



โครงการก่อสร้างตามความต้องการเพื่อปรับปรุงแม่น้ำสายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙
ที่๖
หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองคัก อำเภอคลองค่าว จังหวัดพะเยา

บริษัทฯ

จำนวนผู้ว่าจ้างกว่า ๔,๐๐๐ คนต่อ ยาง ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือ ๐.๑๕ เมตร พร้อมกับห้องน้ำขนาด ๐.๒๕ เมตร
ห้องพื้นที่บินกล่องละ ๑,๐๘๐.๐๐ ตารางเมตร



แผนที่จังหวัดชุมพร
กองทัพเรือภาคที่ ๑

สถานีปืน ทุ่งต่าย

ผู้ว่าฯ
(นายชัยรัตน์ พลอากาศย์
ผู้อำนวยการกองทัพเรือภาคที่ ๑)

เด่นทาง

ผู้บัญชาติทาง
(นายชัยรัตน์ พลอากาศย์
ผู้อำนวยการกองทัพเรือภาคที่ ๑)

วิภาวดีรังสิต

ผู้บัญชาติทาง
(นายชัยรัตน์ พลอากาศย์
ผู้อำนวยการกองทัพเรือภาคที่ ๑)

ดร.วันเดช

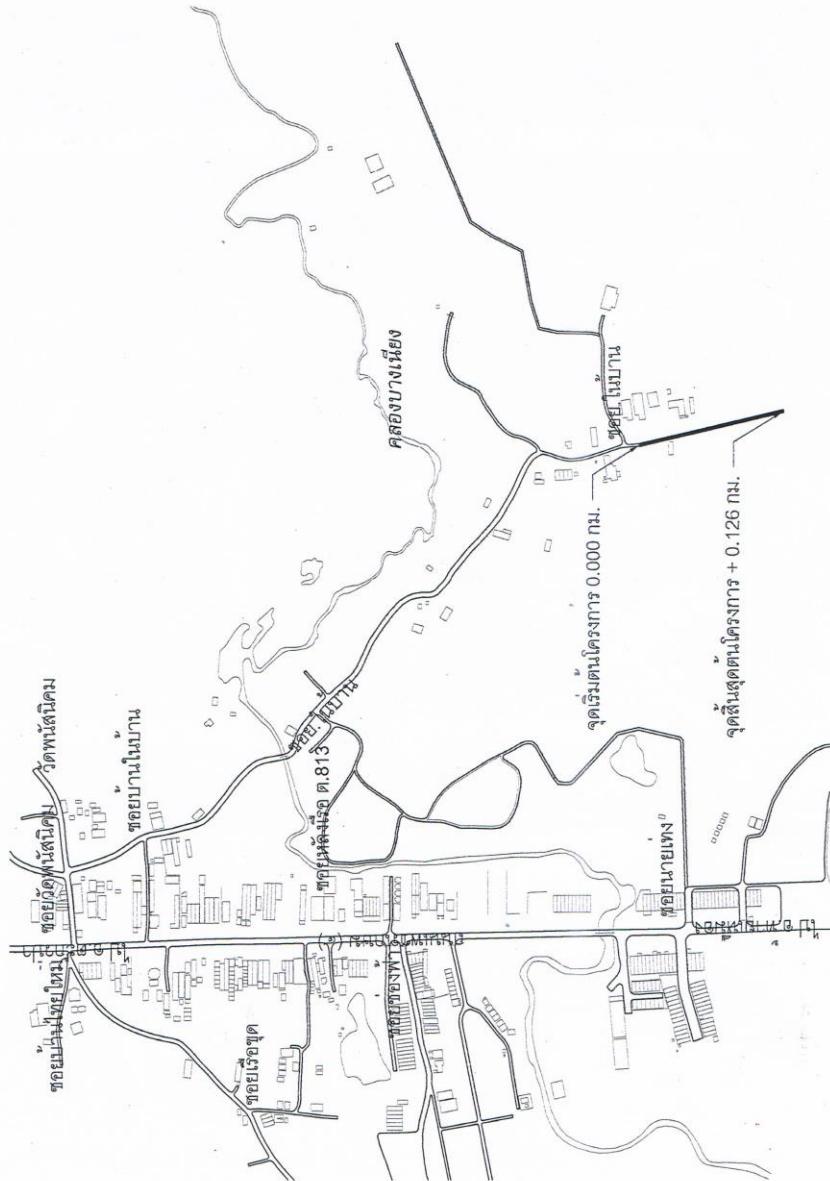
ผู้บัญชาติทาง
(นายชัยรัตน์ พลอากาศย์
ผู้อำนวยการกองทัพเรือภาคที่ ๑)

เด่นชัย

ผู้บัญชาติทาง
(นายชัยรัตน์ พลอากาศย์
ผู้อำนวยการกองทัพเรือภาคที่ ๑)

อนุฯ
(นายชัยรัตน์ พลอากาศย์
ผู้อำนวยการกองทัพเรือภาคที่ ๑)

แผนที่จังหวัดชุมพร





แผนที่การ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้าน หมู่ที่ 6

๔๖

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

เมืองกาญจนบุรี

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

วิศวกร ๗๙๓

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

๔๖

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

เมืองกาญจนบุรี

๔๖

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

เมืองกาญจนบุรี

๔๖

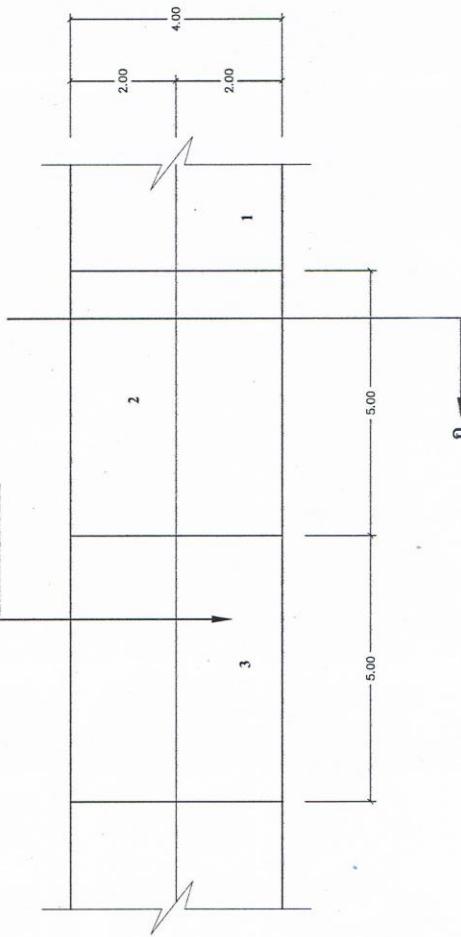
(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

เมืองกาญจนบุรี

๔๖

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ)

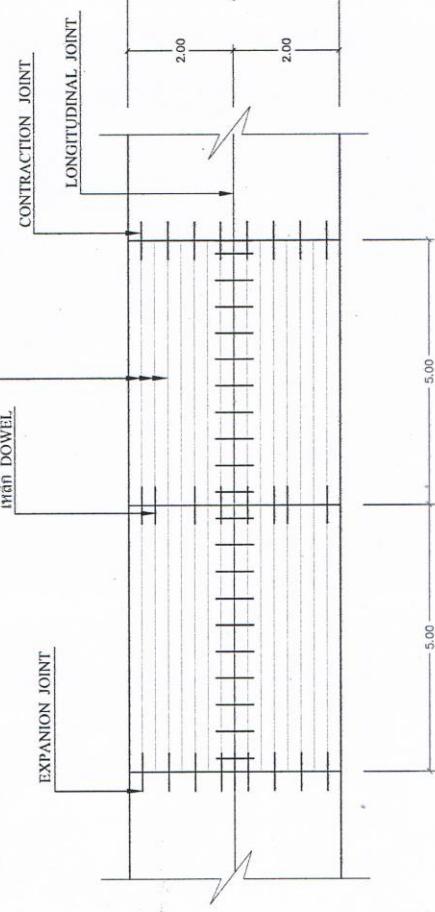
ค่าวาลุ่ม ๔๖



แบบฟอร์มที่บันทึก



หลังคาหินทรายร่องร่อง Ø 6 นิ้ว ขนาดต่างยาว 0.25 x 0.25 ม.



หน้าโครงสร้าง
ก่อกรานดูดซึมและดูดซึมเส้น

สีทาภายนอก หมู่ที่ 6

สีขาว

(บล๊อกหินทราย พื้นผิวเรียบ,
ฟันกระแทก หินทราย)

ผู้ออกแบบ

(นายชัยรุจิ จันทร์ราษฎร์
ผู้ช่วยสถาปนิก)

วิชาชีพ

(บล๊อกหินทราย พื้นผิวเรียบ)

ผู้ตรวจสอบ

(บล๊อกหินทราย พื้นผิวเรียบ,
หินทราย)

ผู้ออกแบบ

(นายชัยรุจิ จันทร์ราษฎร์
ผู้ช่วยสถาปนิก)

วันที่

(นายชัยรุจิ จันทร์ราษฎร์
ผู้ช่วยสถาปนิก)



มหาวิทยาลัย
ก่อสร้างและเทคโนโลยีชีวภาพ
สาขาวิศวกรรมชีวภาพ

บัญชี

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์,
ผู้อำนวยการสถาบันฯ)

เจริญกานต์
(นายจันทร์พงษ์ จันทร์พงษ์)
ผู้อำนวยการสถาบันฯ

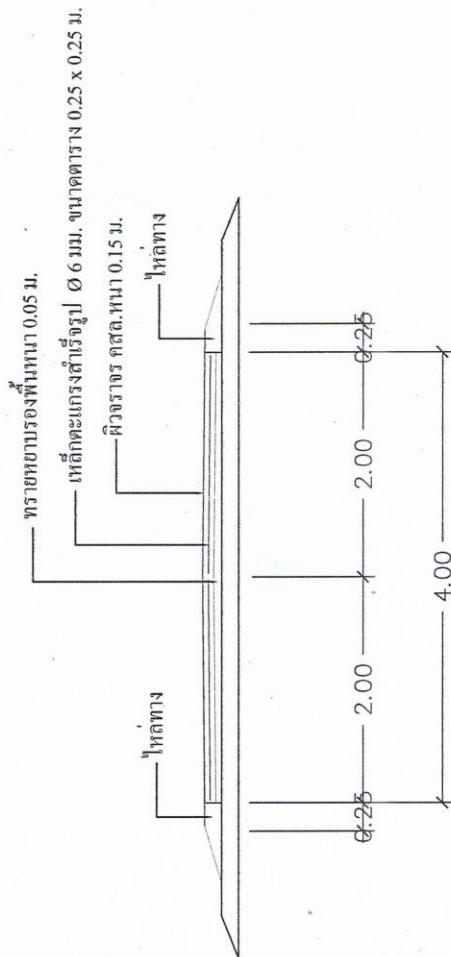
วิภาวดี
(นายวิภาวดี วิภาวดี)
ผู้อำนวยการสถาบันฯ

ดร.สุรศักดิ์

(นายชัชวาล พงษ์สวัสดิ์,
ผู้อำนวยการสถาบันฯ)

ดร.วิภาวดี

(นายวิภาวดี วิภาวดี)
ผู้อำนวยการสถาบันฯ





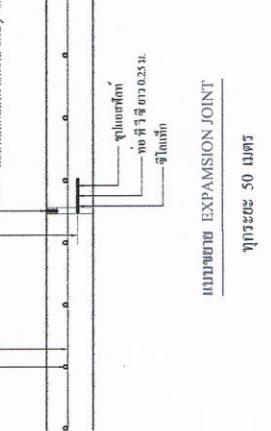
หน่วยโครงการ
ก่อสร้างและซ่อมเครื่องจักรน้ำที่

สถานที่งาน หมู่ที่ 6

ผู้รับ

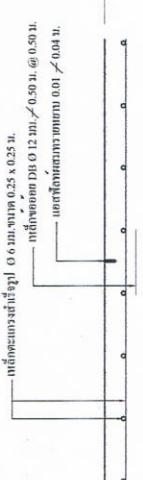
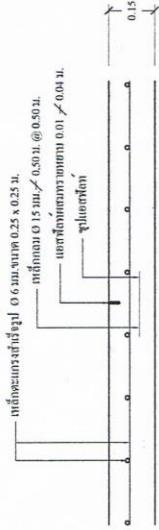
(นายชัชวาล พฤกษาภรณ์
ผู้อำนวยการกองแผนฯ กองบัญชาการ)

ผู้อนุมัติ



แบบรูป CONTRACTION

ที่ปรับด้วย 5 ลูกฟัก



แบบรูป EXPANSION JOINT

ที่กว้าง 50 มม



แบบรูป LONGITUDINAL

(นายชัชวาล พฤกษาภรณ์
ผู้อำนวยการกองแผนฯ กองบัญชาการ)
ผู้อนุมัติ

(นายชัชวาล พฤกษาภรณ์
ผู้อำนวยการกองแผนฯ กองบัญชาการ)



แผนกโครงการ
ก่อสร้างสถานที่อนุรักษ์ธรรมชาติ

สำนักงาน กทม.ที่ ๖

ผู้จัดทำ

(นายชัชวาล พงษ์บุญชัย,
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและคุ้มครองฯ)

ผู้ออกแบบ

(นายธนกร พัฒนาภูษา,
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ)

วิศวกร

(นายวิวัฒน์ ชัยวุฒิ)

ผู้ตรวจสอบ

(นายชัชวาล พงษ์บุญชัย,
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและคุ้มครองฯ)

ผู้อนุมัติ

(นายชัชวาล พงษ์บุญชัย,
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและคุ้มครองฯ)

(นายชัชวาล พงษ์บุญชัย,
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและคุ้มครองฯ)

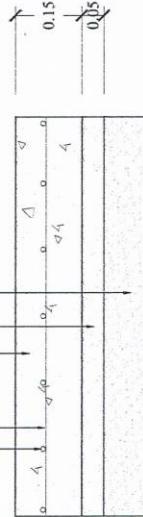
ห้องประชุมขนาดรั้วบูรพา Ø ๖ ม. ขนาด ๐.๒๕ x ๐.๒๕ ล.

ค่าณรัศมี ๑ : ๒ : ๔

ห้องประชุมขนาดรั้วบูรพา Ø ๐.๐๕ ล.

ค่าณรัศมี ๑ : ๒ : ๔

ห้องประชุมขนาดรั้วบูรพา Ø ๐.๐๕ ล.



รายละเอียดของหน้ารั้วเดิมหลัง