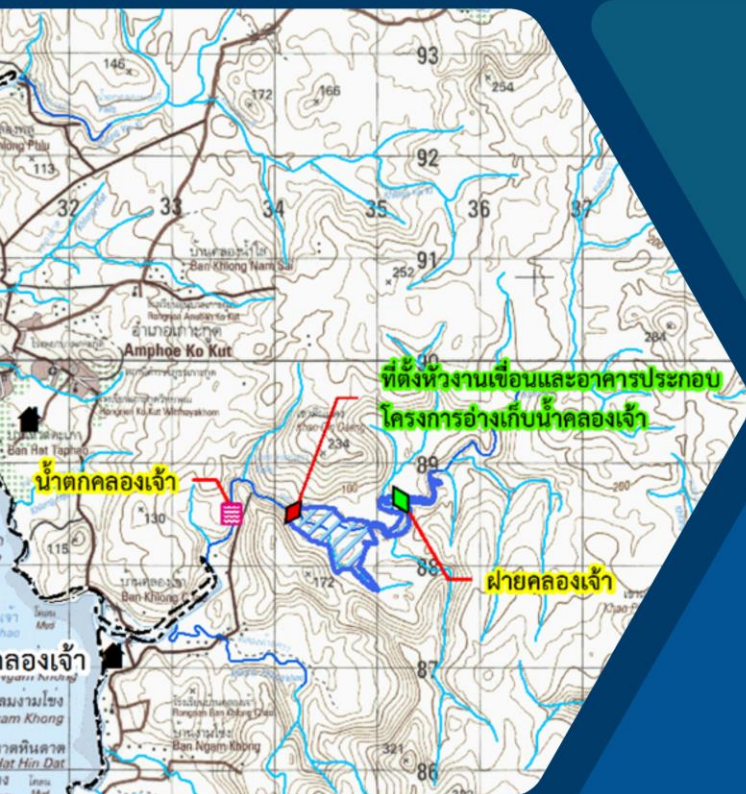




งานจ้างสำรวจ ออกแบบ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด



เอกสารประกอบการประชุม
กลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย



SP&D
Suparek Planning And Design Co., Ltd.



บริษัท วิศวกรรม จำกัด

บริษัท ศุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

บริษัท ซีพีเอส ซักเซส จำกัด

กรกฎาคม 2568



เหตุผลและความจำเป็น

พื้นที่เกาะกูด พบปัญหาขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้งสำหรับการอุปโภค บริโภค และการเกษตร ซึ่งกรมชลประทานโดยสำนักชลประทานที่ 9 ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงการชลประทานขนาดเล็ก เพื่อบรรเทาปัญหาดังกล่าว แต่ยังไม่เพียงพอกับความต้องการน้ำในช่วงหน้าแล้ง รวมทั้งฝ่ายเดิมชำรุดเสียหาย

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 วิศวกรร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย บริษัท วิศวชลกร จำกัด บริษัท สุกฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด และบริษัท ซีพีเอส ซักเซส จำกัด ให้ทำการสำรวจ และออกแบบ **โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด**



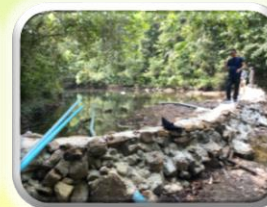
วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อแก้ไขปัญหาคาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง สำหรับการอุปโภค บริโภคและการเกษตร ของพื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด



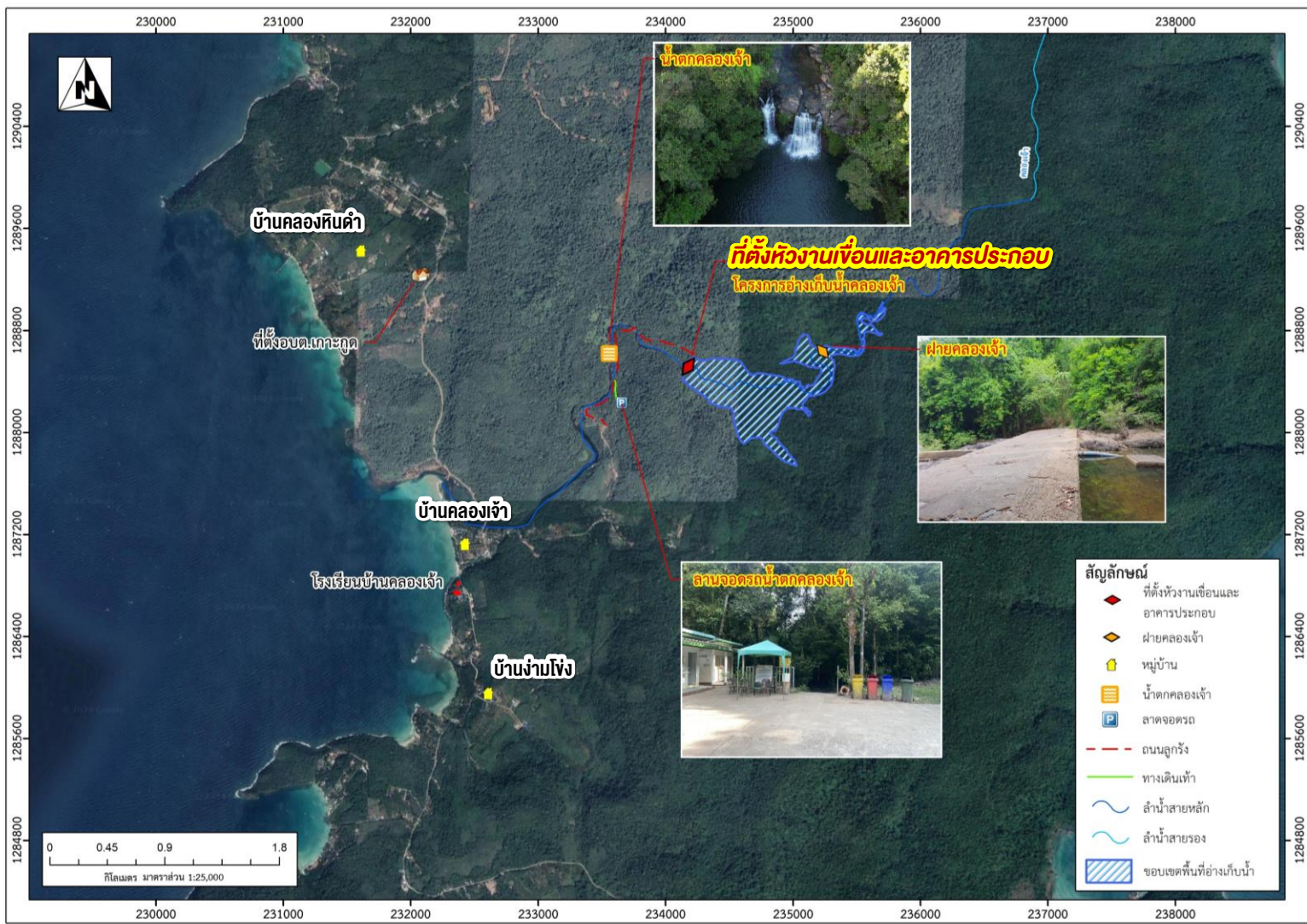
วัตถุประสงค์ของการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

- 1 นำเสนอความก้าวหน้าของผลการจัดทำการออกแบบรายละเอียด (ฉบับร่าง) ของโครงการ ตามข้อเสนอแนะจากการจัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 ให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ทุกภาคส่วนได้รับทราบ
- 2 เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลต่าง ๆ เพื่อนำมาปรับแก้ไขในแบบร่างรายละเอียด ให้มีความเหมาะสมด้านวิศวกรรมและความต้องการของประชาชนในพื้นที่





ที่ตั้งโครงการ



ที่ตั้งโครงการ



โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 บ้านคลองเจ้า ตำบลเกาะกูด อำเภอเกาะกูด จังหวัดตราด

ที่ตั้งห้วยงาน

อยู่ห่างจากท่าเรืออ่าวสลัด ประมาณ 15 กิโลเมตร เดินทางโดยรถยนต์ ไปถึงลานจอดรถ น้ำตกคลองเจ้า จากนั้นเดินเท้าอีกประมาณ 2 กิโลเมตร

พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ราชพัสดุ

ของสำนักงานธนารักษ์พื้นที่ตราด แต่มอบหมายให้กรมรักษาฝั่งที่ 1 (กรม รฝ.1) กองทัพเรือเป็นผู้ดูแล โดยพื้นที่โครงการไม่อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์



แผนการปฏิบัติงานของโครงการ

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

งานศึกษาทบทวน

รายงานแนวคิดในการออกแบบ

เกณฑ์กำหนดในการออกแบบ

ประชุมปฐมนิเทศ

ดำเนินการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567

รายงานสำรวจและจัดทำ
แผนที่ภูมิประเทศ

แบบร่างทั่วไป

เริ่มปฏิบัติงาน

1 วัน
28 ส.ค. 67

ระยะเวลา
90 วัน

90 วัน
25 พ.ย. 67

ระยะเวลา
30 วัน

120 วัน
25 ส.ค. 67

ระยะเวลา
60 วัน

180 วัน
23 ก.พ. 68

ระยะเวลา
30 วัน

210 วัน
25 มี.ค. 68

ระยะเวลา
60 วัน

จัดสัมมนาแนวคิดและหลักเกณฑ์ในการ
ออกแบบของโครงการ ให้กับผู้บริหาร
และเจ้าหน้าที่ของกรม

ดำเนินการเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2567

สำรวจข้อมูลเพิ่มเติม

- งานสำรวจแผนที่ภูมิประเทศ
- งานสำรวจธรณีวิทยา ภูมิพลศาสตร์ฐานรากและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

ดำเนินการวันที่ 6 มีนาคม 2568

สิ้นสุดการปฏิบัติงาน

450 วัน
20 พ.ย. 68

ระยะเวลา
30 วัน

420 วัน
21 ต.ค. 68

ระยะเวลา
30 วัน

390 วัน
21 ก.ย. 68

ระยะเวลา
60 วัน

330 วัน
23 ก.ค. 68

ระยะเวลา
60 วัน

270 วัน
24 พ.ค. 68

ประชุมปัจฉิมนิเทศ

BOQ , Spec. , Model

ประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2

กิจกรรมตรวจติดตามโครงการ

แบบต้นร่างรายละเอียด

คู่มือบริหารจัดการน้ำ

คู่มือบริหารงานก่อสร้าง

แบบแปลนดินฉบับกระดาษ

รายการคำนวณเพื่อการออกแบบ

จัดสัมมนาสรุปโครงการขึ้นออกแบบรายละเอียดให้กับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของกรม

รายงานสำรวจและทดสอบปฐพี
กลศาสตร์ และแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานการสำรวจและทดสอบ
ธรณีวิทยา

ความก้าวหน้าในการดำเนินงานที่ผ่านมา



สำรวจพื้นที่โครงการร่วมกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่น

วันพฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.00 – 17.00 น. ได้เข้าสำรวจด้านธรณีวิทยาบริเวณพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า ร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการเกาะกูด พร้อมกันนี้ ได้เข้าพบนายอำเภอเกาะกูด พร้อมด้วยผู้แทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด และผู้นำชุมชน



จัดประชุมปฐมนิเทศโครงการ

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



ลงพื้นที่สอบถามข้อมูลการใช้น้ำจากผู้นำชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่โครงการ

วันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2568 ได้ลงพื้นที่พบปะผู้นำชุมชนและเกษตรกรเพื่อสอบถามข้อมูลการใช้น้ำในพื้นที่ สรุปประเด็นสำคัญ ดังนี้

- พื้นที่เกาะกูดมีปัญหาการขาดแคลนน้ำในช่วงเดือน ม.ค. – เม.ย. ทั้งนี้จากอุปโภคบริโภคและการเกษตร
- ส่วนใหญ่ใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาล ซึ่งพบปัญหาคือ น้ำมีสีขุ่นและกลิ่น มีบ่อน้ำบาดาลหลายแห่งใช้งานไม่ได้เนื่องจากไม่มีน้ำ บางพื้นที่ใช้น้ำจากฝาย และสระ
- ปัจจุบันในพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเป็นหลัก



สำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศบริเวณองค์ประกอบโครงการ

กิจกรรมร่วมค้าฯ ได้สำรวจจัดทำแผนที่ภูมิประเทศบริเวณองค์ประกอบโครงการ ได้แก่ ตั๋งห้วยงานและอาคารประกอบ ขอบเขตพื้นที่อ่างเก็บน้ำ รูปตัดลำน้ำ และถนนเข้าห้วยงาน แล้วเสร็จ และได้ลงพื้นที่สำรวจขอบเขตอ่างเก็บน้ำร่วมกับผู้นำชุมชน



ทบทวนความเหมาะสมองค์ประกอบโครงการ



จัดประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1

วันพฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น. ได้ดำเนินกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 เพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของงานทบทวนลักษณะความเหมาะสมด้านวิศวกรรม และแนวคิดในการออกแบบของโครงการ และรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ประเด็นห่วงกังวลจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง



สำรวจธรณีวิทยา ภูมิพลศาสตร์ และแหล่งวัสดุ



ออกแบบต้นร่างรายละเอียดโครงการ





แผนการประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชน



แผนการดำเนินงานในพื้นที่ขึ้นต่อไป

- จัดประชุมปัจฉิมนิเทศโครงการ ประมาณช่วงเดือนตุลาคม 2568





ผลการประชุมปฐมนิเทศโครงการ อ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

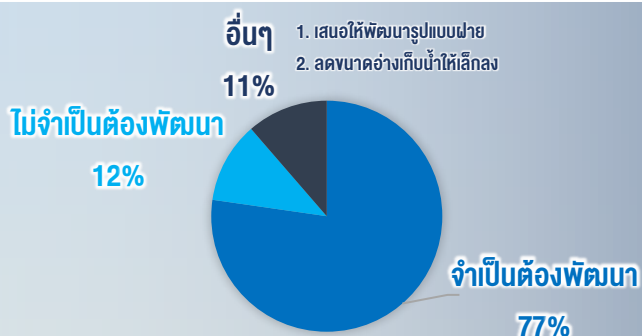


ผู้เข้าร่วมประชุม

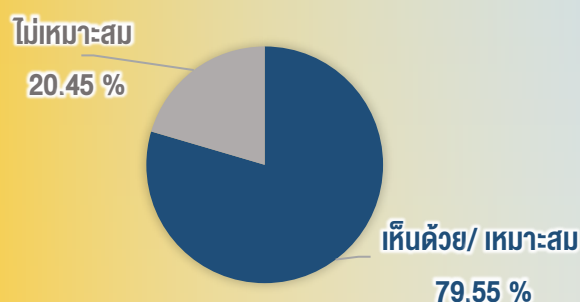
จำนวน 74 คน

จากการประชุมปฐมนิเทศโครงการ เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม โรงแรมเกาะกูด พาราไดซ์ บีช รีสอร์ท อำเภอกะกูด จังหวัดตราด สรุปผลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมผ่านแบบสอบถามภายหลังการประชุม จำนวน 44 ชุด คิดเป็นร้อยละ 83.02 ของผู้เข้าร่วมประชุม รวม 53 คน (ไม่รวมกรมชลประทาน และกิจการร่วมค้า IESPC JV จำนวน 21 คน)

ความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ



ความคิดเห็นต่อโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า



ผลการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 อ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

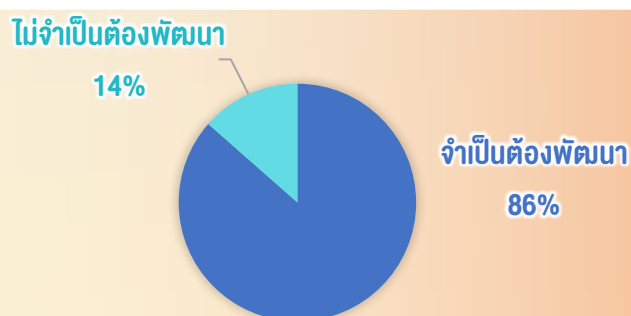


ผู้เข้าร่วมประชุม

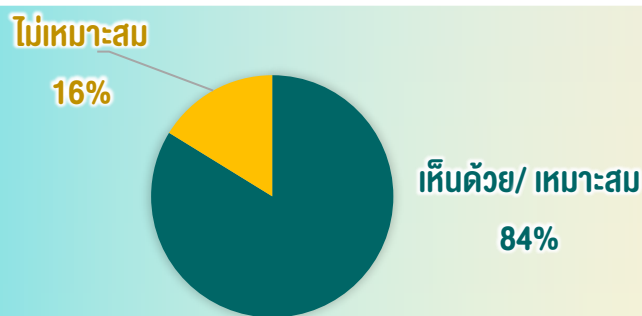
จำนวน 71 คน

จากการประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2568 เวลา 08.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม อาคารศูนย์เื้อ้ออาหารผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด อำเภอกะกูด จังหวัดตราด สรุปผลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้เข้าร่วมประชุมผ่านแบบสอบถามภายหลังการประชุม จำนวน 46 ชุด คิดเป็นร้อยละ 80.70 ของผู้เข้าร่วมประชุม รวม 57 คน (ไม่รวมกรมชลประทาน และกิจการร่วมค้า IESPC JV จำนวน 14 คน)

ความจำเป็นในการพัฒนาโครงการ



ความคิดเห็นต่อโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า





ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวล จากประชาชนในพื้นที่

ข้อซักถาม ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

คำชี้แจง

- ขอให้พิจารณาบททวนความจุอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า เนื่องจากมีความกังวลเกี่ยวกับการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ที่จะใช้เป็นพื้นที่อ่างเก็บน้ำ ประมาณ 247 ไร่ ผลประโยชน์ของโครงการจะคุ้มค่าต่อการสูญเสียป่าไม้หรือไม่
- ในพื้นที่มีการทำเกษตร ได้แก่ สวนยาง สวนมะพร้าว ใช้เพียงน้ำฝนในการเพาะปลูกก็เพียงพอ อาจจะไม่มีความจำเป็นที่จะใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำที่มีขนาดใหญ่ เสนอให้สร้างฝายในแต่ละลำน้ำสาขาเพื่อส่งน้ำไปยังแต่ละหมู่บ้าน ซึ่งจะใช้งบประมาณน้อยกว่าการสร้างอ่างเก็บน้ำ
- จากข้อมูลโครงการ จะส่งน้ำให้พื้นที่ชุมชนบ้านคลองมาด แต่ยังไม่ครอบคลุมถึงพื้นที่บริเวณโรงเรียนอนุบาลเกาะกูด หากโครงการไม่สามารถส่งน้ำมาถึงได้ขอให้ทำฝายเพิ่มในห้วยน้ำเขียวเพื่อส่งน้ำมาให้พื้นที่ดังกล่าว
- อยากทราบว่าโครงการอ่างเก็บน้ำจะมีตะกอนตกทับถมเหมือนกรณีฝายหรือไม่
- โครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้ามีพื้นที่อ่างเก็บน้ำประมาณ 247 ไร่ มีความเห็นว่ามีขนาดใหญ่เกินไป กระบกับพื้นที่ป่า อยากได้อ่างที่มีขนาดเล็กกว่านี้ และหวั่นวณเขื่อนมีความสูง 22 เมตร คิดว่าสูงเกินไป กังวลเรื่องความแข็งแรงของเขื่อน โดยเสนอให้ทำเป็นฝายแทน
- ขอให้ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำที่มีขนาดเล็ก
- ขอให้โครงการนี้สำเร็จและให้ประชาชนหมู่ที่ 5 ได้ใช้น้ำจากโครงการด้วย

- พื้นที่ป่าทั้งหมดของเกาะกูดมีประมาณ 60,612 ไร่ ส่วนพื้นที่ลุ่มน้ำคลองเจ้าที่เป็นพื้นที่ป่ามีประมาณ 9,810 ไร่ โดยโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้ามีพื้นที่น้ำท่วมที่ระดับเก็บกักปกติ เพียง 247 ไร่ และที่ระดับน้ำสูงสุด เพียง 289 ไร่ เมื่อคิดเปรียบเทียบกับแล้วเป็นสัดส่วนเพียงเล็กน้อย
- ในปัจจุบันพื้นที่เกาะกูดเริ่มมีการปรับเปลี่ยนการเพาะปลูกจาก สวนยาง เป็นสวนทุเรียน ซึ่งจะมีการใช้น้ำในการเพาะปลูกมากขึ้น หากใช้เพียงน้ำฝนตามฤดูกาลอาจจะไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกในช่วงฤดูแล้ง
- สำหรับการก่อสร้างฝายขนาดเล็ก เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว กรมชลประทานจะต้องถ่ายโอนให้หน่วยงานท้องถิ่นตามระเบียบที่กำหนดไว้ หากฝายมีการชำรุด หน่วยงานท้องถิ่นต้องเป็นผู้ซ่อมบำรุง ซึ่งจะทำให้เสียงบประมาณดังกล่าวค่อนข้างมาก แต่หากเป็นโครงการอ่างเก็บน้ำขนาดกลางและขนาดใหญ่ เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว กรมชลประทานจะเป็นผู้ดูแล บำรุงและซ่อมแซม ไม่เป็นการระของหน่วยงานท้องถิ่น ซึ่งโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้าเป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง
- พื้นที่บริเวณโรงเรียนอนุบาลเกาะกูด มีระดับความสูงมากกว่าระดับกักเก็บน้ำของโครงการอ่างเก็บน้ำคลองเจ้า ปัจจุบันพื้นที่บริเวณโรงเรียนอนุบาลเกาะกูด ได้รับการส่งน้ำจากระบบประปาโดยใช้น้ำจากสระขุนพล ในการศึกษาวางระบบส่งน้ำเบื้องต้นได้ส่งน้ำไปยังสระขุนพล เพื่อสูบน้ำขึ้นถังและจ่ายตามระบบเดิมในปัจจุบัน
- โครงการประเภทอ่างเก็บน้ำมีตะกอนเช่นเดียวกัน การออกแบบจะคำนวณเผื่อกรณีอ่างมีการตกตะกอนที่กักเก็บแล้ว โดยคิดคำนวณที่ระยะเวลาการสะสมตะกอน 100 ปี และเมื่อมีการใช้งานไปจนถึงระยะเวลานึงที่มีการทับถมของตะกอนเป็นจำนวนมาก กรมชลประทานก็จะมีการขุดลอกตะกอนออกจากอ่างเก็บน้ำเพื่อให้สามารถกักเก็บน้ำได้ดังเดิม
- ในการศึกษาได้คิดความต้องการใช้น้ำครบถ้วนทั้งด้านอุปโภคบริโภค นักท่องเที่ยว การรักษาระบบนิเวศ และการเกษตร โดยคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำที่ 30 ปี หากลดระดับกักเก็บ ความจุน้ำก็จะลดลงซึ่งจะไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ และส่งน้ำไม่ถึงหมู่ 1 และ หมู่ 5
- การออกแบบเขื่อนได้ใช้ตามมาตรฐานของกรมชลประทานและมาตรฐานสากล ซึ่งกรมชลประทานได้ออกแบบและสร้างเขื่อนทั้งขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดเล็ก เช่น เขื่อนภูมิพล จ.ตาก เขื่อนขุนด่านปราการชล จ.นครนายก ซึ่งที่ผ่านมายังไม่มีเหตุการณ์เขื่อนพัง
- เนื่องจากเกาะกูดเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เป็นที่นิยมของชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยมีนักท่องเที่ยวไปเกาะกูดเพิ่มขึ้นทุกปี จากข้อมูลกองเศรษฐกิจการท่องเที่ยวและกีฬา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดตราด ปี 2566 มีนักท่องเที่ยวทั้งหมดประมาณ 251,823 คน เพิ่มขึ้นจากปี 2565 (124,508 คน) ประมาณ 100%
- ในการศึกษาได้คิดความต้องการใช้น้ำทั้งด้านอุปโภคบริโภค นักท่องเที่ยว รักษา ระบบนิเวศ และการเกษตร โดยคาดการณ์ความต้องการใช้น้ำอนาคต 30 ปี ใช้น้ำประมาณ 3.91 ล้าน ลบ.ม./ปี หากลดระดับกักเก็บความจุน้ำก็จะลดลง ซึ่งจะไม่พอเพียงต่อความต้องการใช้น้ำ และส่งน้ำไม่ถึงหมู่ 1 และ หมู่ 5
- จากการศึกษาวางระบบส่งน้ำเบื้องต้น สามารถส่งน้ำไปพื้นที่หมู่ 5 บางส่วน และพื้นที่บางส่วนอาจจะต้องติดตั้งเครื่องสูบน้ำช่วยกระจายน้ำต่อไป



ลักษณะโครงการ อ่างเก็บน้ำคลองเจ้า

อาคารทอส่งน้ำลงลำน้ำเดิม

สันเขื่อน

ถนนขึ้นสันเขื่อน

อาคารทางระบายน้ำล้น

เขื่อนกักเก็บน้ำ

- ประเภท เขื่อนดินถมแบบแบ่งส่วน
- ระดับสันเขื่อน +54.00 ม. (ร.ก.ก.)
- ความกว้างสันเขื่อน 8.00 ม.
- ความยาวสันเขื่อน 224.00 ม.
- ความสูงสันเขื่อน 22.00 ม.

อ่างเก็บน้ำ

- ระดับน้ำสูงสุด +51.50 ม. (ร.ก.ก.)
- ระดับน้ำกักเก็บ +50.00 ม. (ร.ก.ก.)
- ความจุที่ระดับกักเก็บ 2,022 ล้าน ลบ.ม.
- พื้นที่อ่างเก็บน้ำ 247 ไร่
- ที่ระดับกักเก็บ

อาคารทางระบายน้ำล้น

- ตั้งอยู่ทางไหลเข้าฝั่งซ้ายของเขื่อน
- รูปแบบ Side Channel
- ความยาวสันฝาย 50.00 ม.
- ระดับสันฝาย +50.00 ม. (ร.ก.ก.)
- อัตราการระบายน้ำ 196.97 ลบ.ม./วินาที สูงสุดในรอบ 500 ปี





สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม

811 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี
เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300



ดาวน์โหลดเอกสาร

กิจการร่วมค้า IESPC JV ประกอบด้วย



บริษัท วิศวกรรม จำกัด

148 ซอยรัตนวิทย์ 28 ตำบลบางกระสอ
อำเภอเมืองนนทบุรี นนทบุรี 11000



บริษัท สุภฤกษ์ แพลนนิ่ง แอนด์ ดีไซน์ จำกัด

48/5 ซอยสุคนธ์สวัสดิ์ 38 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว
กรุงเทพมหานคร 10230



บริษัท ซีพีเอส ซิคเซส จำกัด

812/227 ซอยประชาชื่น แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร 10800



เว็บไซต์โครงการ