กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร

ทางเลี่ยงเมืองนครไทย

ความเป็นมาของโครงการ

ปัจจุบันอำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เป็นเมืองที่มีอัตราขยายตัวด้านเศรษฐกิจสูงมาก เนื่องจากมีการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว แหล่งธรรมชาติในพื้นที่ ที่มีแนวโน้มมากขึ้นทุกปีส่งผลให้มีความต้องการเดินทางในโครงข่ายทางหลวงและถนนในเขตเมืองนครไทยสูงมากยิ่งขึ้น การเดินทางผ่านพื้นที่ตัวเมืองต้องใช้ทางหลวงหมายเลข 2013 ซึ่งมีขนาด 2 ช่องจราจร ที่เขตทางแคบ มีร้านค้าและหน่วยงานราชการหลายแห่ง ทำให้การเดินผ่านตัวอำเภอนครไทย มีความล่าช้า และอาจเกิดอุบัติเหตุต่อยานพาหนะและคนข้ามถนนได้ จึงต้องมีความพร้อมด้านโครงข่ายถนนเพื่อรองรับปัญหาการจราจรและขนส่งสินค้าในอนาคต อีกทั้งยังช่วยให้การคมนาคมและขนส่งสินค้ามีความสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัยยิ่งขึ้น

ทั้งนี้เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการน้อยที่สุด กรมทางหลวง จึงได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาประกอบด้วย บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแต้นซ์ จำกัด บริษัท เอ็นแคด คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอรัล เอ็นยิเนียร์ส จำกัด ให้ดำเนินการโครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย เพื่อให้ได้แบบรายละเอียดสำหรับการก่อสร้างโครงการ และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อสำรวจและออกแบบรายละเอียดทางหลวง 4 ช่องจราจร ทางเลี่ยงเมืองนครไทย ตลอดจนจัดเตรียมเอกสารข้อมูลประกอบการประกวดราคาและประเมินราคาเพื่อให้การพัฒนาโครงการมีความสมบูรณ์ทางด้านวิศวกรรม สอดคล้องกับสภาพสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม

วัตถุประสงค์ ของการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (การประชุมใหญ่ ครั้งที่ 1)

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากโครงการได้รับทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ ระยะเวลาการศึกษาโครงการ พื้นที่ศึกษา และขอบเขตการศึกษาของโครงการ

เพื่อรับฟังข้อมูล สภาพปัญหา ข้อวิตกกังวลในพื้นที่

เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นห่วงกังวลในประเด็นด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เพิ่มความสะดวก ปลอดภัยในการใช้เส้นทาง ตลอดจนประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เนื่องจากการเดินทางโดยใช้ทางเลี่ยงเมืองจะได้รับความสะดวกมากกว่าผ่านเขตเมือง ซึ่งมีปริมาณจราจรในท้องถิ่นมาก มีรถจักรยานยนต์และมีตลาดท้องถิ่น

เพื่อรองรับปริมาณจราจรของถนนทางหลวงที่เพิ่มขึ้นและแก้ไขปัญหาการจราจรที่ติดขัดในตัวอำเภอนครไทย

เพื่อเพิ่มความสะดวกในการเดินทาง และกระตุ้นการพัฒนาทางเศรษฐกิจในพื้นที่อำเภอนครไทย

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

เว็บไซต์โครงการ : www.bypass-nakhonthai.com

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 1036
E-mail : surveydesign.doh@gmail.com

บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแต้นซ์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยโชคชัย 4 ซอย 78 แยก 9 ถนนโชคชัย 4 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0-2942-3563-5
โทรสาร : 0-2942-3562
E-mail : pvs95consultants@yahoo.com

บริษัท เอ็นแคด คอลซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 123/726 ซอยกีรทรัพย์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
ติดต่อ : คุณธาริณี วชิรวัฒนกุล และ คุณกัญญารัตน์ ฤทธิ์ศิลา
โทรศัพท์ : 0 2510 8278
โทรสาร : 0 2948 5654
E-mail : encad2539@gmail.com

บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอรัล เอ็นยิเนียร์ส จำกัด
เลขที่ 51/25 ซอยงามวงศ์วาน 42 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2941-1061-2
โทรสาร : 0-2941-1060
E-mail : info@casethai.com

กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร

ทางเลี่ยงเมืองนครไทย

ขอบเขตการดำเนินงาน

1

งานสำรวจและคาดการณ์ปริมาณจราจร และวิเคราะห์ระดับการให้บริการ
สำรวจข้อมูลด้านจราจรคาดการณ์ปริมาณจราจร และวิเคราะห์ระดับการให้บริการด้านการจราจร

2

งานสำรวจแนวทางและระดับ
สำรวจรายละเอียดภูมิประเทศ สำรวจแนวทางสำรวจระดับ และสำรวจสิ่งก่อสร้าง เป็นต้น

3

งานกำหนดจุดเริ่มต้น-สิ้นสุดโครงการ และการคัดเลือกแนวที่เหมาะสม
ที่ปรึกษาจะพิจารณากำหนดแนวเส้นทางที่มีความเป็นไปได้และเหมาะสมถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยหลีกเลี่ยงข้อจำกัดต่างๆ ในพื้นที่โครงการ

4

งานสำรวจตรวจสอบดินและวัสดุ
สำรวจตรวจสอบสภาพพื้นผิวดินและสภาพใต้ผิวดิน รวมทั้งศึกษาอาการทรุดตัว ของคันทาง เป็นต้น

5

งานออกแบบรายละเอียดงานทาง
ดำเนินการออกแบบรายละเอียดงานทางในด้านต่าง ๆ การจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้าง เป็นต้น

6

งานออกแบบรายละเอียดทางแยก
ออกแบบทางแยกระดับพื้น พร้อมเสนอรูปแบบการขยายทางแยกในอนาคต

7

งานออกแบบโครงสร้างชั้นทาง วิเคราะห์เสถียรภาพ และการทรุดตัวของคันทาง
วิเคราะห์และออกแบบรายละเอียดโครงสร้าง เพื่อรักษาเสถียรภาพของโครงสร้างคันทางและป้องกันการกัดเซาะ

8

งานออกแบบโครงสร้างสะพาน โครงสร้างทางแยกต่างระดับ อาคารระบายน้ำ และโครงสร้างอื่นๆ

9

งานระบายน้ำ
ศึกษาสภาพอุทกวิทยา และออกแบบ ระบบระบายน้ำของโครงการให้มีประสิทธิภาพ

10

งานระบบไฟฟ้า
ออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่างของเส้นทางและระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจร

11

งานสถาปัตยกรรม
ออกแบบงานสถาปัตยกรรมของอาคารต่าง ๆ ในโครงการ

12

งานดำเนินการทางด้านสิ่งสาธารณูปโภค
กำหนดสิ่งสาธารณูปโภคในแบบก่อสร้าง

13

งานดำเนินการทางด้านสิ่งแวดล้อม
ศึกษาสภาพแวดล้อมปัจจุบัน ประเมินผลกระทบจากกิจกรรมการพัฒนาโครงการ และกำหนดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ

14

งานการมีส่วนร่วมของประชาชน
เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ของประชาชนและข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาประกอบการศึกษาในขั้นตอนต่าง ๆ

15

งานคำนวณปริมาณงานก่อสร้างและประมาณราคา
คำนวณปริมาณการก่อสร้างและราคาที่เป็นปัจจุบัน

16

งานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน
สำรวจประเมินทรัพย์สินเพื่อประกอบการเสนอร่างพระราชกฤษฎีกา

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

เว็บไซต์โครงการ : www.bypass-nakhonthai.com

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 1036
E-mail : surveydesign.doh@gmail.com

บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแต้นซ์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยโชคชัย 4 ซอย 78 แยก 9 ถนนโชคชัย 4 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0-2942-3563-5
โทรสาร : 0-2942-3562
E-mail : pvs95consultants@yahoo.com

บริษัท เอ็นแคด คอลซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 123/726 ซอยกีรทรัพย์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
ติดต่อ : คุณธาริณี วชิรวัฒนกุล และ คุณกัญญารัตน์ ฤทธิ์ศิลา
โทรศัพท์ : 0 2510 8278
โทรสาร : 0 2948 5654
E-mail : encad2539@gmail.com

บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอรัล เอ็นยิเนียร์ส จำกัด
เลขที่ 51/25 ซอยงามวงศ์วาน 42 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2941-1061-2
โทรสาร : 0-2941-1060
E-mail : info@casethai.com

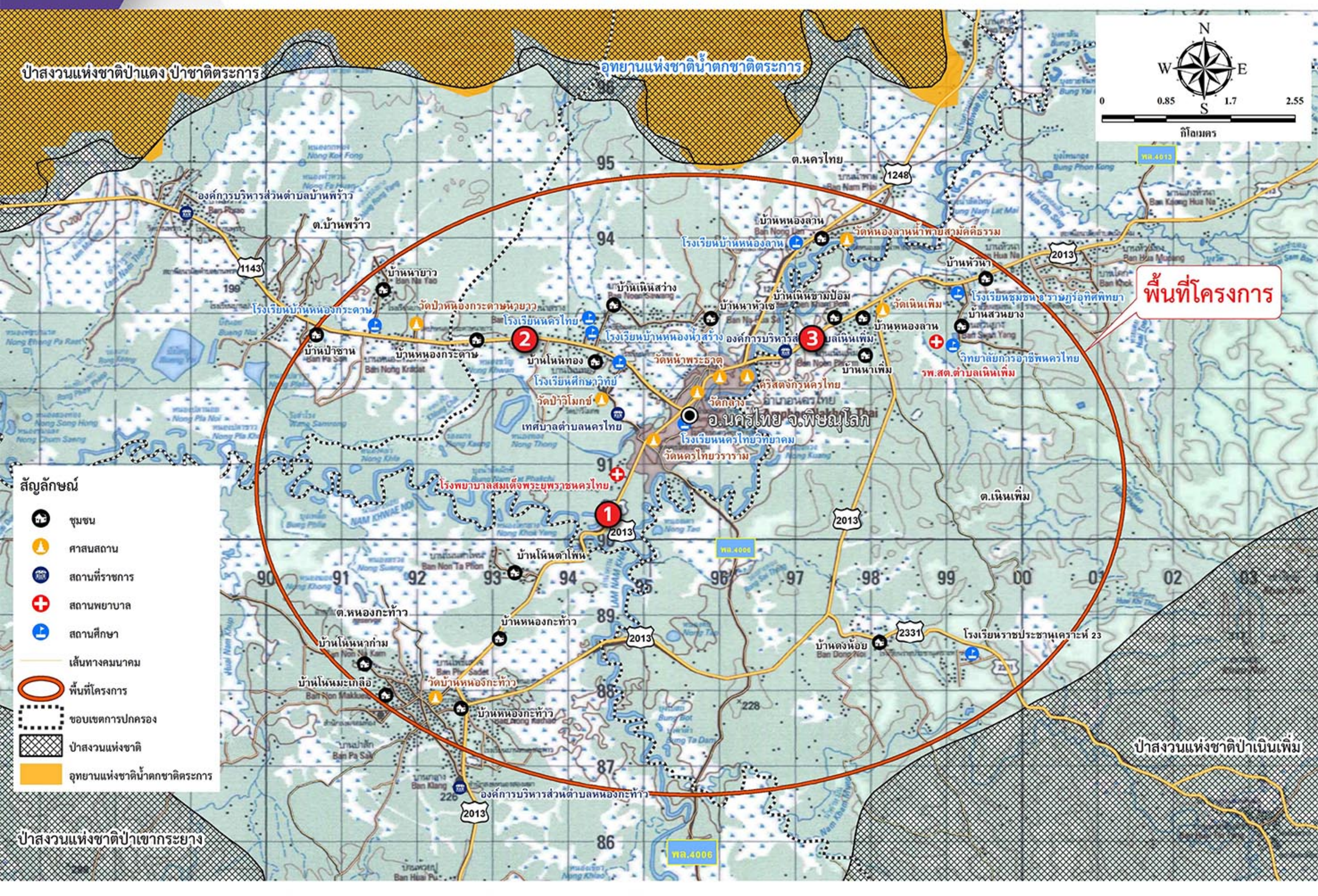
กรมทางหลวง
กระทรวงคมนาคม

โครงการสำรวจและออกแบบทางหลวง 4 ช่องจราจร

ทางเลี่ยงเมืองนครไทย

ที่ตั้งโครงการ

พื้นที่ศึกษาของโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 1 จังหวัด 1 อำเภอ 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลนครไทย ตำบลบ้านพร้าว ตำบลหนองกะท้าว และตำบลเนินเพิ่ม อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก



ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

เว็บไซต์โครงการ : www.bypass-nakhonthai.com

สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวง
ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2354 1036
E-mail : surveydesign.doh@gmail.com

บริษัท พี.วี.เอส.-95 คอนซัลแต้นซ์ จำกัด
เลขที่ 3 ซอยโชคชัย 4 ซอย 78 แยก 9 ถนนโชคชัย 4 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
โทรศัพท์ : 0-2942-3563-5
โทรสาร : 0-2942-3562
E-mail : pvs95consultants@yahoo.com

บริษัท เอ็นแคด คอลซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 123/726 ซอยกีรทรัพย์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กทม. 10230
ติดต่อ : คุณธาริณี วชิรวัฒนกุล และ คุณกัญญารัตน์ ฤทธิ์ศิลา
โทรศัพท์ : 0 2510 8278
โทรสาร : 0 2948 5654
E-mail : encad2539@gmail.com

บริษัท ซีวิล แอนด์ สตรัคเจอรัล เอ็นยิเนียร์ส จำกัด
เลขที่ 51/25 ซอยงามวงศ์วาน 42 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 0-2941-1061-2
โทรสาร : 0-2941-1060
E-mail : info@casethai.com