15 ม.#

แบบขยาย SECTION A



รายละเอียดการเสริมเหล็กกรอบช่องเปิด

A≤1000 mm. B≤1000 mm.

รายละเอียดเหล็กเสริม
มาตราส่วน 1 : 20



บริษัท อีเอสซี จำกัด

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๐ ถนนพระราม ๕ แขวงบางนา
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๐๒๑๔๓๓-๓๐
โทรสาร : (๐๒๒) ๒๐๒๑ ๑๔๔๔
www.gbb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงลานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

ผู้ตรวจ
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
สถาปนิก

แบบแสดง

รายละเอียดเหล็กเสริม

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายโจรสักดา นราพร

วิศวกรไฟฟ้า

สถาปนิก

แบบแสดง

แบบแสดง/รายละเอียด

รูป

จำนวนแผ่น

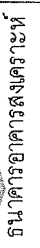
แผ่นที่

LP-11

15

ใช้สำหรับพิมพ์แบบ

ॐ
ॐ



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนกลางและต่างประเทศ
เลขที่ ๖๓ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวง
กรุงเก่า เขตเมืองเก่า กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ : (๖๖๒) ๒๐๒ ๔๑๒๓-๓๐
โทรสาร : (๖๖๒) ๖๔๓ ๔๑๔๔
www.gnb.co.th

ชื่อโครงการ
งานปรับปรุงสถานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สาขาลำพูน

ผู้ตรวจ
วิเทศวิทยา

544

มหาวิทยาลัย

แบบแสดง

TRAFFIC DETAILS

အကျဉ်းချုပ်

ออกแบบและเขียนแบบ

สาขาวิชา

วิศวกรรมไฟฟ้า

การปลูก

บทเรียน

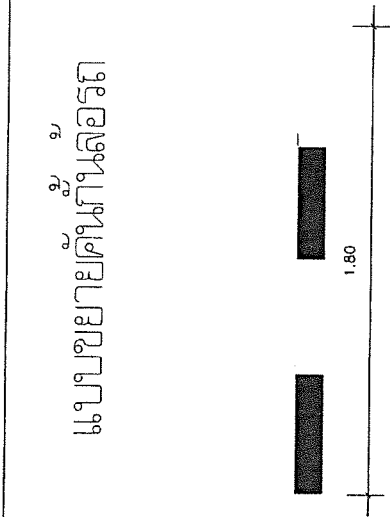
วันที่	บรรยาย/รายละเอียด	ผู้ทำ

LP-12

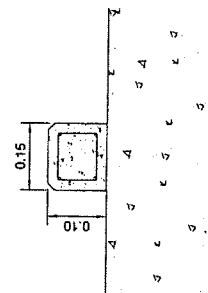
15

จำนวนหน้า/เล่ม

ใบไม้ที่ร่วงจากต้นไม้ในป่า

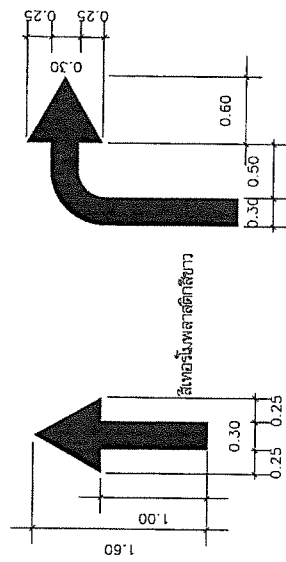


PLAN VIEW



--หมอนคอนกรีตกั้นลอร์ด 150x100x1800 มม.

-ทาสี เหลือง-ดำ สลับ



ស្ថាប័នឧត្តរាធិ

TRAFFIC DETAILS

มาตรา ๘๖

1:50



ธนาคารอาคารสงเคราะห์

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงพญา
ราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐
โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๐๒๒-๑๐
โทรสาร : (๐๒๒) ๒๔๓ ๑๒๔๔
www.gsb.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงสถานจอดรถ
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ศาลาสี่มุม

ผู้ตรวจ

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

สถาปนิก

แบบแสดง

Construction Joint

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายโชคชัย นพพฤต

วิศวกรไฟฟ้า

สถาปนิก

แก้ไขแบบ

ครั้งที่

แบบแสดง/รายละเอียด

วันที่

หมายเหตุ :

- ให้อำนาจวิศวกรโยธาที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ

Construction Joint

มาตราส่วน

1:200

หน้า
LP-13

จำนวนแผ่น

15

ได้ใช้สำหรับพิมพ์แบบ



ธนาคารออมสิน

สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
ผ่านโครงการสำนักงานและกิจการสาขา
ส่วนก่อสร้างและบำรุงรักษา
เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
นวม ถนนพหลโยธิน แขวง
วังนวม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์ : (๐๒) ๒๖๑๒-๑๕๑๓-๑๐
โทรสาร : (๐๒) ๒๕๑๓-๑๕๑๔
www.gib.co.th

ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงลานจอดรถ
ธนาคารออมสิน สาขาจตุจักร

ผู้ตรวจ
วิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
ช่างไฟฟ้า

แบบแปลน

ผังบริเวณลานจอดรถ

มาตราส่วน

ผู้ออกแบบและเขียนแบบ

วิศวกรโยธา

นายโชคชัย นพคุณ

วิศวกรไฟฟ้า

สถาปนิก

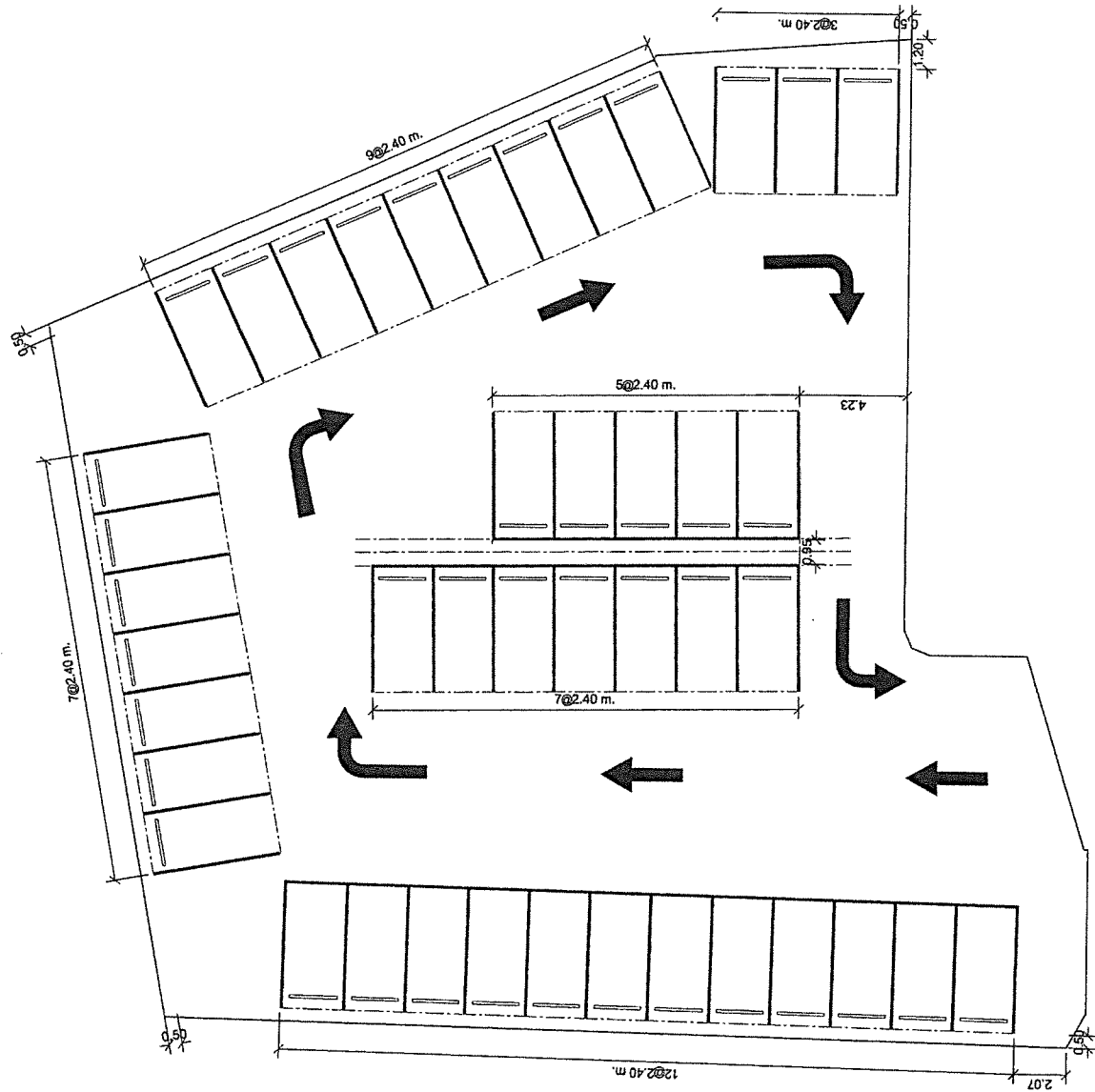
แนวกั้นแบบ

ชื่อ	แบบแปลน	วันที่

แผ่นที่
LP-14

จำนวนแผ่น
15

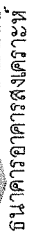
ใบนี้ใช้สำหรับงานเขียนแบบ



ผังบริเวณลานจอดรถ

มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ :
- ให้ผู้รับจ้างสำรวจพื้นที่หน้างานจริงก่อนดำเนินการ



สำนักงานใหญ่ อาคาร ๒ ชั้น ๔
 ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
 ส่วนก่อสร้างและบริหารรักษา
 เลขที่ ๒๓ ถนนพระราม ๕ แขวงวัง
 นฤมิตร เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๓๐
 โทรศัพท์ : (๐๒๒) ๒๐๒๓-๒๐๒๔-๒๐๒๕
 โทรสาร : (๐๒๒) ๒๐๒๓-๒๐๒๔
 www.gnb.co.th

โครงการ
งานปรับปรุงสถานจอดรถ
อาคารอำนวยการสงเคราะห์ สาขาลำพูน

ผู้ตรวจ
วิเทศ
วิเทศ
วิเทศ
วิเทศ

பயிற்சி

ผู้จรรยาบรรณ

Hubbards

๑๐. รูปแบบและวิธีการแบบ

ကဏ္ဍ

นายโชคชัย ขวัญ

วาทะไฟฟ้า

EMERY

မိန့်

המחבר

Table 1

תוצאות

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច/វិស័យឯកជន	១
----------------------------	---

[illegible]

--	--

--	--

--	--

[illegible]

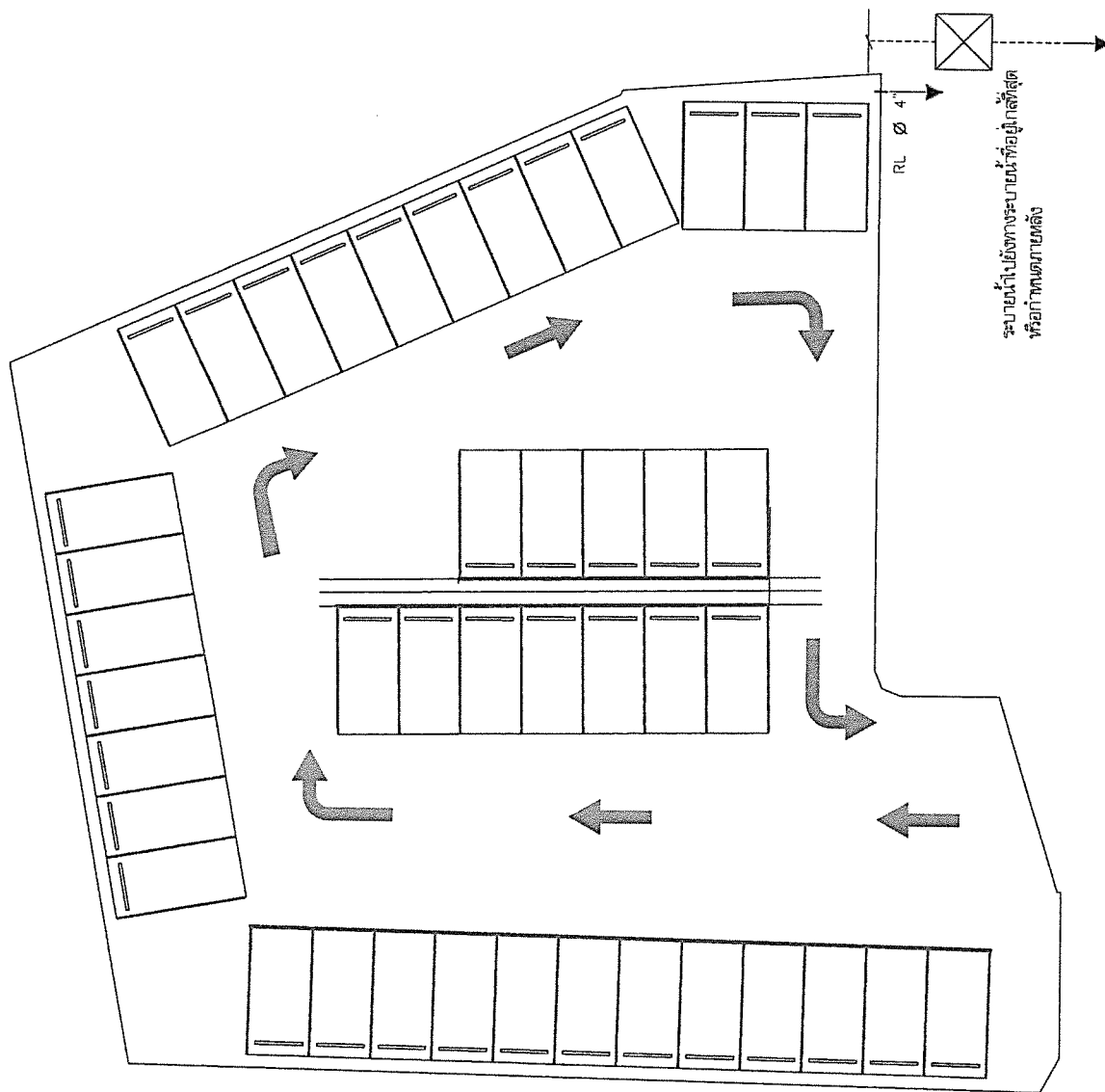
કાનુન

P-15

27

--	--

ใบไม้ใช้ทำอาหารได้หลายชนิด



ผังระบบสาขาวิชา

มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ :

—ให้ผู้รับจ้างเสียสละระยะที่หนึ่งงานจริงก่อนดำเนินการ

BACK UP

รายการคำนวณคอนกรีต

พื้นที่ (1206.5 ตร.ม) x (0.125 ม.)	=	150.8125 ลบ.ม.
ขอบคันคอนกรีตด้านข้าง	=	5.5 ลบ.ม.
Ramp	=	1 ลบ.ม.
รวม	=	157.3125 ลบ.ม.
เผื่อ 10 %	=	<u>173.5 ลบ.ม.</u>

รายการคำนวณงานทรายรองพื้นปรับระดับ หน้า 5 ซม.

พื้นที่ (1206.5 ตร.ม) x (0.05 ม.)	=	60.325 ลบ.ม.
รวม	=	60.325 ลบ.ม.
เผื่อ 10 %	=	<u>66.5 ลบ.ม.</u>

รายการคำนวณwire mesh ขนาด 6 มม. @ 0.15 ม.

พื้นที่ (1206.5 ตร.ม)	=	1206.5 ลบ.ม.
เผื่อ 10 %	=	<u>1327.15 ลบ.ม.</u>