



งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด



**เอกสารประกอบการประชุม
กลุ่มย่อย ครั้งที่ 1**

กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย



บริษัท วิศวกรรม จำกัด

SP&D

Suparek Planning And Design Co.,Ltd.

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด



บริษัท ซีพีเอส ซิคเซส จำกัด

มีนาคม 2568



เหตุผลและความจำเป็น

พื้นที่เกาะกูด พบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ซึ่งกรมชลประทานโดยสำนักชลประทานที่ 9 ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก เพื่อบรรเทาปัญหาดังกล่าว แต่ยังไม่เพียงพอกับความต้องการน้ำในช่วงหน้าแล้ง รวมทั้งอาคารที่ก่อสร้างชำรุดเสียหายทุกปี

กรมชลประทาน ได้ดำเนินการจัดทำรายงานเบื้องต้นการพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำบนพื้นที่เกาะกูด พบว่า พื้นที่มีศักยภาพในการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำที่มีความจุขนาด 2-3 ล้านลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 โครงการ คือ **โครงการอ่างเก็บน้ำคลองยายกี** **โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า** และ**โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านอ่าวพร้าว**

ปี พ.ศ. 2554 กรมชลประทาน ได้ดำเนินการศึกษาวางโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการศึกษารายละเอียดต่อไป

ปี พ.ศ. 2567 กรมชลประทานได้ว่าจ้าง กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย บริษัท วิศวกรรม จำกัด บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด และบริษัท ซีพีเอส ซัคเซส จำกัด ให้ทำการสำรวจ และออกแบบ**โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด**



วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง สำหรับการอุปโภค บริโภคและการเกษตร ของพื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด

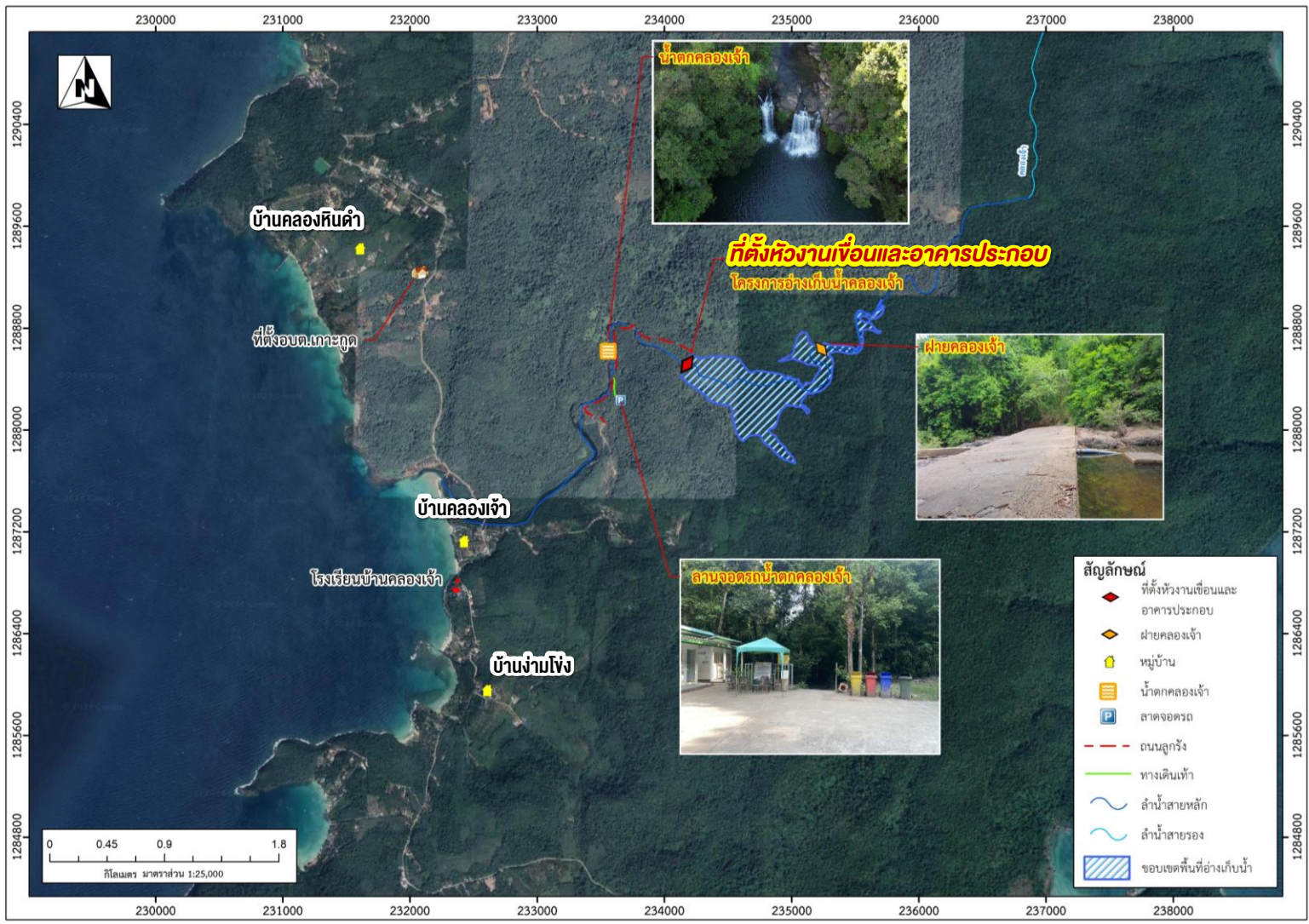
วัตถุประสงค์ของการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

- 1 เพื่อนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ เช่น ความเป็นมา วัตถุประสงค์ ขั้นตอนการดำเนินงานสำรวจ ออกแบบโครงการ และผลการทบทวนลักษณะโครงการ
- 2 เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการศึกษาออกแบบโครงการร่วมกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่





ที่ตั้งโครงการ



ที่ตั้งโครงการ



โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านคลองเจ้า ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ที่ตั้งห้วงงาน

อยู่ห่างจากท่าเรืออ่าวสลัด ประมาณ 15 กิโลเมตร เดินทางโดยรถยนต์ ไปถึงลานจอดรถ น้ำตกคลองเจ้า จากนั้นเดินเท้าอีกประมาณ 2 กิโลเมตร

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ราชพัสดุ

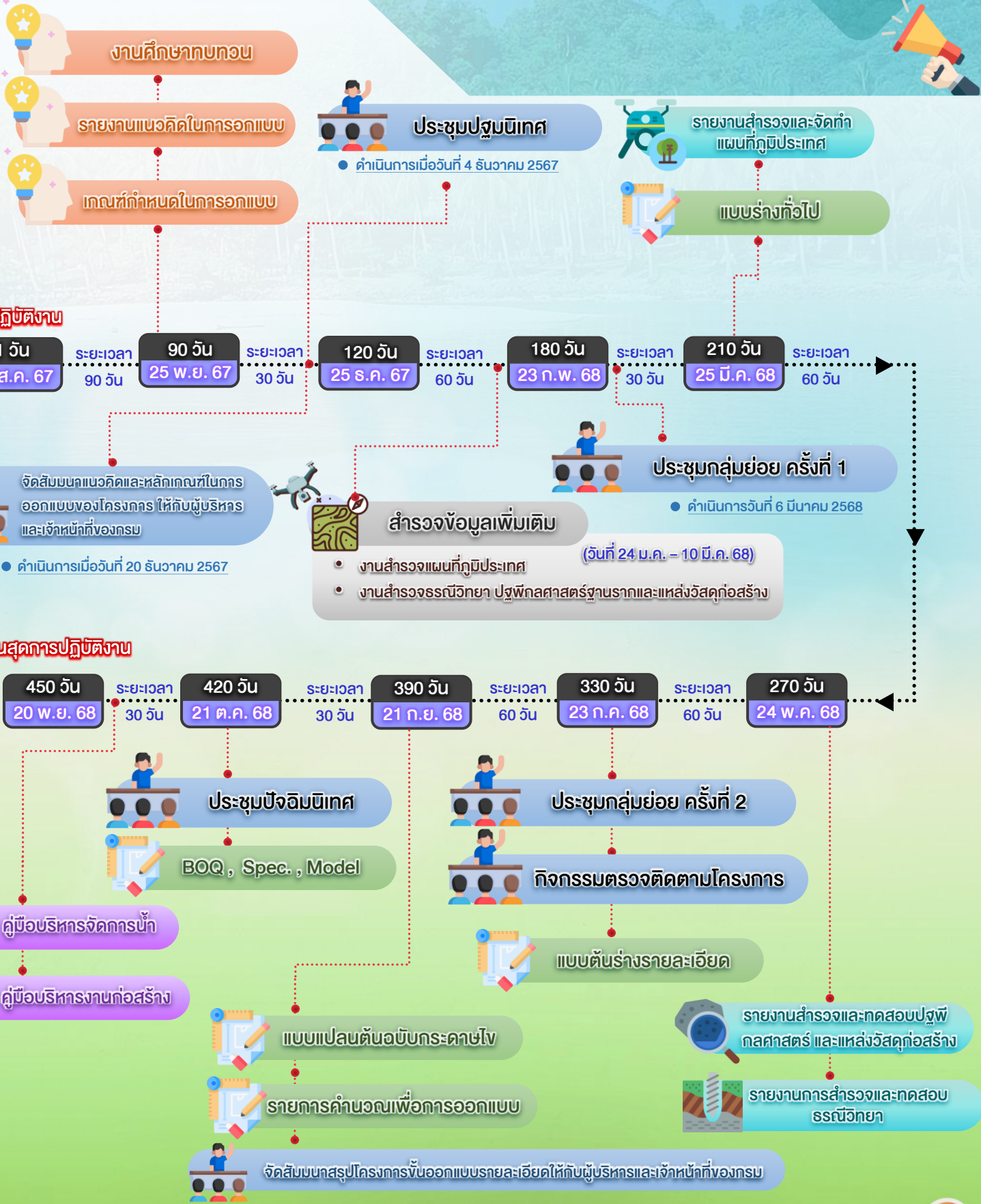
ของสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ตราด แต่มอบหมายให้กรมรักษาฝั่งที่ 1 (กรม รฝ.1) กองทัพเรือเป็นผู้ดูแล โดยพื้นที่โครงการไม่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์





แผนการปฏิบัติงานของโครงการ

กรมชลประทาน ได้ว่าจ้าง ทิศการร่วมค้า IESPC JV ให้ทำการสำรวจ และออกแบบโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด ระยะเวลาในการดำเนินงาน **จำนวน 450 วัน** โดยเริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่ **วันที่ 28 สิงหาคม 2567** ถึง **วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568**



1291000

1290000

1289000

1288000

1287000

235000

234000

233000

232000

231000

230000

1291000

1290000

1289000

1288000

1287000



**ตำแหน่งที่ตั้ง
โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า**

สรุปลักษณะโครงการเบื้องต้น

จากการทบทวนด้านวิศวกรรมและข้อมูลการสำรวจแผนที่ภูมิประเทศ

อาคารห้วงงานเขื่อน

● ชนิดเขื่อน	เขื่อนดินถม
● ความสูงเขื่อน	21.00 เมตร
● ความกว้างเขื่อน	8 เมตร
● ความยาวเขื่อน	222 เมตร

อ่างเก็บน้ำ

● พื้นที่รับน้ำฝน	15.82	ตร.กม.
● ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี	3,690.82	มม.
● ปริมาณน้ำท่าเฉลี่ยต่อปี	44.97	ล้าน ลบ.ม.
● ระดับน้ำต่ำสุด	+38.00	ม.(ร.ท.ก.)
● ระดับน้ำเก็บกักปกติ	+50.00	ม.(ร.ท.ก.)
● ระดับน้ำสูงสุด	+51.50	ม.(ร.ท.ก.)
● ความจุที่ระดับเก็บกัก	2.104	ล้าน ลบ.ม.
● พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับกักเก็บปกติ	247	ไร่
● พื้นที่น้ำท่วมที่ระดับน้ำสูงสุด	289	ไร่

1286000 1285000 1284000 1283000 1282000



ผลประโยชน์โครงการ

● ส่งน้ำอุปโภคบริโภค ให้หมู่บ้านคลองหินคำ
 บ้านคลองมาด หมู่ 2 บ้านคลองเจ้า และ
 หมู่ 5 บ้านอ่าวพร้าว และให้พื้นที่ชลประทาน 2,037 ไร่



1 2 หมายเหตุ : หมายเลขที่ 1 และหมายเลขที่ 2 เป็นตำแหน่งจุดวางท่อส่งน้ำลึกประมาณ 19.00 เมตร

สัญลักษณ์		สถานที่สำคัญ	
	ที่ตั้งหัวงาน		พื้นที่อ่างเก็บน้ำ
	ที่ตั้งอำเภอ		พื้นที่รับประโยชน์โครงการ
	ขอบเขตจังหวัด		ท่าเทียบเรือ
	ลำน้ำหลัก		น้ำตก
	ลำน้ำสาขา		รีสอร์ท
	ระบบท่อส่งน้ำ		ศาสนสถาน
			สถานที่ท่องเที่ยว
			สถานที่ราชการ
			โรงเรียน
			ฝาย
			สระน้ำ/บ่อน้ำ
			ร้านอาหาร

1286000 1285000 1284000 1283000 1282000

235000
234000
233000
232000
231000
230000

ความก้าวหน้าในการดำเนินงานที่ผ่านมา



สำรวจพื้นที่โครงการร่วมกับผู้นำชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่น



วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.00 – 17.00 น. ได้เข้าสำรวจด้านธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า ร่วมกับเจ้าหน้าที่ หน่วยปฏิบัติการเกาะกูด พร้อมทั้งได้เข้าพบนายอำเภอเกาะกูด พร้อมด้วย ผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด และผู้นำชุมชน



จัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ



วันพุธที่ 4 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30-12.00 น. ได้ดำเนินกิจกรรมการประชุมปฐมนิเทศโครงการ เพื่อชี้แจงความเป็นมา วัตถุประสงค์ของโครงการ ขั้นตอนการดำเนินงานสำรวจ ออกแบบโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ประเด็นห่วงกังวลจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง



ลงพื้นที่สอบถามข้อมูลการใช้น้ำจากผู้นำชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่โครงการ



วันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2568 ได้ลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชนและเกษตรกร เพื่อสอบถามข้อมูลการใช้น้ำในพื้นที่ สรุปประเด็นสำคัญ ดังนี้

- พื้นที่เกาะกูดมีปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงเดือน ม.ค. – เม.ย. กังน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตร
- ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากบ่อบาดาล ซึ่งพบปัญหาคือ น้ำมีสีส้มและกลิ่น มีบ่อบาดาลหลายแห่งใช้งานไม่ได้เนื่องจากไม่มีน้ำ บางพื้นที่ใช้น้ำจากฝาย และสระ
- ปัจจุบันในพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการก่อกองกักเก็บเป็นหลัก



สำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศบริเวณองค์ประกอบโครงการ



กิจการร่วมค้าฯ ได้สำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศบริเวณองค์ประกอบโครงการ ได้แก่ ที่ตั้งห้วงงานและอาคารประกอบ ขอบเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำรูปตัดลำน้ำ และถนนเข้าห้วงงาน แล้วเสร็จ และได้ลงพื้นที่สำรวจขอบเขตอ่างเก็บน้ำร่วมกับผู้นำชุมชน



ทบทวนความเหมาะสมองค์ประกอบโครงการ



แผนการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



แผนการดำเนินงานในพื้นที่ขั้นต่อไป

- สำรวจธรณีวิทยาและปฐพีกลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงเดือนมีนาคม 2568
- จัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2 ประมาณช่วงเดือนกรกฎาคม 2568





สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300



ดาวน์โหลดเอกสาร



เว็บไซต์โครงการ



กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย



บริษัท วิทชลกร จำกัด

148 ซอยรัตนาริโบศรี 28 ตำบลบางกระสอ
อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000



บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

48/5 ซอยสุคนธรสวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
กรุงเทพมหานคร 10230



บริษัท ซีพีเอส ซิคเซส จำกัด

812/227 ซอยประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร 10800