

รายการประกอบแบบก่อสร้าง
เขื่อนกันดินพร้อมรั้ว แบบเลขที่ ๘๘๗๑๑
และเอกสารประกอบแบบเพิ่มเติม

สบช. ๒๓/เม.ย./๖๙ และ สบช. ๑๗/ก.ย./๖๙

สถาบันพระบรมราชชนก ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการใช้งาน เขื่อนกันดินพร้อมรั้ว สถาบันพระบรมราชชนก
จึงมีข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

๑. ให้เปลี่ยนแผ่นพื้นกันดิน จากเดิม เป็นแผ่นพื้นสำเร็จรูป คอร. แบบตัน ขนาดหน้าตัด ๐.๓๕ x ๐.๑๐ ม.
จำนวน ๗ แผ่น เสริมลวดอัดแรง Dia ๖ มม. จำนวน ๘ เส้น/แผ่น ตามแบบขยายฐานราก, เส้า, คาน แบบ
เลขที่ ๘๘๖๗๑๑ แผ่นที่ ST-๓๐๐๒ หรือข้อความเดียวกันที่ปรากฏในแบบรูปหรือรายการประกอบแบบอื่นใด
เปลี่ยนใหม่เป็น แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core ขนาด ๐.๖๐ x ๑.๔๐ เมตร หนา ๑๐ ซม. จำนวน ๔ แผ่น
ขนาดลวดอัดแรงและจำนวนลวดอัดแรง กำหนดใช้เส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ มม. จำนวน ๘ เส้น/แผ่น และได้รับ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๘๒๘-๒๕๔๖ สำหรับการวางแผ่นพื้นสำเร็จรูปในเข็มรูปตัวไอ
ให้ตรวจสอบด้านที่วางแผ่น ให้ด้านที่เสริมลวดอัดแรง รับแรงด้านข้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม
๒. ให้เปลี่ยนระยะฝังแผ่นพื้นสำเร็จรูป จากเดิมเป็น ฝังลึกจากระดับ - ๓.๐๐ เมตร ลึกลงไป ๐.๔๕ เมตร
หรือเท่ากับ ๓.๔๕ เมตร ตามแบบขยายฐานราก, เส้า, คาน แบบเลขที่ ๘๘๖๗๑๑ แผ่นที่ ST-๓๐๐๒
เปลี่ยนใหม่เป็น ฝังลึกจากระดับ - ๓.๐๐ เมตร ลึกลงไป ๐.๔๐ เมตร หรือเท่ากับ ๓.๔๐ เมตร จากระดับ
- ๓.๐๐ เมตร เทียบระดับจากระดับ ± 0.00 เมตร ที่หลังคานครอบหัวเสาเข็ม (CAP BEAM)
๓. กำหนดให้ใช้เสาเข็ม คอร. (ชนิดใช้กับงานเขื่อน/กำแพงกันดิน) รูปตัวไอ ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๑๒.๐๐ เมตร
เสริมลวดอัดแรง Dia ๗ มม. จำนวน ๑๘ เส้น/ต้น เสริมลวดอัดแรงตลอดความยาวเสาเข็ม และได้รับ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๙๖-๒๕๔๙ กำหนดให้เพิ่มเหล็ก Dowel Bar ขนาดเหล็ก
DB ๑๒ จำนวน ๖ เส้น ยาว ๕.๐๐ เมตร ฝังในตำแหน่งหัวเสาเข็ม และกำหนดให้หล่อบารับแผ่นพื้นสำเร็จรูป
Hollow Core ในตำแหน่งรับแผ่นพื้นสำเร็จรูปแผ่นแรก โดยให้ผู้รับจ้างเสนอรายการคำนวณ และเสนอ
แบบ Shop Drawing ของเสาเข็ม คอร.(ชนิดใช้กับงานเขื่อน/กำแพงกันดิน) ผู้คำนวณ ลงนามรับรอง
รายการคำนวณ และลงนามรับรองแบบ Shop Drawing ต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร

ผู้กำหนดรายการ : คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการฯ
ตามคำสั่ง สบช. ที่ ๒๕๓๒/๒๕๖๙ ลว ๑๐ ก.ย. ๖๙

กชวศักดิ์

สมพงษ์

๔. ให้ยกเลิกการก่อสร้างเชื่อมกันดินพร้อมรั้ว เฉพาะตำแหน่ง จากจุด B - ถึงจุด C ความยาวเชื่อมกันดินพร้อมรั้วที่ยกเลิก ๑๐๙.๕๕ เมตร ตำแหน่งตามแนวรั้วที่ปรากฏในเอกสาร เลขที่ สบช. ๑๗/ก.ย./๖๙ แผ่นที่ ๓ /๓
๕. กำหนดให้ความหนาของเหล็กของรั้ว (ช่วงรั้วโปร่ง) เหล็กกล่อง หรือ ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนสำหรับงานโครงสร้างทั่วไป เหล็กทางนอน บน - ล่าง ขนาด ๑๐๐ x ๑๐๐ มม. ความหนา ๓.๒ มม. และ เหล็กทางตั้ง ขนาด ๕๐ x ๕๐ มม. ความหนา ๓.๒ มม. ระยะห่างเหล็กกล่องทางตั้ง ตามแบบรูปกำหนด และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๐๗-๒๕๖๖ (โดยให้ยกเลิกความหนาเหล็กกล่องเดิม ตามเอกสาร สบช. ๒๓/เม.ย./๖๙ ข้อ ๕)
๖. ผู้รับจ้างต้องระมัดระวังในการก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหาย ต่ออาคาร สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินของทางราชการ บริเวณข้างเคียง หากมีสิ่งใดชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายจากเหตุดังกล่าวทั้งสิ้น

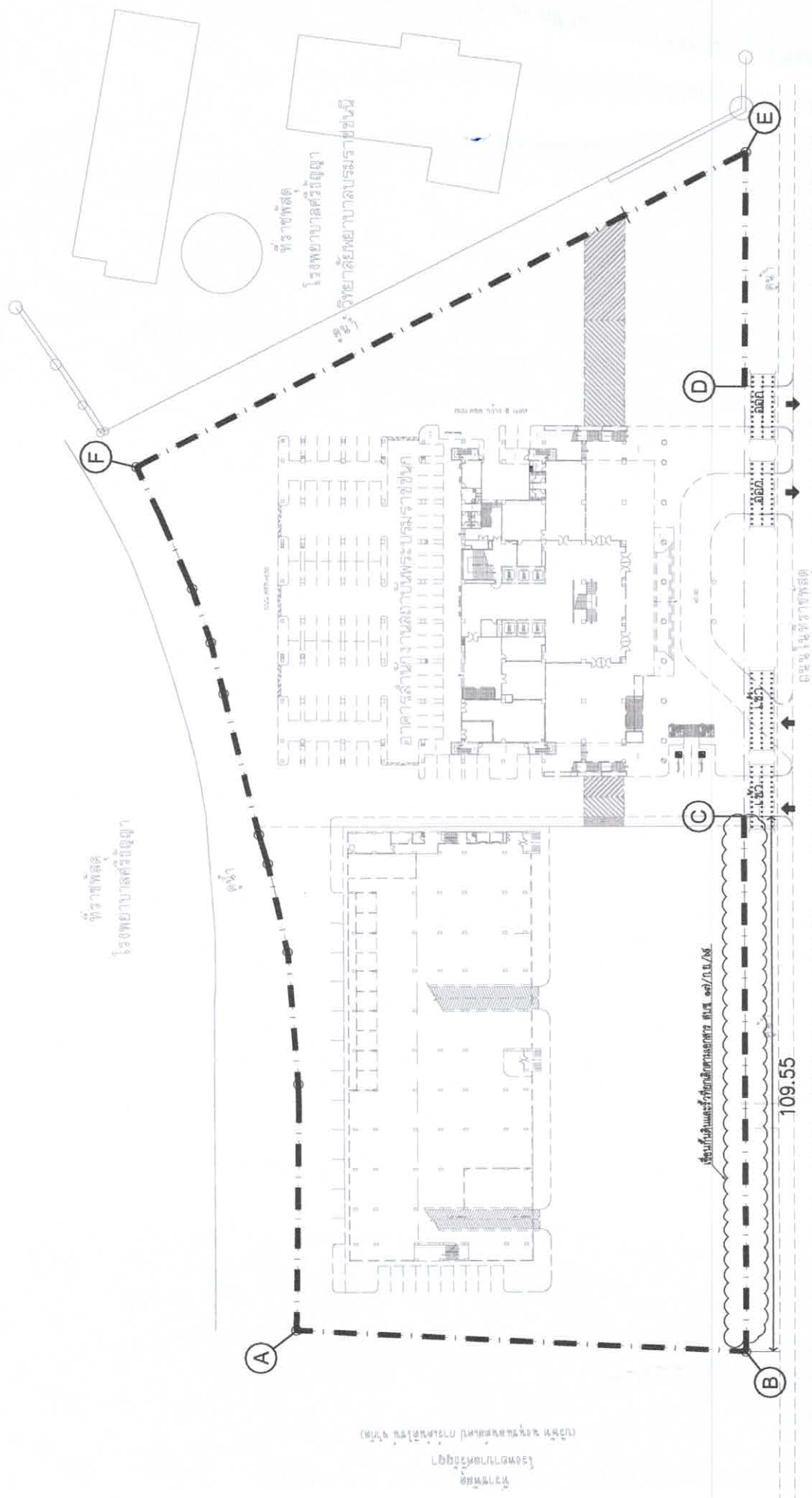
ผู้กำหนดรายการ : คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการฯ
ตามคำสั่ง สบช. ที่ ๒๕๓๒/๒๕๖๙ สว ๑๐ ก.ย. ๖๙

ทอติล



สมพงษ์





ผู้บริจาค

ผู้กำหนดรายการ : คณะกรรมการจัดทำแบบรายการฯ
ตามคำสั่ง สปท. ที่ ๒๕๓๒/๒๕๖๙ ลง ๑๐ ก.ย. ๖๙

Samir

for