

โครงการเช่าระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ชุมชนปลอดภัย หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๒ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๑๖

๑. ชื่อโครงการ

โครงการเช่าระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ชุมชนปลอดภัย หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๒ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๑๖ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๙ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๗๐ เทศบาลเมืองปากแพรก อำเภอดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	เทศบาลเมืองปากแพรก
๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ	นายปราโมทย์ เพชรรัตน์
	ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก
๒.๓ ชื่อผู้เสนอโครงการ	นายปิยวัฒน์ ชายเมฆ
	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น	๔๙๙,๔๗๖.๐๐ บาท
๓.๒ แหล่งเงิน	☒ เงินงบประมาณ ปี ๒๕๗๐ ☒ เงินรายได้ ☐ เงินอุดหนุนทั่วไป
	☐ เงินนอกงบประมาณ ระบุ.....

๔. วิธีการจัดหา

- ☐ ซื้อ
☒ เช่า
☐ บริจาค
☐ อื่นๆ ระบุ.....

๕. วิธีการจัดหา

- ☐ จัดหาใหม่
☐ ทดแทนของเดิม
☐ เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
☒ อื่นๆ (ต่อสัญญาใหม่)

๗. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

เทศบาลเมืองปากแพรก

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก เป็นชุมชนที่มีประชากรหนาแน่น ทำให้มีผู้คนเข้าออกในเขตพื้นที่มากขึ้น ด้วยปัจจัยดังกล่าวทำให้เกิดปัญหาทางด้านอาชญากรรม ปัญหาเสพติด การกระทำผิดกฎหมายท้องถิ่น และเหตุคดีต่างๆ บ่อยครั้งที่ไม่สามารถหาหลักฐานในการดำเนินคดีได้ ทั้งกรณีการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรหรืออุบัติเหตุจากเหตุสาธารณภัย อื่นๆ องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรกมุ่งหวังที่จะให้ประชาชนทุกคนในพื้นที่รับผิดชอบได้รับความช่วยเหลือและให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการค่าบริการ ICT Solution (เช่าอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด) เพื่อป้องกันและดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชน และนักท่องเที่ยว โดยใช้ระบบกล้องวงจรปิดในการเฝ้าระวังการกระทำความผิด ตรวจจับการกระทำผิดและบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานในการดำเนินคดี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อใช้ในการเฝ้าระวังปัญหาที่อาจเกิดจากอาชญากรรม อุบัติเหตุ การก่อการร้ายจากผู้ไม่หวังดี เฝ้าระวังดูแลเคลื่อนไหวการจราจร และเฝ้าระวังปัญหาเสพติด โดยการจัดเก็บข้อมูลเป็นวิดีโอ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณ

- ด้วยประชาชนที่เพิ่มขึ้น และปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น ประกอบกับองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก มีจำนวนบุคลากรน้อย ไม่เพียงพอที่จะสอดส่องดูแล
- สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชน หน่วยงานภายในและภายนอกที่มาขอรับบริการได้อย่างทั่วถึงรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๑๑. บุคลากรที่มีอยู่ในปัจจุบัน (สำนักปลัด กองช่าง กองคลัง และ กองการศึกษา อบต.ปากแพรก)

๑๑.๑	ข้าราชการ	จำนวน	๒๑	คน
๑๑.๒	พนักงานจ้างตามภารกิจและพนักงานทั่วไป	จำนวน	๕๔	คน

ลงชื่อ

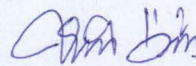


ผู้เสนอโครงการ

(นายปิยวัฒน์ ชายเมฆ)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบโครงการ

นางสาวหทัยทิพย์ แป้นประจูน)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองปากแพรก

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสุรินทร์ จัมทรงค์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองปากแพรก

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จำนวน ๑ รายการ ที่จัดหาครั้งนี้

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ของกระทรวง MDES	รายละเอียดข้อกำหนดลักษณะเฉพาะที่หน่วยงาน กำหนด	เหตุผลความต้องการจัดหา	ราคา MDES	ราคาจัดหา
๑.โครงการเฝ้าระวังกล้องวงจรปิด (CCTV) ชุมชนปลอดภัย หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๔ หมู่ที่ ๘ หมู่ที่ ๑๐ หมู่ที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑๒ หมู่ที่ ๑๕ และหมู่ที่ ๑๖	๑.ค่าบริการ ICT Solution (เช่าอุปกรณ์ระบบ กล้องวงจรปิด) -กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงาน รักษาความปลอดภัยทั่วไป -อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง ชุดอุปกรณ์ต้นทาง ๑. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ ๓๒ ช่อง (ICT กล้อง ข้อ ๑๒) ๑ set ๒. จอแสดงผลภาพ (Monitor) ขนาด ๕๐ นิ้ว/ HDMI Cable ๑๐ m./ ขายึดจอแสดงผลภาพ (Monitor) ๑ set ๓. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (ICT คอม ข้อ ๖๒) ๑ set ๔. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ Wall Rack ๑๙" ๖U ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๑ set ๕. วงจร Internet FTTx สำหรับใช้งานกับกล้องวงจร ปิด ๑ วงจร ชุดอุปกรณ์ปลายทาง ๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมอง คงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงาน	เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก เป็นชุมชนที่มีประชากรหนาแน่น ทำให้มีผู้คน เข้าออกในเขตพื้นที่มากขึ้น ด้วยปัจจัยดังกล่าว ทำให้เกิดปัญหาทางด้านอาชญากรรม ปัญหา ยาเสพติด การกระทำความผิดกฎหมายท้องถิ่น และเหตุคดีต่างๆ บ่อยครั้งที่ไม่สามารถหา หลักฐานในการดำเนินคดีได้ ทั้งกรณีการ เกิดอุบัติเหตุจากการจราจรหรืออุบัติเหตุ จากเหตุสาธารณภัย อื่นๆ องค์การบริหาร ส่วนตำบลปากแพรกมุ่งหวังที่จะให้ประชาชน ทุกคนในพื้นที่รับผิดชอบได้รับความช่วยเหลือ และให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมี ความจำเป็นต้องจัดทำโครงการค่าบริการ ICT Solution (เช่าอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์ วงจรปิด) เพื่อป้องกันและดูแลรักษาความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับประชาชน และนักท่องเที่ยว โดยใช้ระบบกล้องวงจรปิด ในการเฝ้าระวังการกระทำความผิด ตรวจจับ การกระทำความผิดและบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐาน ในการดำเนินคดี	-	๔๙๙,๔๗๖.-

	รักษาความปลอดภัยทั่วไปผลงานอื่นๆ (ICT กล้อง ข้อ ๔) ๒๙ ตัว ๒. ตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ปลายทาง Node Outdoor ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๒๓ set ๓. ติดตั้ง UTP Outdoor สำหรับติดตั้งกล้อง CCTV ๒๙ set ๔. วงจร Internet FTTx สำหรับใช้งานกับกล้องวงจรปิด ๒๓ วงจร			
--	---	--	--	--



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

Quotation / ใบเสนอราคา / ใบยืนยันรับบริการ

เรียน/Attn : นายเทศมนตรีเมืองปากแพรก
หน่วยงาน : เทศบาลเมืองปากแพรก
ที่อยู่/Add : เลขที่ 364 หมู่ 16 ตำบลปากแพรก อำเภอคอนสัก
: จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84220
ผู้ประสานงาน : คุณปราโมทย์ เพชรรัตน์
โทรศัพท์ : 089 873 4060
E-mail : admin@pakprak.go.th

วันที่ : 22 กันยายน 2569
เลขที่ : เอ็นที บตบ.1 (สฎ.)/2775/2569
ผู้จัดทำ : นายไพฑูรย์ อักษรกุล
: นางสาวกมลทิพย์ แก้วหาญ
โทรศัพท์ : 088 098 0998
: 086 319 5825
E-Mail : paithoon@ntplc.co.th

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ขอเสนอราคาเช่าอุปกรณ์ระบบภาพกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เฟส 2 งบประมาณปี 2570 มีรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ค่าบริการต่อเดือน (บาท)	รวมค่าบริการทั้งสิ้น ทำสัญญา 12 เดือน
1.	ค่าบริการ ICT Solution (เช่าอุปกรณ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด) - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน 29 Set - อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 32 ช่อง จำนวน 1 Set บริการบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต - บริการ NT Carrier Ethernet (Access แบบ Passive) ความเร็ว 4 Mbps ปลายทาง จำนวน 24 วงจร - บริการ FTTx New NT SME Plus Series 500Mbps/500Mbps ต้นทาง จำนวน 1 วงจร	1 ระบบ	38,900.00	466,800.00
รวมเป็นเงิน			38,900.00	466,800.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			2,723.00	32,676.00
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (ชำระเป็นรายเดือน)			41,623.00	499,476.00

หมายเหตุ

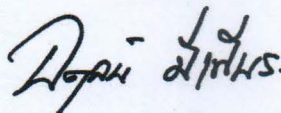
- ระยะเวลาของสัญญา 12 เดือน (ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2569 ถึง 30 กันยายน 2570)
- อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยจะส่งมอบไว้ในระหว่างสัญญา หากยกเลิกสัญญาใช้บริการ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สามารถเข้าดำเนินการรื้อถอนอุปกรณ์คืนทั้งหมด

สำเนาถูกต้อง

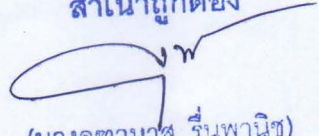
(นางจุฑามาส รื่นพานิช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

3. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ยินดีรับผิดชอบต่ออุปกรณ์และระบบทั้งหมด หากเกิดผลกระทบจาก ภัยหลักและภัยธรรมชาติ เช่น ภัยจากไฟไหม้ ภัยจากฟ้าผ่า ภัยจากการเฉี่ยวหรือการชน ภัยจากน้ำท่วม ภัยจากลมพายุ ภัยจากลูกเห็บ เป็นต้น ตลอดอายุสัญญา
4. การขออนุญาตให้ติดตั้งกล้องพร้อมอุปกรณ์บนเสาไฟฟ้า และค่ากระแสไฟฟ้า ผู้ขอใช้บริการต้องเป็นผู้ขออนุญาตและชำระเป็นรายเดือนตลอดอายุสัญญา
5. หากประสงค์ยกเลิกบริการต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน
6. กรณีเกิดเหตุขัดข้อง ทางเจ้าหน้าที่จะทำการเข้าตรวจสอบ และแก้ไขให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ ภายในระยะเวลา 48 ชั่วโมงนับการจากมีการแจ้งเหตุขัดข้อง ตลอดสัญญาการใช้บริการ
7. มีศูนย์รับแจ้งเหตุขัดข้องตลอด 24 ชั่วโมง เลขหมาย 1888
8. บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ขอยืนยันราคา 30 วัน นับจากวันที่ออกใบเสนอราคา
9. ใบเสนอราคานี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาใช้บริการ

สำหรับลูกค้า	สำหรับ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
ผู้มีอำนาจลงนาม (.....) ลายเซ็นผู้มีอำนาจพร้อมตราประทับ โทร..... วันที่...../...../.....	ผู้อนุมัติ  (นายอดุลย์ มีเพียร) โทรคมนาคมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำเนาถูกต้อง



(นางจุฑามาส รื่นพานิช)

ผู้อำนวยการกองคลัง



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

Network Diagram



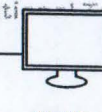
NT
Internet



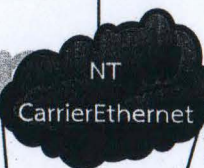
Router



NVR



Monitor



NT
Carrier Ethernet

CCTV_01

CCTV_02

CCTV_03

CCTV_04

CCTV_05

CCTV_06

CCTV_07

CCTV_08

CCTV_09

CCTV_10

CCTV_11

CCTV_12

CCTV_13

CCTV_14

CCTV_15

CCTV_16

CCTV_17

CCTV_18

CCTV_19

CCTV_20

CCTV_21

CCTV_22

CCTV_23

CCTV_24

CCTV_29

CCTV_28

CCTV_27

CCTV_26

CCTV_25

CCTV_24

CCTV_23

CCTV_22

CCTV_21

CCTV_20

CCTV_19

CCTV_18

CCTV_17

CCTV_16

CCTV_15

CCTV_14

CCTV_13

CCTV_12

CCTV_11

CCTV_10

CCTV_09

CCTV_08

CCTV_07

CCTV_06

CCTV_05

CCTV_04

CCTV_03

CCTV_02

CCTV_01

Project : ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

Design : สันติ จินตสุทธิศักดิ์

Drawn : สันติ จินตสุทธิศักดิ์

Checked : ทวีวัฒน์ ผานวนทวีวัฒน์

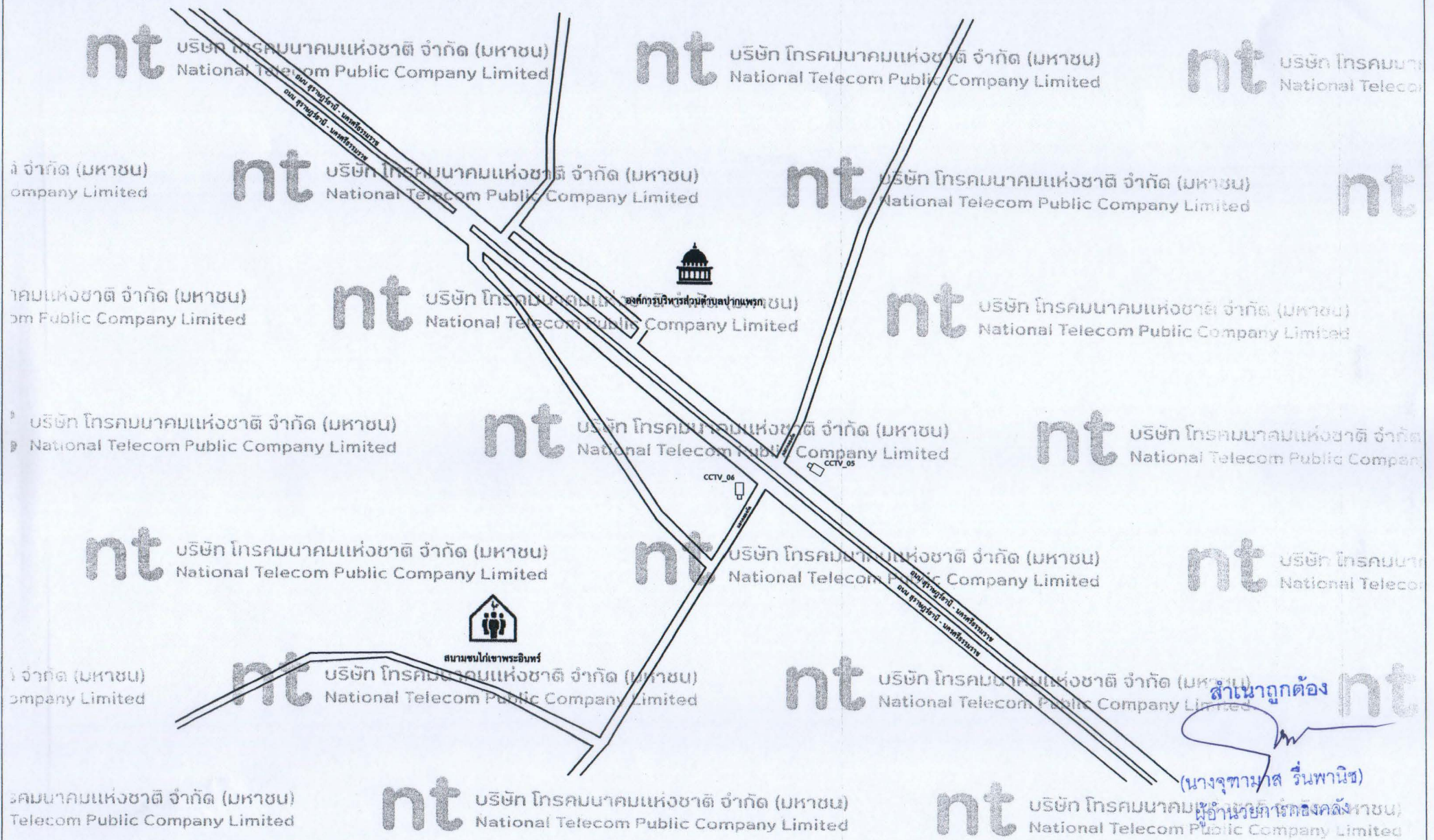
Date : 25 / 03 / 2568

Sign

Page 1/11

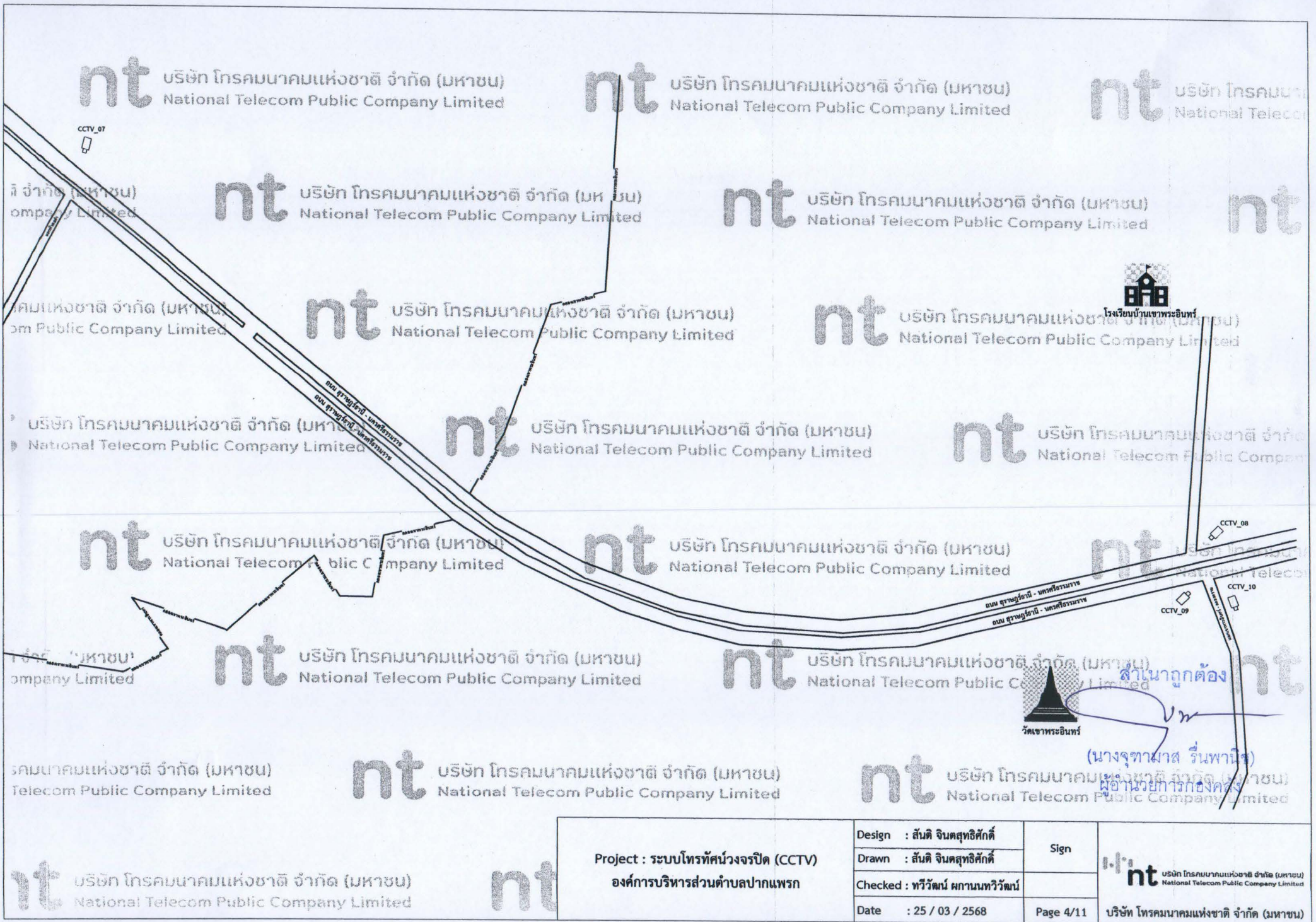
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

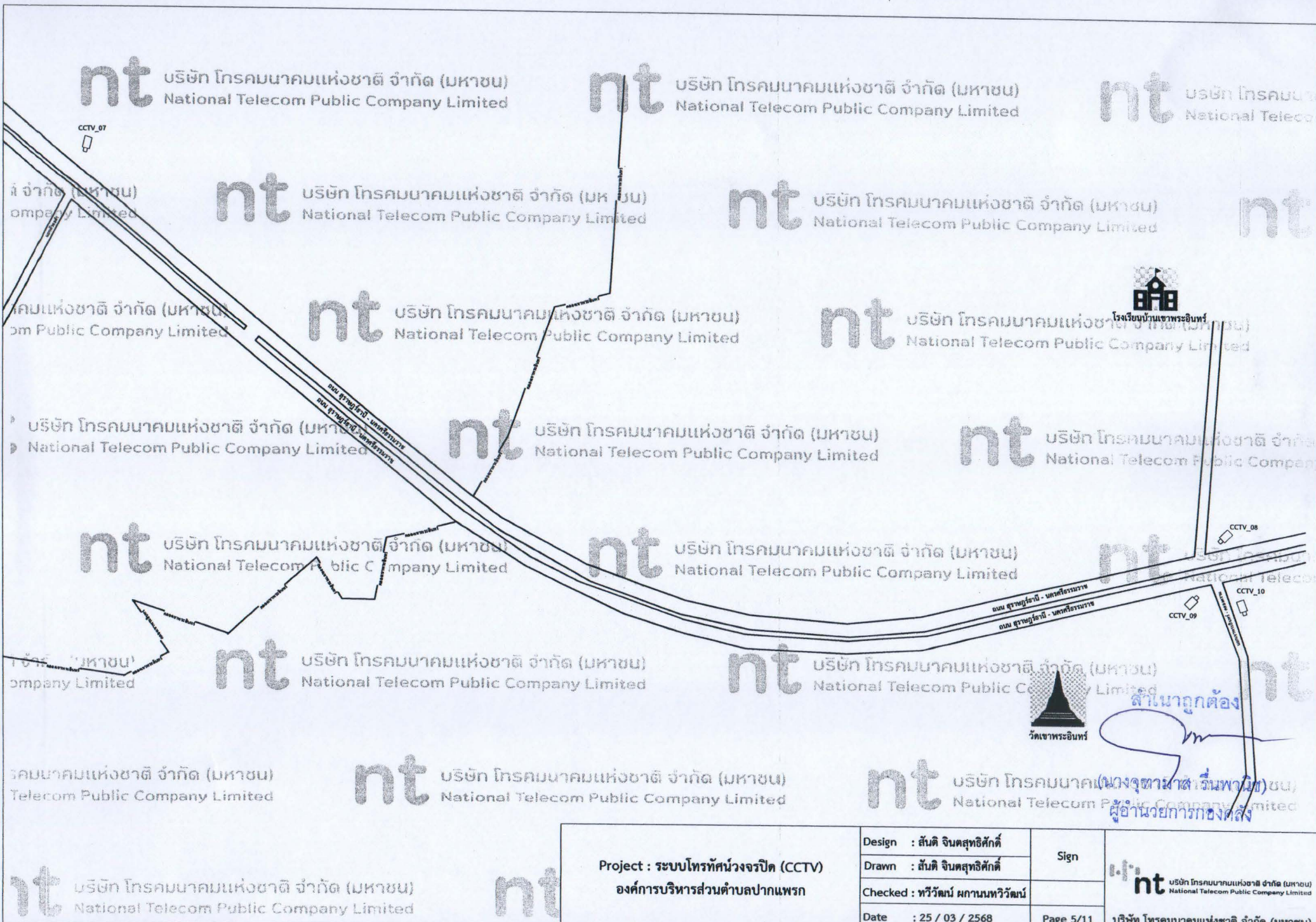
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

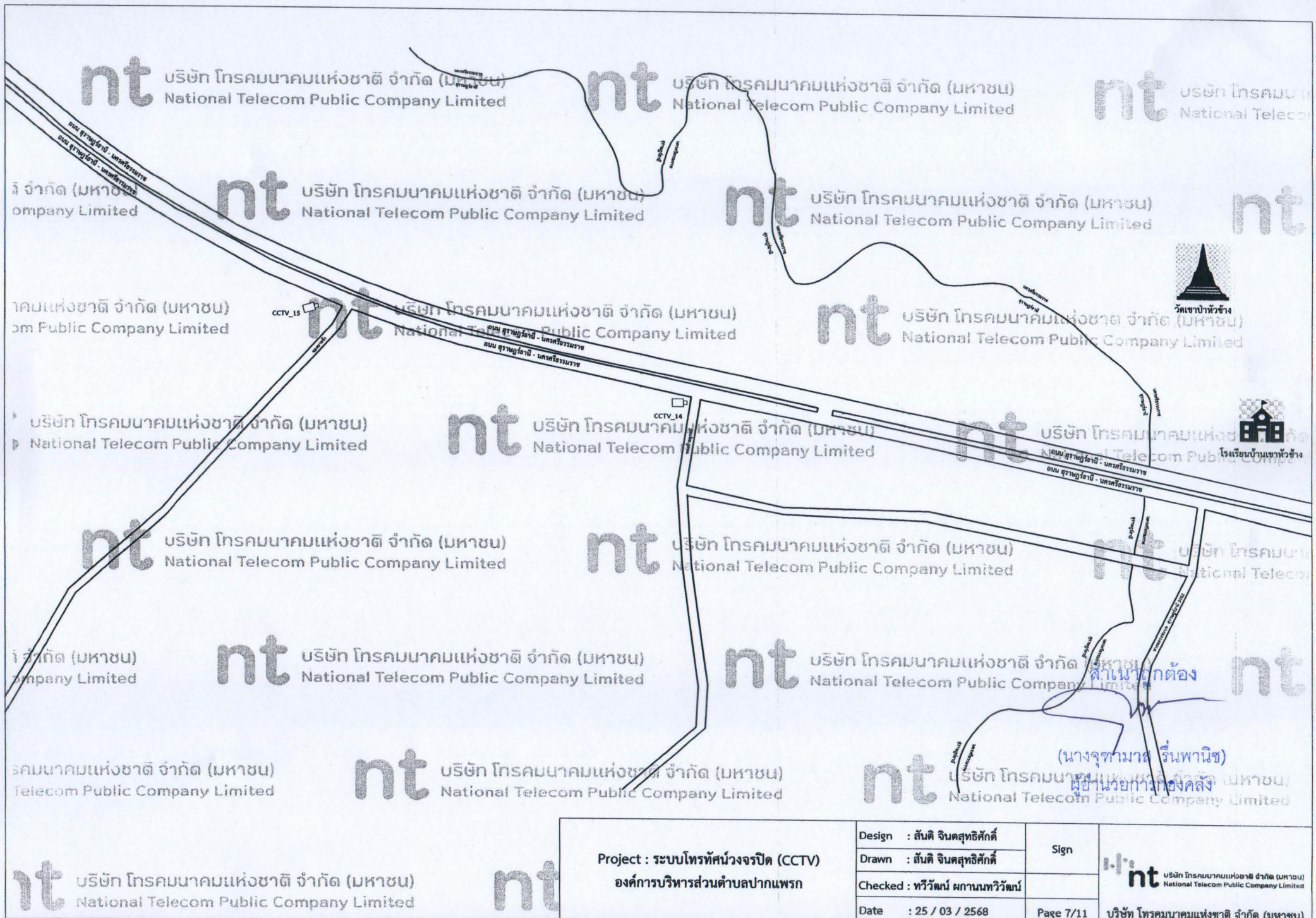


Project : ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก	Design : สันติ จินตสุทธิศักดิ์	Sign	 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) National Telecom Public Company Limited
	Drawn : สันติ จินตสุทธิศักดิ์		
	Checked : ทวีวัฒน์ ผกานนท์ทวีวัฒน์		
	Date : 25 / 03 / 2568	Page 3/11	

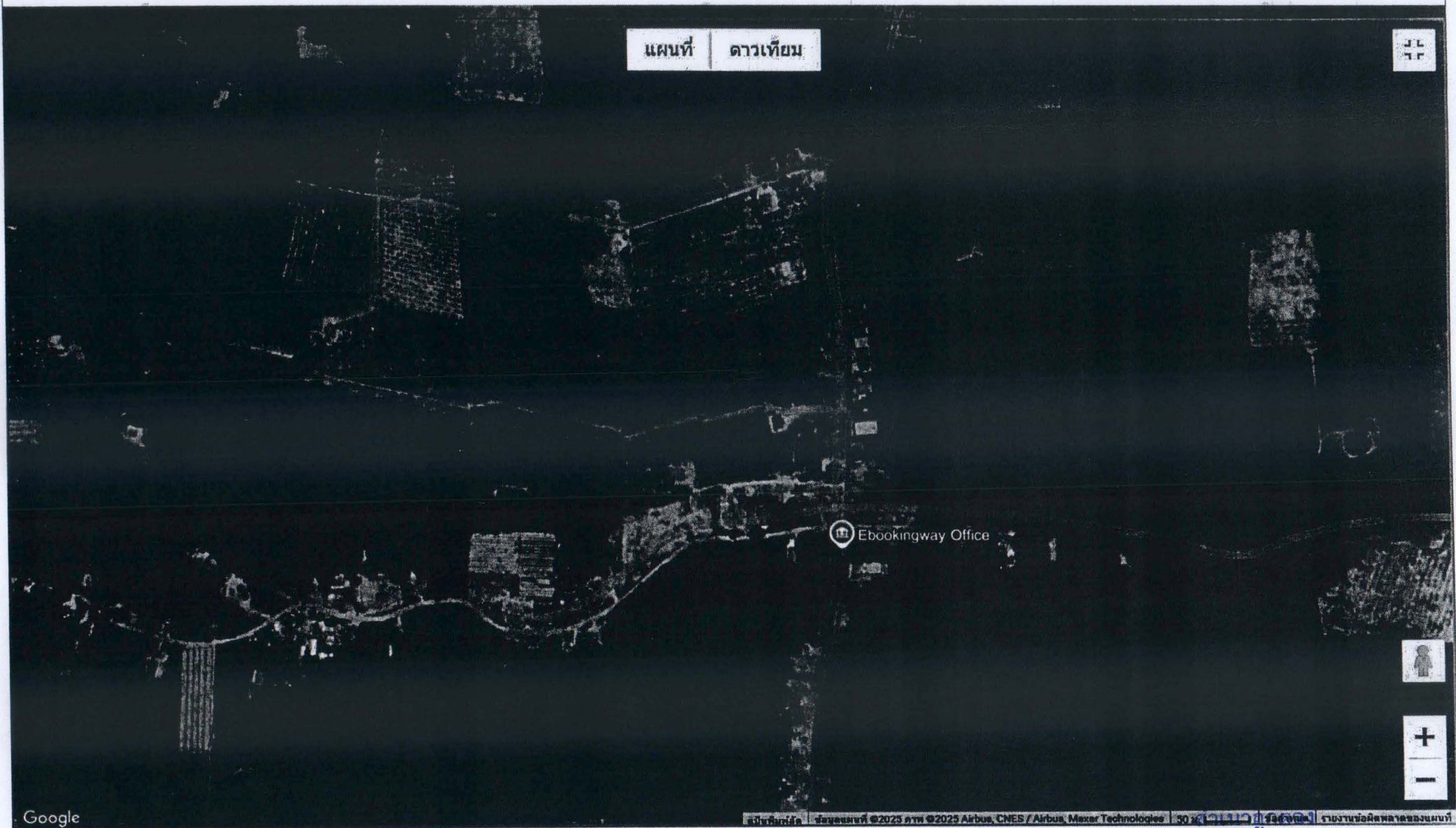
(นางจุฑามาส รื่นพานิช)
 ผู้อำนวยการกองคลังฯ







Project : ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพกร		Design : สันติ จินตสุทธิศักดิ์	Sign	 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) National Telecom Public Company Limited
		Drawn : สันติ จินตสุทธิศักดิ์		
		Checked : ทวีวัฒน์ ผกานนท์ทวีวัฒน์		
		Date : 25 / 03 / 2568	Page 7/11	



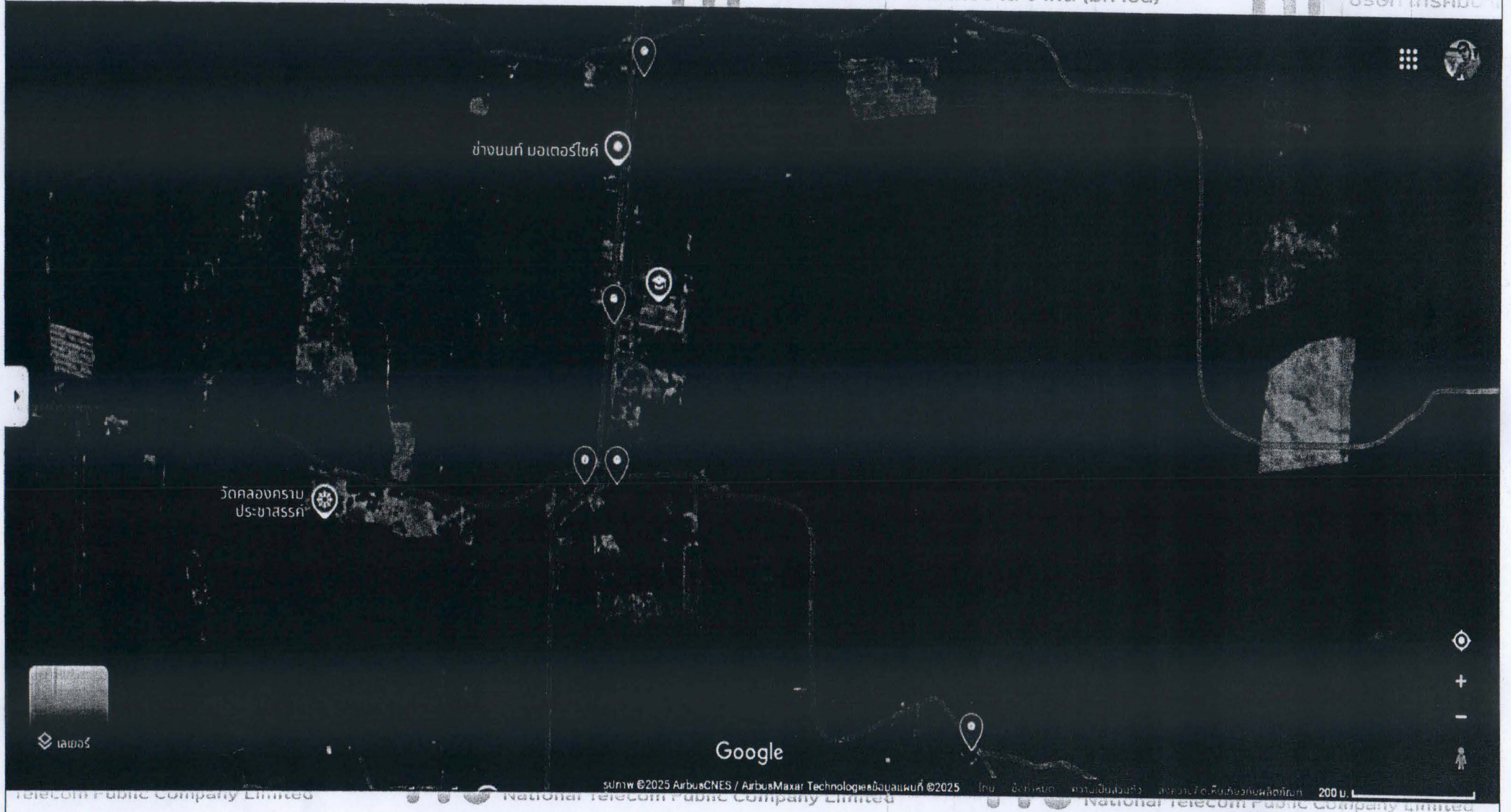
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited



Project : ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

Design : สันติ จินตสุทธิศักดิ์
Drawn : สันติ จินตสุทธิศักดิ์
Checked : ทวีวัฒน์ ผกานนทวีวัฒน์
Date : 25 / 03 / 2568

Sign	 (นางจุฑามาส รินพานิช) บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
Page 9/11	



nt บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

nt บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

nt บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

Project : ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

Design : สันติ จินตสุทธิศักดิ์
Drawn : สันติ จินตสุทธิศักดิ์
Checked : ทวีวัฒน์ ผกานันทวิวัฒน์
Date : 25 / 03 / 2568

Sign (นางจุฑามาศ รื่นพานิช) ผู้อำนวยการกองคลัง	nt บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) National Telecom Public Company Limited
Page 10/11	บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคม
National Teleco

บริษัท จำกัด (มหาชน)
Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecommunications Public Company Limited



โรงเรียนบ้านดินแดงสามัคคี

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

บริษัทมหาชน จำกัด (มหาชน)
om Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited



บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

๕ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
๖ National Telecom Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
Nath Telecom Public Company Limited



โรงเรียนอนุบาลคึกคัก

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด
National Telecom Public Company

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

USUR Insurance
National Teleco

บริษัท จำกัด (มหาชน)
Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited



CCTV 29

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

บริษัทมหาชนแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
Telecom Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

(นางจุฑามาศ รณพานิช)
บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
ผู้อำนวยการกองคลัง
National Telecommunications Company Limited

(นางจุฑามาส รื่นพานิช)
ผู้อำนวยการกองคลัง

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

nt

Project : ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
องค์การบริหารส่วนตำบลปากแพรก

Design : สันติ จินตสุทธิศักดิ์

Drawn : สันติ จินตสุทธิศักดิ์

Checked : ทวีวัฒน์ ผกานันททวีวัฒน์

Date : 25 / 03 / 2568

Sign

nt

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
National Telecom Public Company Limited

บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)