

## รายการประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายสายอ้อมแก้ววังปลาเชื่อม – วังปลาเชื่อมนาจานสายเก่า  
บ้านวังปลาเชื่อมหมู่ที่ ๕

ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอนาแก จังหวัดสกลนคร

ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๕๐ ตารางเมตร  
ก่อสร้างตามแบบกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.๑-๐๑

### รายละเอียดของรายการประกอบแบบเพิ่มเติม

๑. รายการวัสดุหรือรายการประกอบแบบที่ไม่ได้ใช้ในงานก่อสร้างโครงการนี้คือ

- งานเหล็กเสริม RB Ø ๖ มม. @ ๐.๒๐ ม. (ใช้เหล็กตะแกรงไวร์เมช Ø ๔ มม. # ๐.๑๐x๐.๓๐ ม. แทน)
- งานลูกรังบดอัดแน่นหนา ๐.๒๐ ม.(บดอัดแน่น ๙๕% Standard Proctor Density)
- เครื่อง concrete finisher pavement หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต
- งาน circular cut joint

๒. รายการวัสดุหรือรายการประกอบแบบที่เพิ่มเติมในงานก่อสร้างโครงการนี้คือ

- งาน Expansion joint ทุกระยะไม่เกิน ๕๐ เมตร
- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุทั้งหมดที่ใช้ในงานก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดในงานก่อสร้าง
- รายการประกอบแบบในส่วนนี้ เป็นเพียงข้อกำหนดเบื้องต้น หากรายการหรือข้อความใดขัดแย้งกับรายการประกอบแบบฉบับเฉพาะ ให้ยึดรายการประกอบแบบฉบับเฉพาะ และหากสงสัยเกี่ยวกับรายละเอียดประกอบแบบในส่วนใดส่วนหนึ่งซึ่งไม่ชัดเจน ต้องให้สถาปนิกและวิศวกรผู้ออกแบบ เป็นผู้ตัดสินใจข้อสงสัยหรือปัญหาดังกล่าว โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเสนอ Shop drawing ของทุกระบบเสนอผ่านผู้ควบคุมงานพิจารณาและให้คณะกรรมการรับตรวจวัสดุเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๓. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน โดยป้ายที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำและติดตั้งมี ๒ ประเภท ดังนี้

๓.๑ แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้างป้ายชั่วคราว (ป้ายไว้นิล) ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้ง ตั้งแต่วันเริ่มต้นสัญญา รายละเอียดตามแบบแปลนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๒ แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก) มีลักษณะคงทนถาวร ตลอดระยะเวลาประกันสัญญา โดยติดตั้งระหว่างก่อสร้างหรือภายหลังการก่อสร้างเสร็จ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานTOR/กำหนดแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ เลขที่ ๓๒๖/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายผลิตสวัสดิ์ ชุนปัญญา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจษฎา กิรัมย์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวมัลลิกา สมสวัสดิ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวธัญลักษณ์ แสนนาวา)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชต์ฤกษ์ ฝาใต้)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ