




องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก  
กระทรวงมหาดไทย

## โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ

ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม ต.หนองกะทาว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

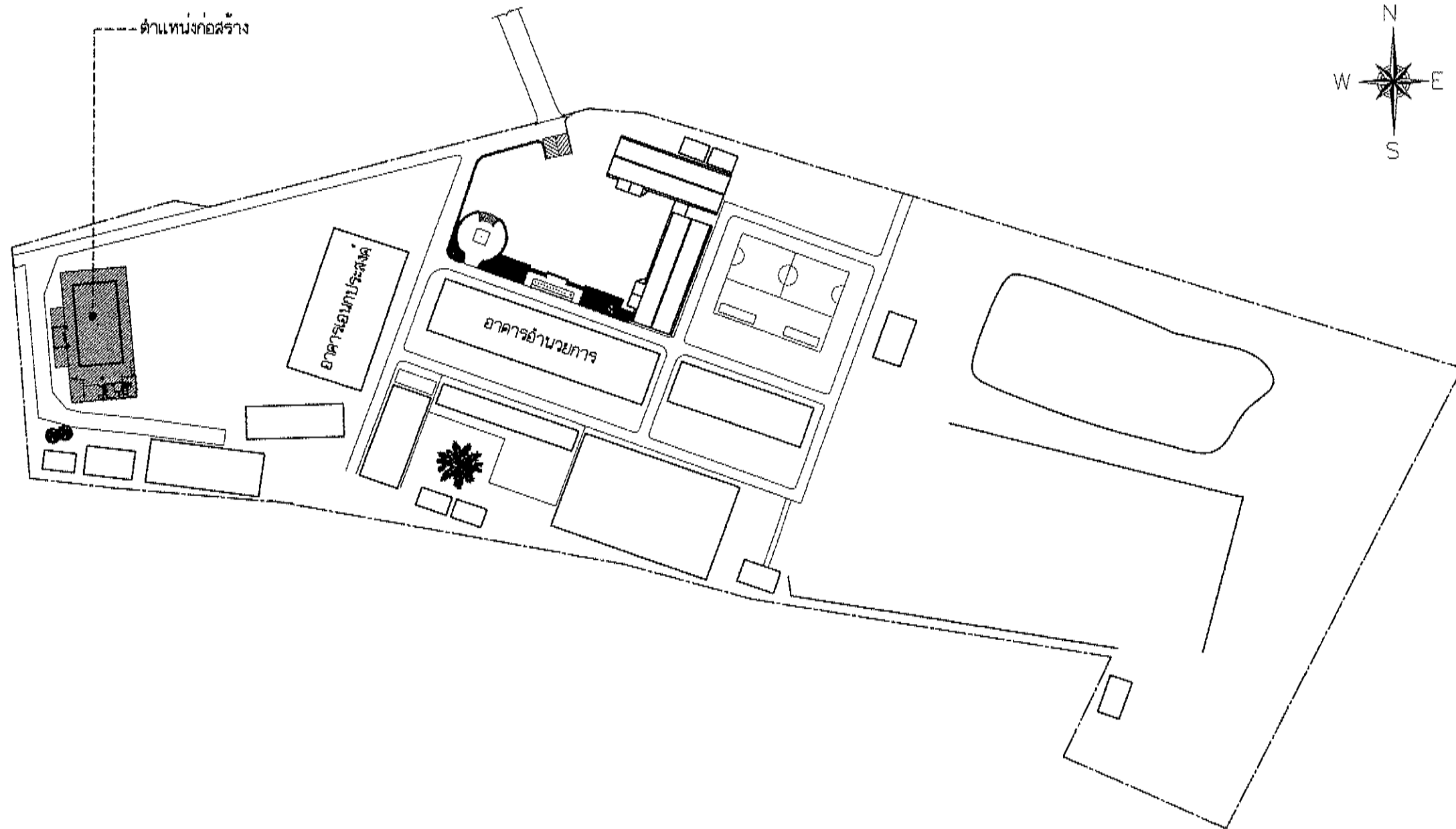
1/49

 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ ส่วนราชการและสถานประกอบการ	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณหิรัญ อ้นนวน	นางช่างโยธาสานุกราน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองอธิบดีกรมการปกครองส่วนจังหวัดพิษณุโลก	รับ/เขียน/ปี	
	ก่อสร้างสระน้ำ	สถานิก	นายพิรพรม ดับปากพิง	สถานิกนิสิตการ					
		วิศวกร	นายสมิทธิ์ อ้นนิตารณ	วิศวกรโยธาสานุกราน		เห็นชอบ	นางสีพร ไชยวณ	รองอธิบดีกรมการปกครองส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่
		สถานที่	วิศวกร	นายสุภากร แสงขลุ	วิศวกรโยธาสานุกราน	เห็นชอบ	นางสาวสุทธิ ชาญกุล	รองอธิบดีกรมการปกครองส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
				ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ			
	ภายในโรงเรียนหรือเทศบาลที่ขอทำถนนสาธารณะ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายปิโยรส บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายมนต์ชัย วิวัฒน์นาค	อธิบดีกรมการปกครองส่วนจังหวัดพิษณุโลก		




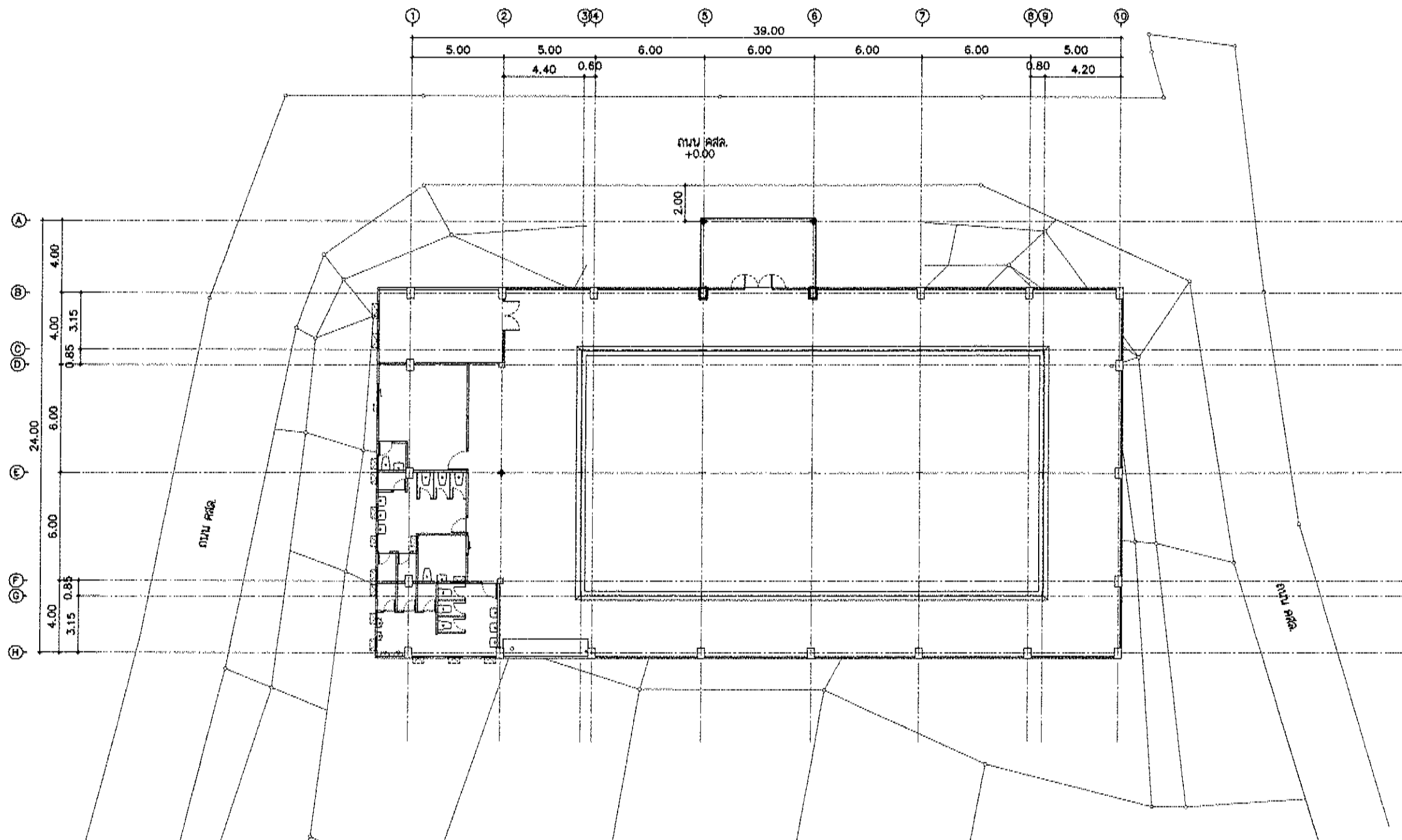
# โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ

ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก



หมายเหตุ รูปแบบ ๔๖๐ หรือมีรูปร่างในแบบที่อื่นหรือไม่ หรือมีสิ่งกีดขวางอื่นใด  
สามารถปรับแบบได้จนกว่าจะเหมาะสม โดยให้อยู่ในลักษณะของอาคารตามผังแนบ

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง สำนักงานเกษตรและสหกรณ์	โครงการ	สำรวจ	นายสุรธรรม ธีระอิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจเย็น	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ ดับบักพิง	สถาปนิกปฏิบัติงาน	เห็นชอบ	นายธีโร ไชยธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 4/49
	สถานที่	วิศวกร	นายสุเมธ อดิสรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	นายเสกสรรค์ อาระกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	วิศวกร	นายศราวุธ แสงสุ	วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ	อนุมัติ	นายมนตรี วิวัฒน์อนันต์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงลาภานุ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ				
		ตรวจ	นายปิยะสกล บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				




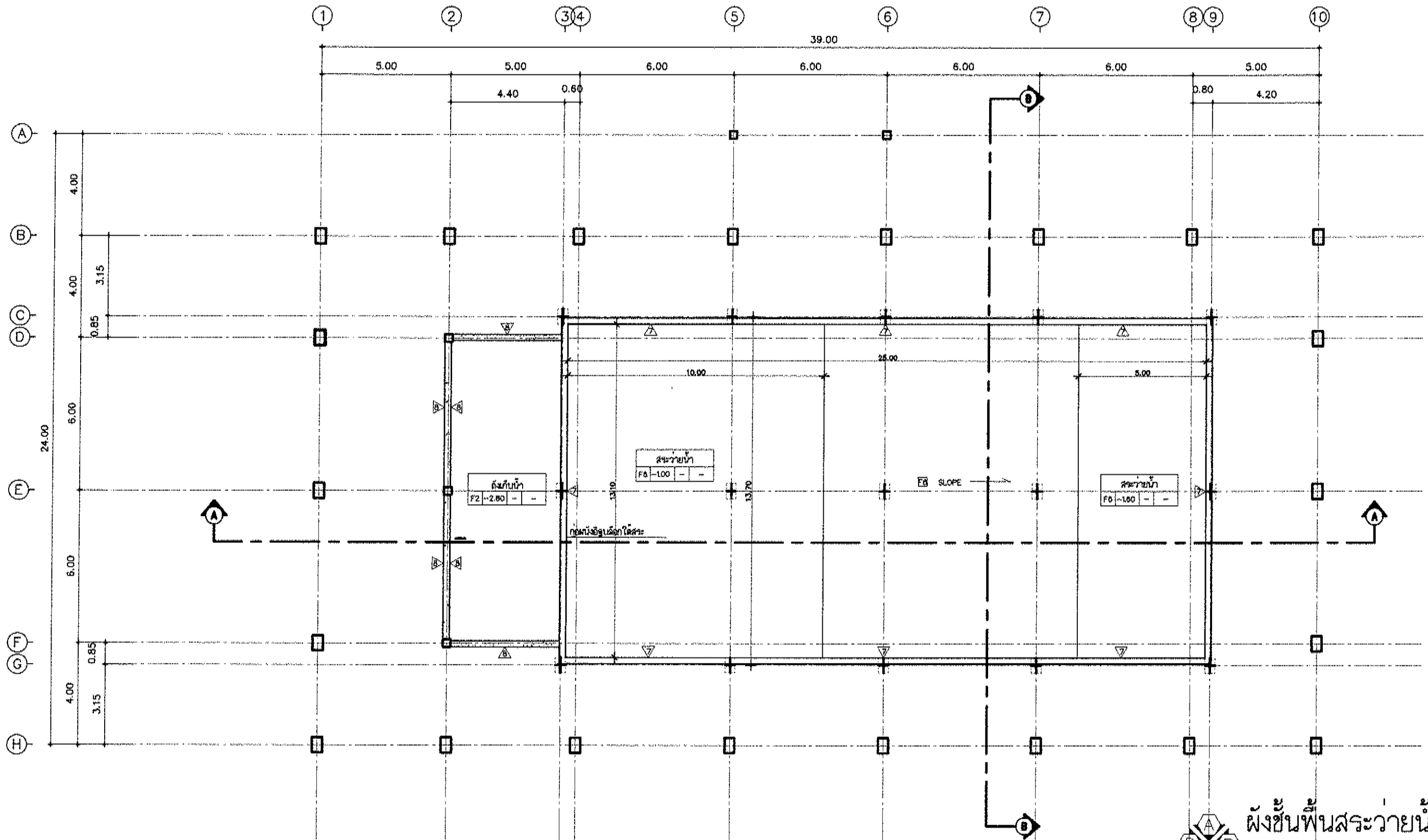
ผังบริเวณ

มาตราส่วน 1 : 250

หมายเหตุ ตำแหน่งและระดับการก่อสร้าง กำหนดโดยช่างควบคุมงาน

แบบแปลน ๑/๒๒๖ ระบุ ทิศที่ตั้งอาคารในแบบควรชัดเจน ทิศที่ตั้งอาคารต้องชัดเจน  
สามารถรับแนวดิ่งและแนวนอนได้ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือวัดหรือเครื่องมือวัด

 <p>กระทรวงศึกษาธิการ กรมการศึกษานอกโรงเรียน ฝ่ายวิชาการและแผนงาน</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณ ชื่นนวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	รับ/เดือน/ปี
	ก่อสร้างอาคารเรียน	สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ สืบปาทัง	สถาปนิกปฏิบัติงาน	เห็นชอบ	นางสีไพร โภธธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ ๕/๔๙
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวัฒน์ อนันตภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	นายสุภากร ชาญกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	ภายในโรงเรียนศรีนครินทรวิโรฒวิทยาคม ต.หนองขาว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	วิศวกร	นายศราวุธ แสงนุก	วิศวกรโยธาชำนาญงานพิเศษ	อนุมัติ	นายสมเด็จ วิวัฒน์ธนาฒย์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงฉันทาม	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ				
		ตรวจ	นายปิโยรส บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการช่าง				



ผังขึ้นพื้นสระว่ายน้ำ  
มาตรฐาน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ รายละเอียดในแบบหากขัดแย้งกัน หรือต้องแก้ไขที่ต้นฉบับการ  
สามารถฉบับนี้ขึ้นได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในขอบที่ขึ้นของกรมการช่างรับฟัง



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก  
กองช่าง  
แผนกช่างโยธา

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม  
ต.หนองขาว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

สำรวจ

สถาปนิก

วิศวกร

วิศวกร

ตรวจ

ตรวจ

นายสุภรณ์ ชื่นชวน

นายพิรพัฒน์ ดับบัวเพ็ง

นายสุวิวัฒน์ อับนิตาภรณ์

นายสุวิวัฒน์ แสงมาตุ

นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ

นายปิยะสกล บุญฤทธิ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายภัทร ใจอม

นางฉวีพร ไกรธรรม

นายสุวิวัฒน์ อายะกุล

นายสมชาย วิวัฒน์นามย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

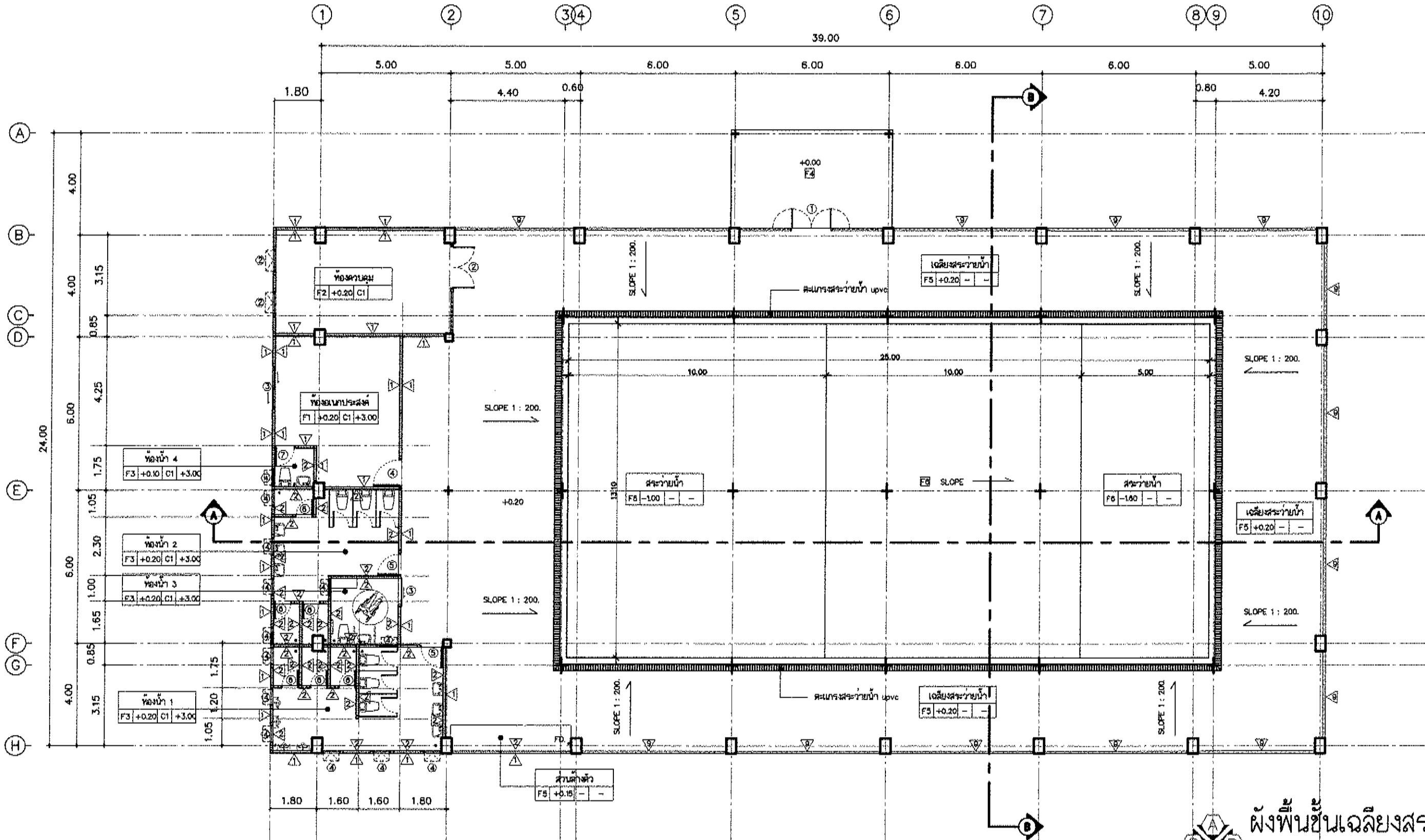
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รับ/เดือน/ปี

แบบแผนที่


6/49

แบบเลขที่

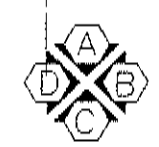
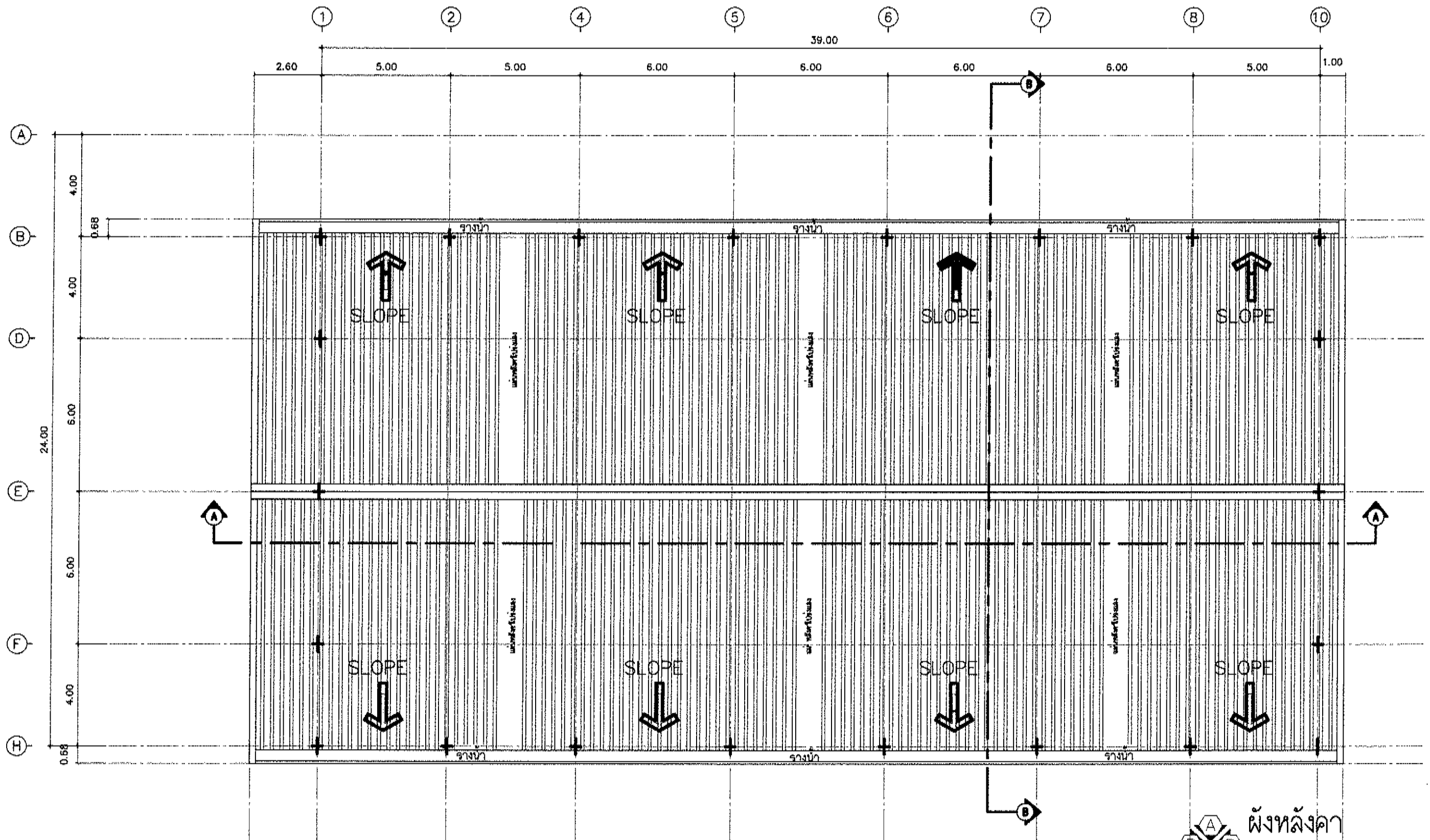


ผังพื้นที่ชั้นเฉลียงสระ  
มาตรฐาน 1: 150

หมายเหตุ: รูปแบบ รายละเอียดในแบบทาบต้องสัมพันธ์ หรือต้องแก้ไขกับที่สำนักงานสถาปัตย์  
สามารถปรับแก้ไขได้ตามความเหมาะสม โดยให้ระบุในรายละเอียดของแบบการก่อสร้างทั้งหมด

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง	โครงการ	สำรวจ	นายสุรกรรณ ชื่นชวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพจน์ ดันปากเพ็ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางสีทิพย์ ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่ 7/49
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อนันตการณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	ภายในโรงเรียนสตรีรัตนวิทยา ต.บ้านไร่ อ.เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก	วิศวกร	นายสุรกรรณ ชื่นชวน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายณัฐชัย วิวัฒน์นาคชัย	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	






ผังหลังคา

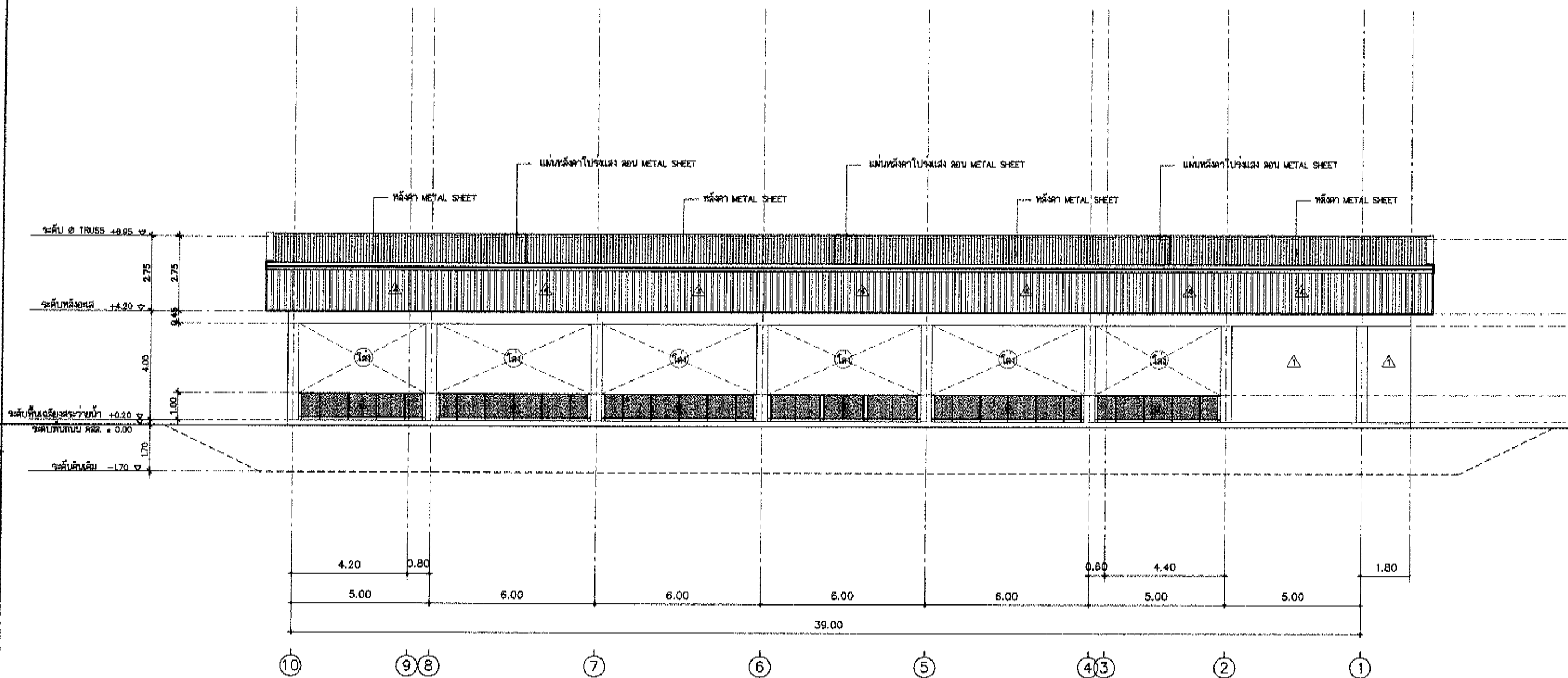
มาตรฐาน

1 : 150

หมายเหตุ: รูปแบบ และ หรือวัสดุต่างในแบบทฤษฏีจะขึ้นกับพื้นที่จริง  
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในขอบเขตของโครงการตรวจสอบ

 องค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โครงการ	อาคาร	อาจารย์	นายสุรพล ชื่นอิน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายวิทย์ ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้าง	ก่อสร้าง	สถาปนิก	นายศิริพงษ์ สืบปากเพ็ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางฉวี ไกร ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผ่นที่ 8/49
	สถานที่	ภายในโรงเรียนสตรีอินทราทิพย์พิทยาคม	วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อินันดากร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเสาวฤทธิ์ อามะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
		ภายในโรงเรียนสตรีอินทราทิพย์พิทยาคม	วิศวกร	นายสุรพล แสงกต	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสมชาย วิวัฒน์อนันต์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		ต.หนองท่า อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ			





รูปด้าน A

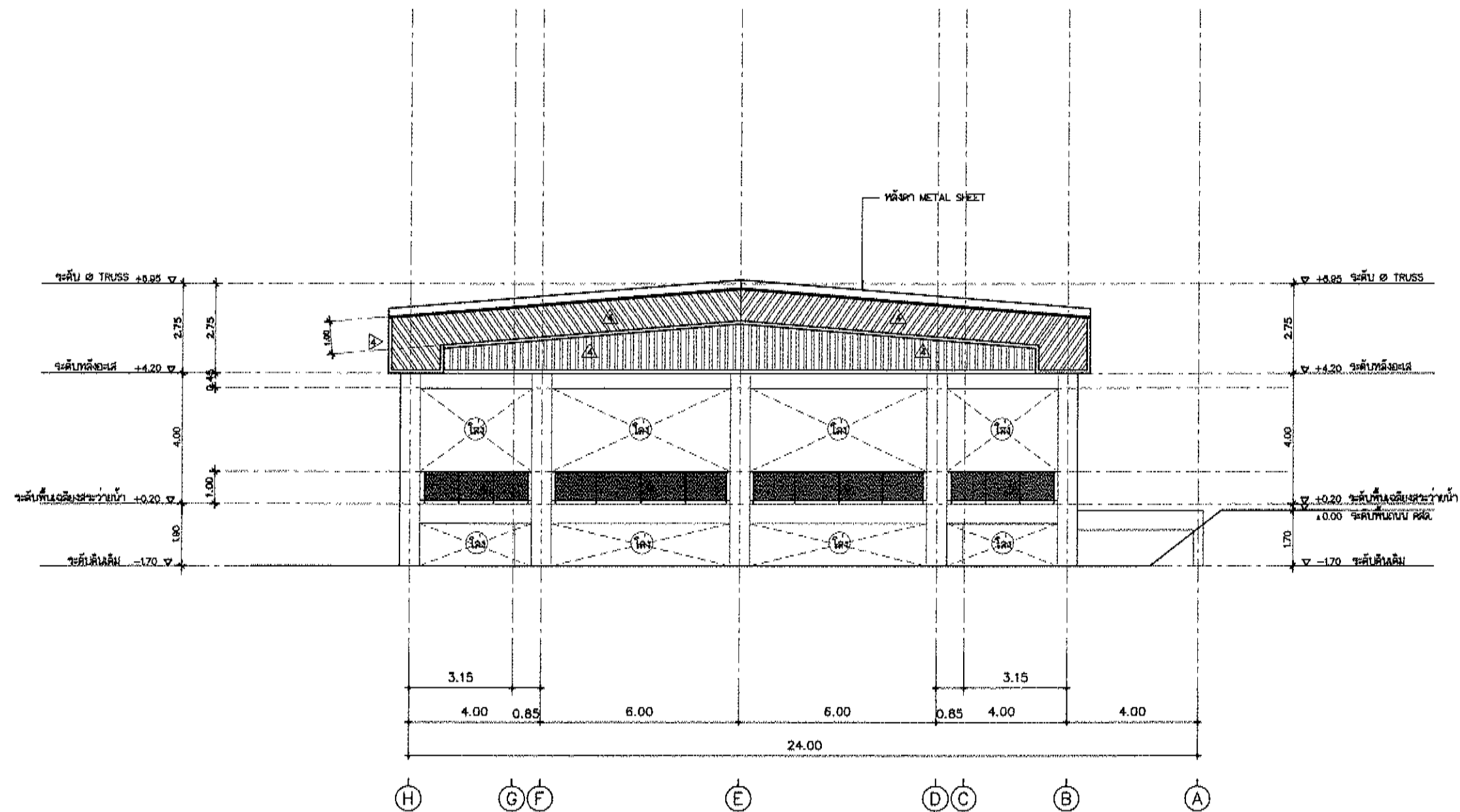
มาตราส่วน 1 : 150

โครงการ รื้อถอน และ ปรับปรุงอาคารในเขตเทศบาลเมืองพิษณุโลก เพื่อใช้เป็นพื้นที่สำนักงาน  
สามารถแก้ไขแบบได้ตามความเหมาะสม โดยให้ดูในรายละเอียดของแบบก่อสร้างที่แนบมา



สำนักงานเทศบาลเมืองพิษณุโลก  
กองช่าง  
ส่วนช่างเทคนิค


โครงการ	ก่อสร้างสะพานน้ำ	สำรวจ	นายสุรธรรม ธิโนน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	สำรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	รับ/เดือน/ปี
สถาปนิก		สถาปนิก	นายพิรพงษ์ สืบปากเพ็ง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นายสีไพร โคจรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 9/49
วิศวกร		วิศวกร	นายภูมิวงค์ ธิโนน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบก่อสร้าง
วิศวกร		วิศวกร	นายสุรพล แสงเกิด	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายณัฐชัย วิวัฒน์นาค	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
ตรวจ		ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย	หัวหน้าช่างสำรวจและออกแบบ				
ตรวจ		ตรวจ	นายปิยะโรจน์ บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				

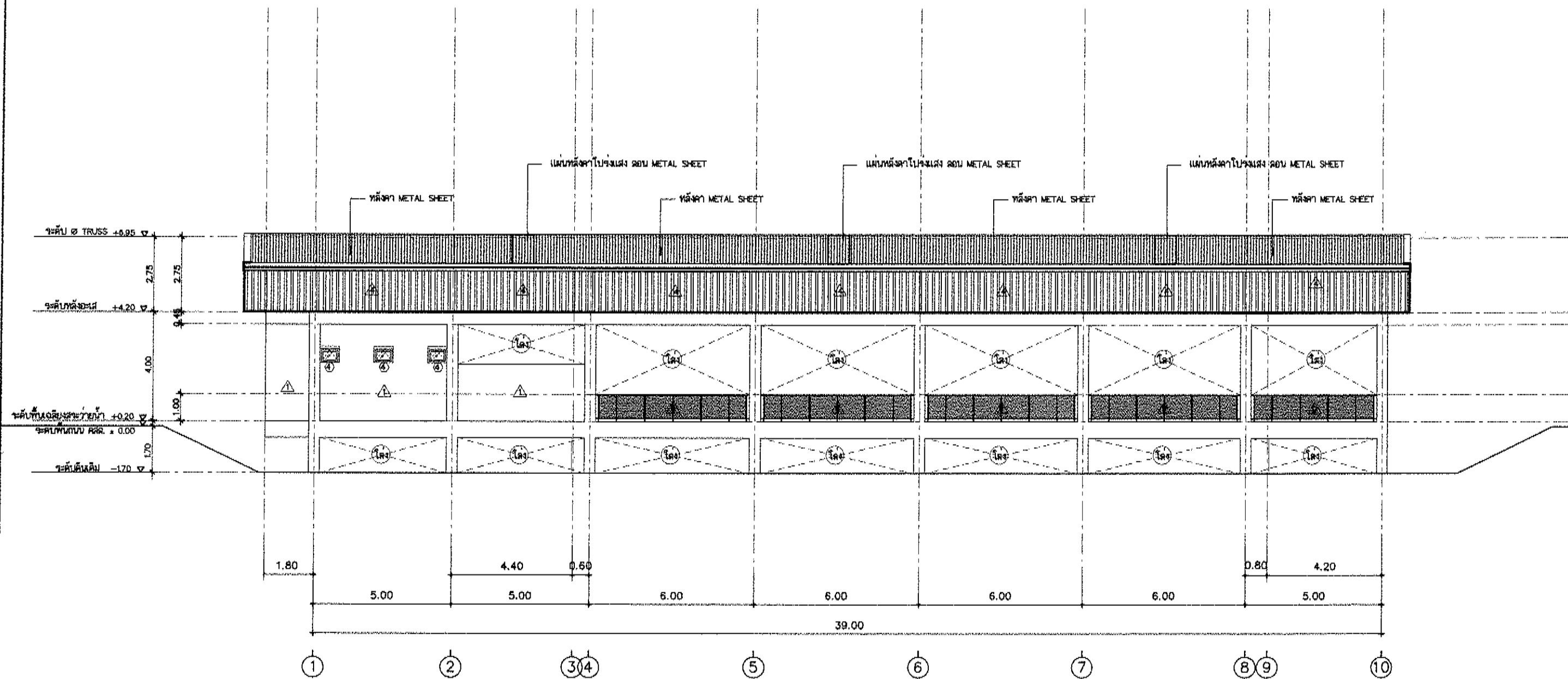


## รูปด้าน B

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ และ วัสดุวัสดุต่างในแบบอาจมีเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
ส่วนการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้ใช้ในลักษณะที่สอดคล้องกับมาตรฐานการก่อสร้าง


 <p>สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างสระว่ายน้ำ</p> <p>สถานที่ ภายในโรงเรียนสตรีศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร ถนนจันทน์ กรุงเทพมหานคร จ.พิษณุโลก</p>	<p>สำรวจ สถาปนิก</p> <p>วิศวกร นายสุรารักษ์ อธิบดิน</p> <p>วิศวกร นายสุรารักษ์ อธิบดิน</p> <p>สำรวจ นายอภิสิทธิ์ จงคำหาญ</p> <p>สำรวจ นายปิยะสกล บุญฤทธิ์</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาปนิกปฏิบัติการ</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธาชำนาญงาน</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธาชำนาญงาน</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธาชำนาญงาน</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญงาน วิศวกรโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตรวจ นายภัทร ใจเม</p> <p>เก็บข้อมูล นางฉวีพร ไชยธรรม</p> <p>เห็นชอบ นายสุรารักษ์ อธิบดิน</p> <p>อนุมัติ นายสมชาย วิชาญน้อย</p>	<p>รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>	<p>วัน/เดือน/ปี</p> <p>แบบเลขที่ 10/49</p> <p>แบบเลขที่</p>
--	--	---	--	---	---	---

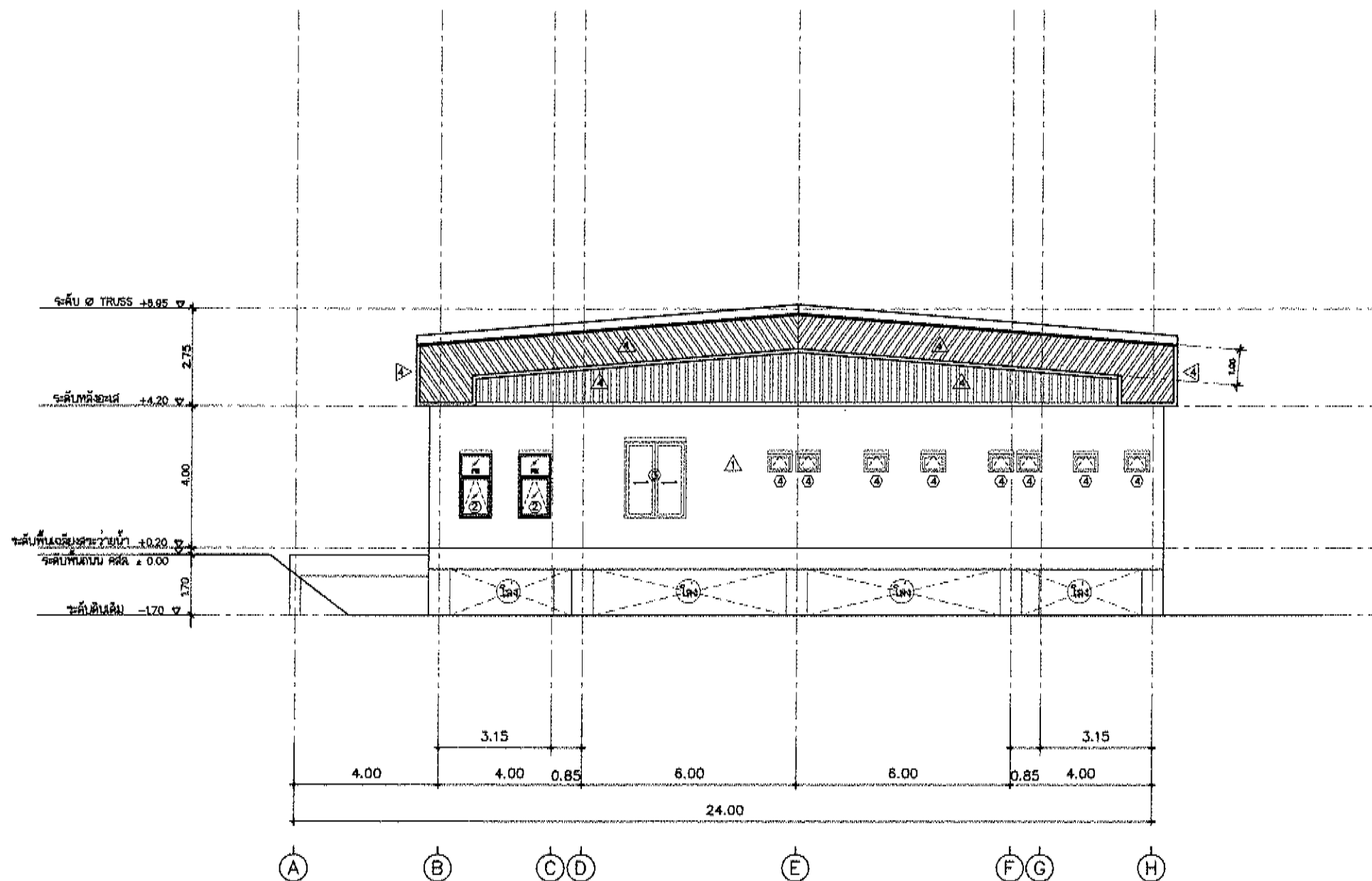


รูปด้าน C

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ: รูปแบบ ระบุ หรือแสดงค่าในแบบหรือเขียนขึ้น หรือเขียนขึ้นในแบบหรือเขียนขึ้น  
สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในขอบเขตที่เจ้าของโครงการสามารถแก้ไขได้


 <p>กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ส่วนกลาง</p>	<p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำ</p> <p>สถานที่</p> <p>ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม ถนนอโศกไทย จ.พิษณุโลก</p>	<p>สำรวจ</p> <p>นายสุรารักษ์ อินทวน</p> <p>สถาปนิก</p> <p>นายพิรพงษ์ ตันภักดี</p> <p>วิศวกร</p> <p>นายสุวิวัฒน์ อโนตาคารณ์</p> <p>วิศวกร</p> <p>นายสุราษฎร์ แสงภักดี</p> <p>ตรวจ</p> <p>นายอภิสิทธิ์ จงกลหาญ</p> <p>ตรวจ</p> <p>นายปิยะสกล บุญฤทธิ</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>สถาปนิกปฏิบัติการ</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญการ</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญการ</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ</p> <p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ตรวจ</p> <p>นายภัทร ใจงาม</p> <p>เก็บข้อมูล</p> <p>นางฉวีพร โคธรม</p> <p>เก็บข้อมูล</p> <p>นางสาวสุกฤษฎี อายะกุล</p> <p>อนุมัติ</p> <p>นายณณชัย วิวัฒน์นิตย์</p>	<p>รองอธิบดีกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>อธิบดีกรมการปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>	<p>รับ/เดือน/ปี</p> <p>แบบแผนที่ 11/49</p> <p>แบบเลขที่</p>
--	---	--	---	---	---	---

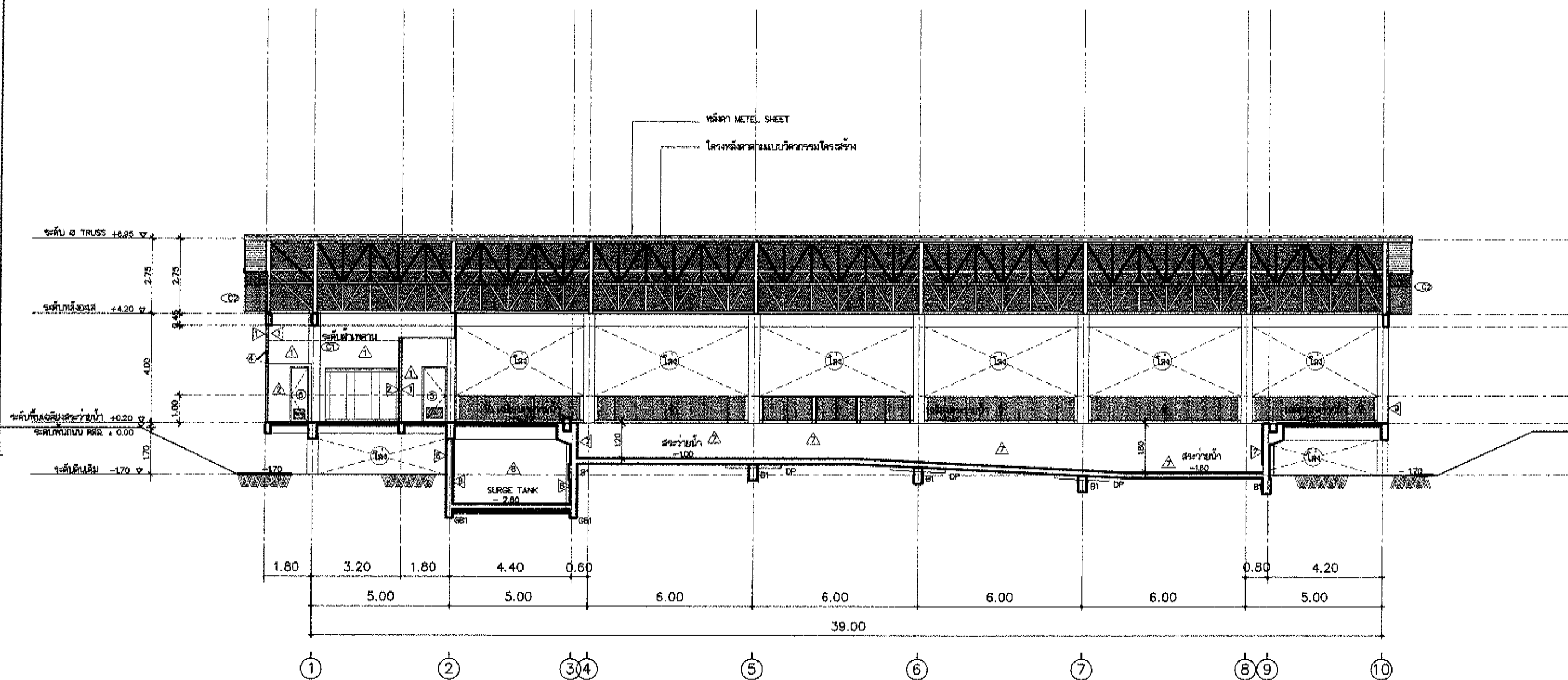


รูปด้าน D

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ จะทำขึ้นตามแบบร่างที่แนบมา หรือตามที่กำหนดในแบบร่าง  
สามารถดัดแปลงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในขอบเขตของแบบร่างที่แนบมา


 <p>กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กองส่งเสริมการอุดมศึกษา</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างส้วมชุมชน</p> <p>สถานที่ ภายในโรงเรียนสตรีศรีอินทราพิทยาลัย ต.หนองมะนาว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก</p>	<p>สำรวจ นายสุวรงค์ ชื่นขัน</p> <p>ออกแบบ นายพิรพงษ์ ดับปากทั้ง</p> <p>วิศวกร นายสุวิทย์ อำนวยสาร</p> <p>วิศวกร นายศราวุธ แสงนาค</p> <p>ตรวจ นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ</p> <p>ตรวจ นายปิยะ นุกุลฤทธิ์</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาปนิกปฏิบัติการ</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญงาน</p> <p>วิศวกรโยธาชำนาญงาน</p> <p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> <p>ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ตรวจ นายภัทร ใจอม</p> <p>เห็นชอบ นางสิริพร ไกรธรรม</p> <p>เห็นชอบ นายสุวฤทธิ์ ฉายกุล</p> <p>อนุมัติ นายมนตรี วิวัฒน์นาค</p>	<p>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>	<p>วัน/เดือน/ปี</p> <p>แบบแปลนที่ 12/44</p> <p>แบบเลขที่</p>
---	--	--	---	--	---	--

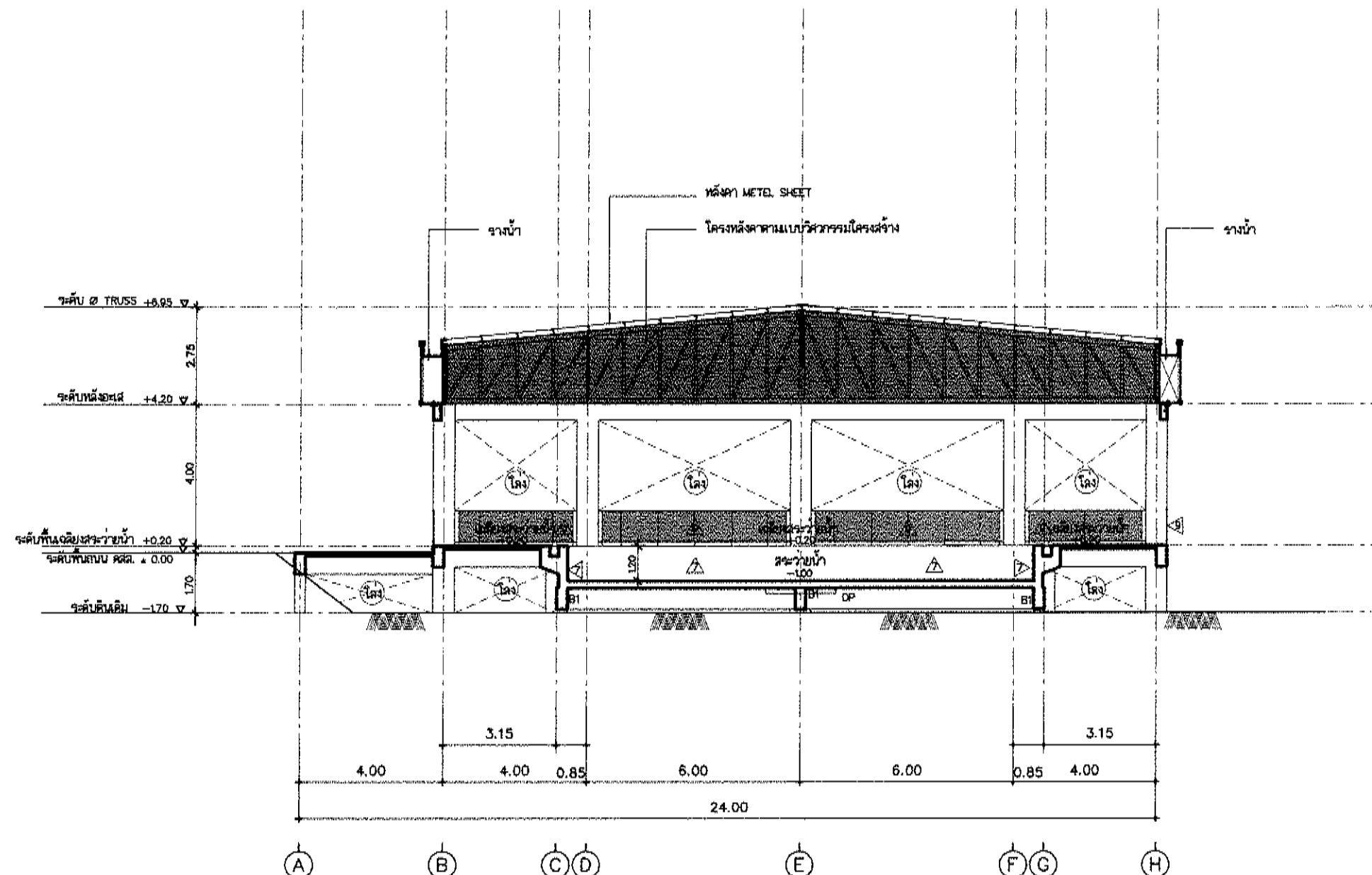


รูปตัด A-A

มาตราส่วน 1 : 150


หมายเหตุ รูปแบบ ๑๑๑ หรือ ๑๑๒ หากในแบบทราบดีอยู่แล้ว หรือมีอยู่แล้วในที่ดินดำเนินการ  
สามารถปรับแบบได้โดยความเห็นชอบของวิศวกร โดยให้อยู่ในขอบเขตของการตรวจสอบรับใช้

 <p>กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมการเกษตร ฝ่ายส่งเสริมการเกษตร</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณชนะ อับนาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสะพานข้ามลำน้ำ	สถาปนิก	นายศิริพงษ์ ดิบบาทพิง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางฉวีพร ไชยธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่ 13
		วิศวกร	นายวุฒิพงศ์ อับนากาน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่ 49
	สถานที่	วิศวกร	นายสุรจวบ แสงมาตุ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	ภายในโรงเรียนสตรีรัตนราชพิทยาคม	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายมนต์ชัย วิวัฒน์นาค	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	หนองชะทาก อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายปิยะสกล บุญฤทธิ	ผู้ช่วยนายช่างออกแบบ				

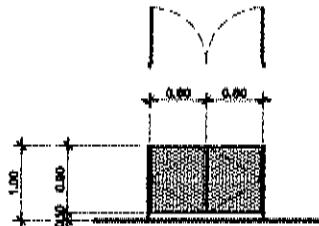
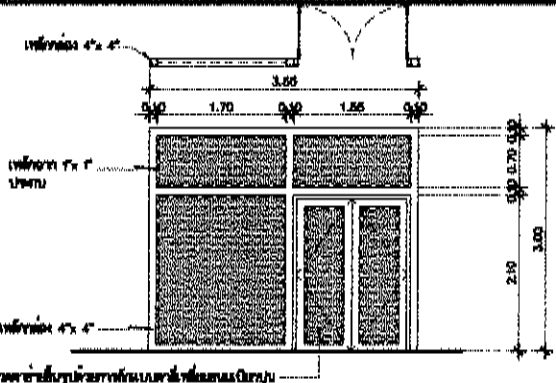
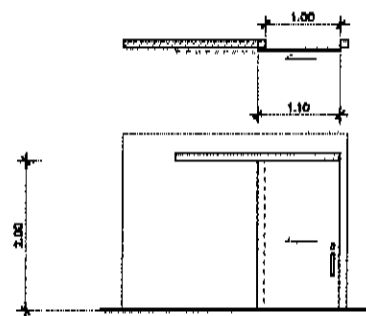
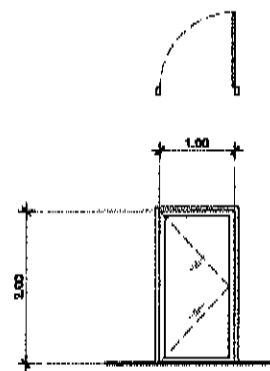
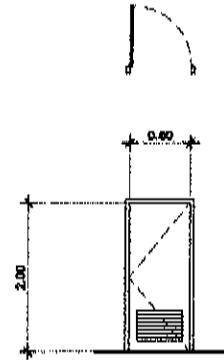
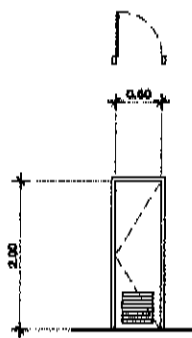
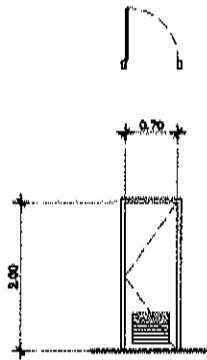


รูปตัด B-B  
มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ และ วัสดุที่ระบุไว้ในแบบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่มีจำหน่ายในตลาด  
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการควบคุมอาคาร

 กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	โครงการ	สำรวจ	นายสุภาพชน ชื่นมณ	ก่อสร้างโยธาสำนักงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจสม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	สถาปนิก	นายไพโรจน์ ตันปากพิง	สถาปนิกผู้ควบคุมการ	เห็นชอบ	นางสาวไพโรจน์ ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่
		วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อนันตมาชน	วิศวกรโยธาสำนักงาน	เห็นชอบ	นายเสาวฤทธิ์ อารยะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบลงพื้นที่
	สถานที่	วิศวกร	นายศราวุธ แสงมาลี	วิศวกรโยธาสำนักงาน	เห็นชอบ	นายเสาวฤทธิ์ อารยะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	ภายในโรงเรียนศรีรัตนพรากวิทยาคม สหกรณ์ท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคำหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายสมชาย วิวัฒน์นาค	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		ตรวจ	นายปิยะสกล บุญสุภาพ	ผู้อำนวยการกองช่าง				



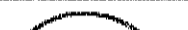

							
1		2		3		4	
ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว	ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว	ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว (สำหรับใช้กับบานเกล็ด)	ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว
วัสดุ	เหล็กดัด 4x4	วัสดุ	อลูมิเนียม	วัสดุ	ไม้เนื้อแข็งขนาด 2x4	วัสดุ	อลูมิเนียม
กลอนบาน	เหล็กดัด 4x4	กลอนบาน	อลูมิเนียม	กลอนบาน	บานไม้ดัด	กลอนบาน	อลูมิเนียม
บาน/ลูกบิด	ด้ามจับเหล็ก	บาน/ลูกบิด	ด้ามจับเหล็ก 4x4 บานประตูเป็นเหล็กดัด 4x4	บาน/ลูกบิด	-	บาน/ลูกบิด	ด้ามจับเหล็ก 4x4 บานประตูเป็นเหล็กดัด 4x4
อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน	อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน	อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน	อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน
หมายเหตุ		หมายเหตุ		หมายเหตุ		หมายเหตุ	
							
5		6		7			
ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว	ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว	ลักษณะบาน	บานประตูบานเดียว		
วัสดุ	UPVC	วัสดุ	PVC	วัสดุ	UPVC		
กลอนบาน	UPVC	กลอนบาน	PVC	กลอนบาน	UPVC		
บาน/ลูกบิด	-	บาน/ลูกบิด	-	บาน/ลูกบิด	-		
อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน	อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน	อุปกรณ์	แม่เหล็กติดบาน		
หมายเหตุ		หมายเหตุ		หมายเหตุ			

## แบบขยายประตู

มาตราส่วน

1 : 100

แบบขยายประตู 1:100 หรือใช้สำหรับในแบบขยายบานประตู หรือใช้สำหรับในแบบขยายบานประตู  
 ลักษณะบานประตูบานเดียว โดยให้ดูในแบบขยายบานประตูบานเดียว

 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง สำนักงานเขตเทศบาล	โครงการ	สำรวจ	นายสุรารักษ์ อธิบายน		นายช่างโยธาสำนักงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ตันปากพิง		สถาปนิกปฏิบัติงาน	เห็นชอบ	นางสีพร โภจรณ	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่ 15
		วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อธิบายน		วิศวกรโยธาสำนักงาน	เห็นชอบ	นายสุวิวัฒน์ อธิบายน	ของนายรององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	49
	สถานที่	วิศวกร	นายสุรารักษ์ แสงนาค		หัวหน้าฝ่ายโยธาสำนักงาน	เห็นชอบ	นายสุรารักษ์ แสงนาค		
	ภายในโรงเรียนศรีรัตนารักษ์วิทยา สหกรณ์การเกษตรไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงรักหาญ		หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายอภิสิทธิ์ จงรักหาญ		
		ตรวจ	นายปิยะสกล บุญฤทธิ		ผู้อำนวยการกองช่าง				

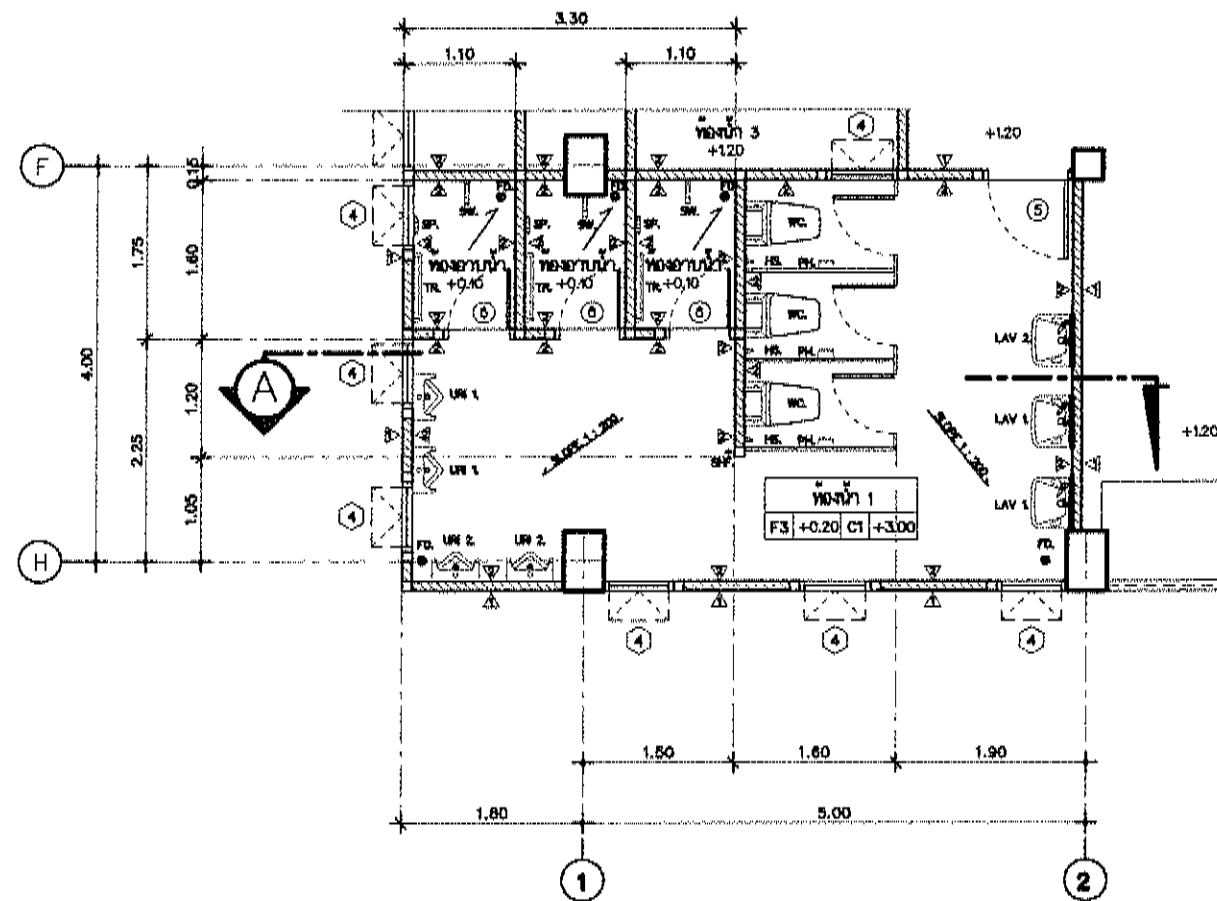
1		2		3		4	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง, บานบานเลื่อน	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อน	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง
วัสดุ	อลูมิเนียมสีขาว	วัสดุ	อลูมิเนียมสีขาว	วัสดุ	อลูมิเนียมสีขาว	วัสดุ	อลูมิเนียมสีขาว
กลไกบาน	อลูมิเนียมสีขาว	กลไกบาน	อลูมิเนียมสีขาว	กลไกบาน	อลูมิเนียมสีขาว	กลไกบาน	อลูมิเนียมสีขาว
บาน/ลูกรีด	ลูกรีดทึบสีเงิน หนา 5 มม.	บาน/ลูกรีด	ลูกรีดทึบสีเงิน หนา 5 มม.	บาน/ลูกรีด	ลูกรีดทึบสีเงิน หนา 5 มม.	บาน/ลูกรีด	ลูกรีดทึบสีเงิน หนา 5 มม.
อุปกรณ์	มาตรฐานเทศบาล	อุปกรณ์	มาตรฐานเทศบาล	อุปกรณ์	มาตรฐานเทศบาล	อุปกรณ์	มาตรฐานเทศบาล
หมายเหตุ		หมายเหตุ		หมายเหตุ		หมายเหตุ	

## แบบขยายหน้าต่าง

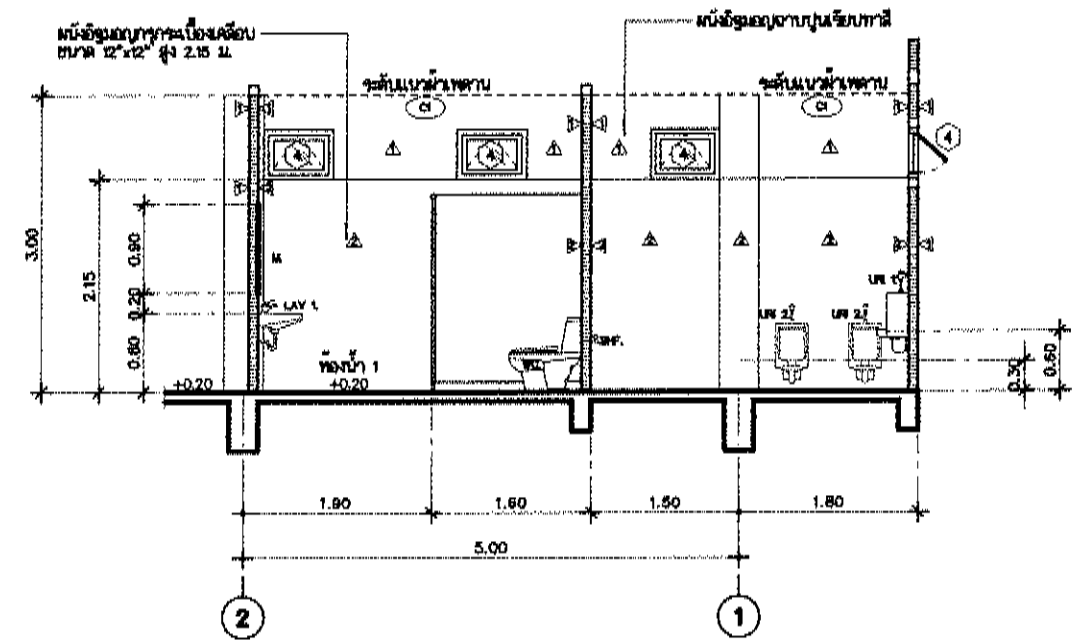
มาตราส่วน 1 : 100

แบบร่าง รื้อแบบ และ ผลิตหน้าต่างในแบบที่ขออนุญาตแล้ว หรือผลิตแล้วกับที่ดำเนินการ  
สามารถรับแบบได้ตามความเหมาะสม โดยให้ดูในสัญญาจ้างของงานการก่อสร้างกับเจ้าของ

<p>กรุงเทพมหานคร สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กองช่าง ส่วนโยธาและผังเมือง</p>	โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำ	สถานที่ ภายในโรงเรียนเตรียมทหารที่ ๑ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	สำรวจ	นายสุรพล ชื่นมณ	นายช่างโยธาธิการและผังเมือง	ตรวจ	นายภัทร ใจเอน	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	วัน/เดือน/ปี
			สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ สืบปากเพ็ง	สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน	เห็นชอบ	นายสีไพร ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่ 16
			วิศวกร	นายสุวิทย์ อมรรณกุล	วิศวกรโยธาธิการและผังเมือง	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	แบบเลขที่ 49
			วิศวกร	นายศราวุธ แสงมณี	วิศวกรโยธาธิการและผังเมือง	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
			ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงฉันทาภรณ์	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายณัฐชัย วิวัฒน์นาคย์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา	
			ตรวจ	นายปวิญชร์ บุตรบุญดี	ผู้อำนวยการกองช่าง				



**แปลนห้องน้ำ 1**  
มาตราส่วน 1 : 75



**รูปตัด A**  
มาตราส่วน 1 : 75

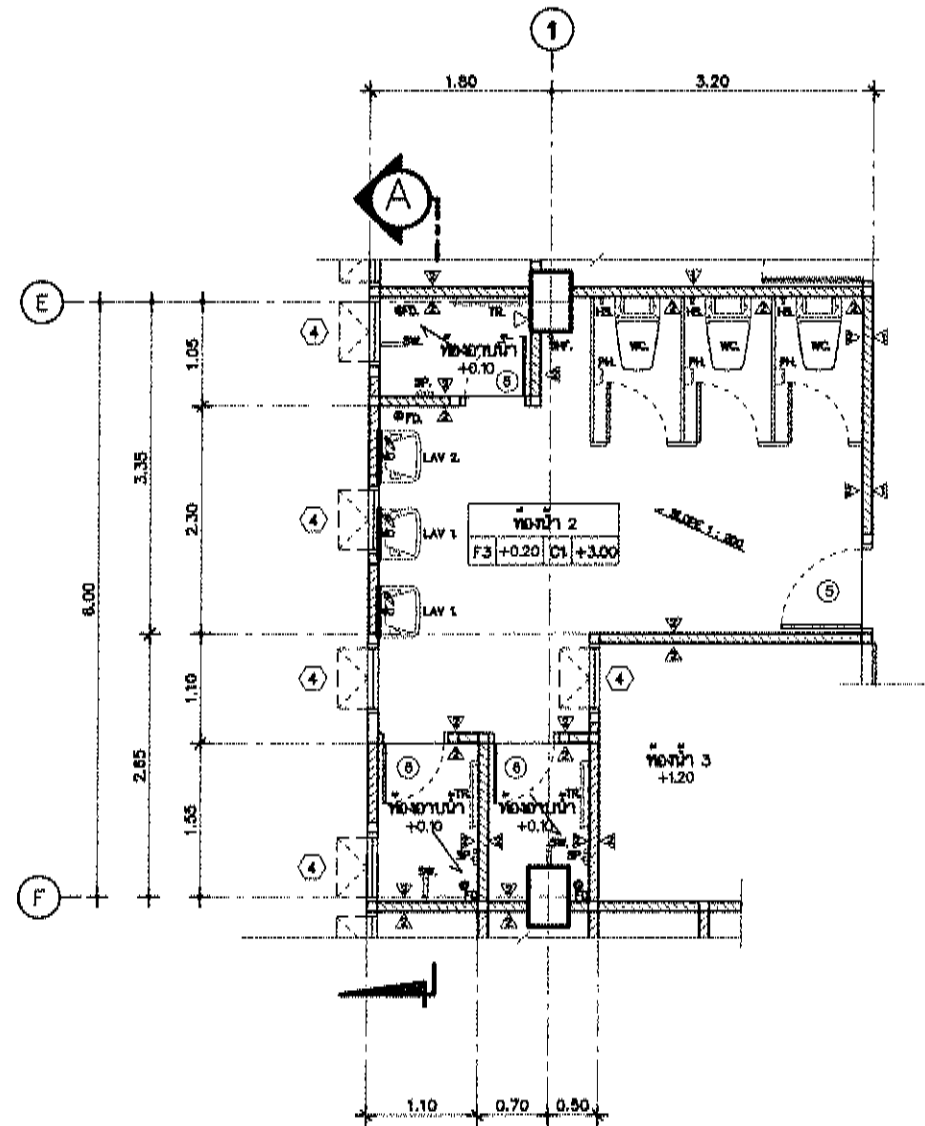
**แบบขยายห้องน้ำ 1**  
มาตราส่วน 1 : 75

โครงการ ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำแคว จังหวัดกาญจนบุรี  
งานออกแบบและก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้าง โดยอยู่ในความดูแลของกรมการช่างการช่าง

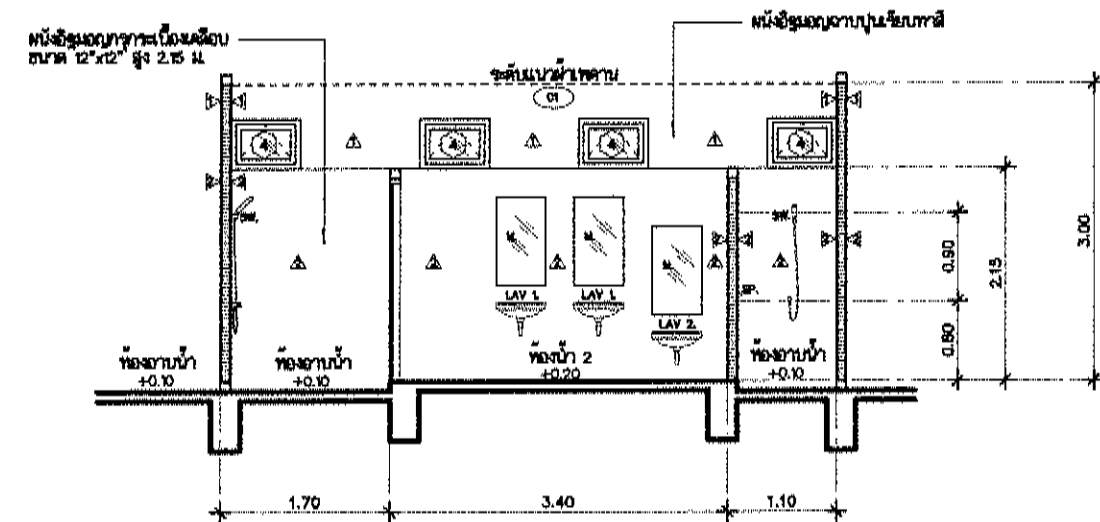


กองช่าง  
ฝ่ายช่างก่อสร้าง

โครงการ	ก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำแคว จังหวัดกาญจนบุรี	สำรวจ	นายสุรเชษฐ์ ชื่นมณี	นายช่างโยธาชำนาญงาน	สำรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
สถานที่	ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม ถนนอู่ทอง อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ ดันปากทิง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นายเชิด ใจอม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่ 17/49
		วิศวกร	นายสุวิทย์ อดิเรกานนท์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสุวิทย์ อดิเรกานนท์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		วิศวกร	นายสุรเชษฐ์ ชื่นมณี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสุรเชษฐ์ ชื่นมณี	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		สำรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงดาทนาย	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายมนตรี วิวัฒน์ธนาฒย์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		สำรวจ	นายปิยะสิทธิ์ บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				




**แปลนห้องน้ำ 2**  
มาตราส่วน 1 : 75

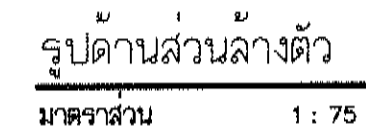
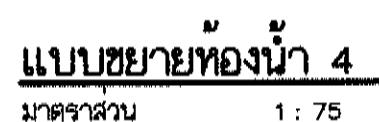
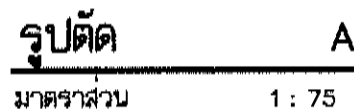
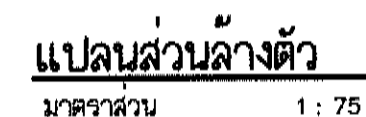
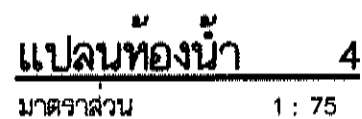
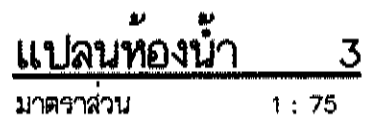


**รูปตัด A**  
มาตราส่วน 1 : 75

**แบบขยายห้องน้ำ 2**  
มาตราส่วน 1 : 75

แบบแปลน ฐานแบบ หรือวิธีสร้างในแบบหรือวิธีอื่นที่เห็นสมควร หรือวิธีอื่นที่เห็นสมควร  
สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ผิดในโครงสร้างและหลักการวางผัง

 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายช่างและแบบ	โครงการ	สำรวจ	นายสุวธรรมชัย อธิพนวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ดับปากพิง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางสีไพร ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่ 18/69
		วิศวกร	นายสุวิทย์ อธิพนวน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายชวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	สถานที่	วิศวกร	นายสุรารุณ แสงเขต	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายณัฐชัย วิวัฒน์นาคย์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	ภายในโรงเรียนสตรีอินทราทิพย์พิทยาคม ล.หนองบัว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	สำรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงลาหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ				
		ตรวจ	นายปิโยรส บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการกองช่าง				



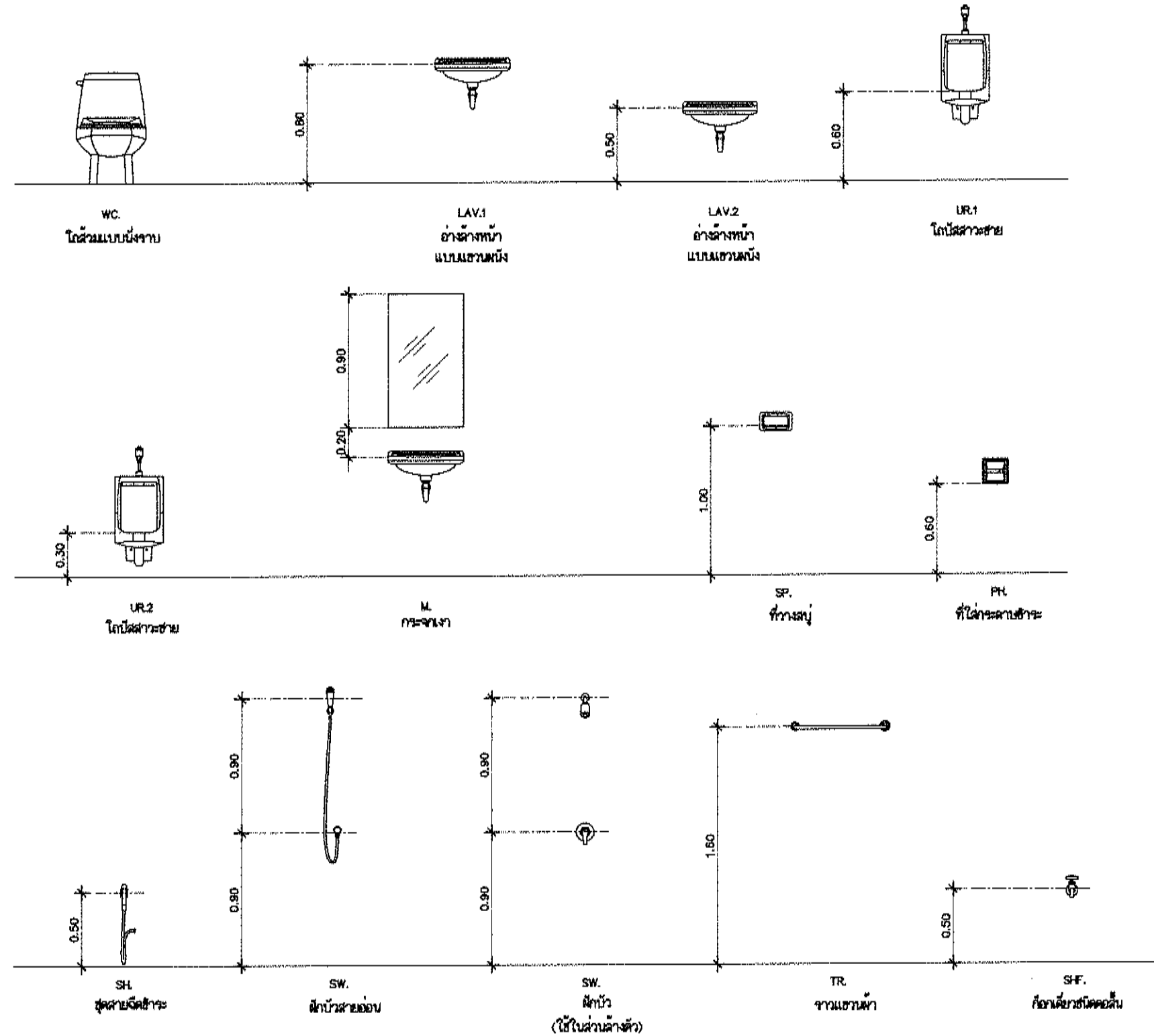
คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดบึงกาฬ  
จังหวัดบึงกาฬ  
สำนักงานคณะกรรมการบริหารงานจังหวัดบึงกาฬ

โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณชนะ อื่นวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
ก่อสร้างสะพานข้ามน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพจน์ คัมภักดิ์	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางสีไพร โภจรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 13/49
สะพานที่	วิศวกร	นายสวัสดิ์ อนันดาภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นางสาวสุกัญญา ช่างกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม ต.หนองท่า อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	วิศวกร	นายศรวิทย์ แสงชู	ช่างโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายอเนก วิชาญ	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	สำรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคำหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายอเนก วิชาญ		
	ตรวจ	นายนิยธ ภูมิสุทนต์	ผู้อำนวยการช่าง				

# มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์

## สัญลักษณ์และรายการสุขภัณฑ์

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์
WC.	โถ้วนแบบนั่งราบ อุปกรณ์ครบชุด
LAV.1	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
LAV.2	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
UR.1	โถปัสสาวะชาย
UR.2	โถปัสสาวะชาย
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
HS.	ชุดสายฉีดชำระ
M.	กระจกเงาติดผนังอย่างดี ทน 5 มม.
TR.	ราวแขวนผ้า
SP.	ที่วางสบู่
SW.	ฝักบัวสายอ่อน อุปกรณ์ครบชุด
SHF.	ก๊อกน้ำชนิดกดอัตโนมัติ
FD.	ฝานิรภัยระบายน้ำทั้งที่พื้น ชนิดมีตะแกรงและที่ล้นน้ำ
①	ราวทรงตัวรูปตัว L
②	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า
หมายเหตุ	สำหรับห้องน้ำคนพิการ ขนาดพื้นที่ของห้องน้ำและตำแหน่งการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ได้คำนึงถึงการใช้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นหลัก ถ้าสถานที่ก่อสร้างไม่ผ่านการจัดทาสีตามแบบให้พิจารณาปรับรูปแบบได้ตามสมควร ทั้งนี้ต้องให้คนพิการใช้งานได้สะดวก



กระทรวงสาธารณสุข  
กองช่าง  
ฝ่ายช่างสุขาภิบาล

โครงการ

ก่อสร้างสุขาภิบาล

สถานที่

ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์ กรุงเทพมหานคร  
ต.หนองเต่า อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก

สำรวจ

นายสุวรงค์ อิ่มนวล

สถาปนิก

นายพิรพัฒน์ ดับปาดัง

วิศวกร

นายสุวิทย์ อนันต์นารณ์

วิศวกร

นายสุรวิทย์ แสงสุ

ตรวจ

นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย

ตรวจ

นายปิยะธิดา บุญฤทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายภัทร ใจอม

เห็นชอบ

นางสีไพร โกลธ

เห็นชอบ

นายสุรวิทย์ แสงสุ

อนุมัติ

นายสมชาย วิวัฒน์นารณ์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

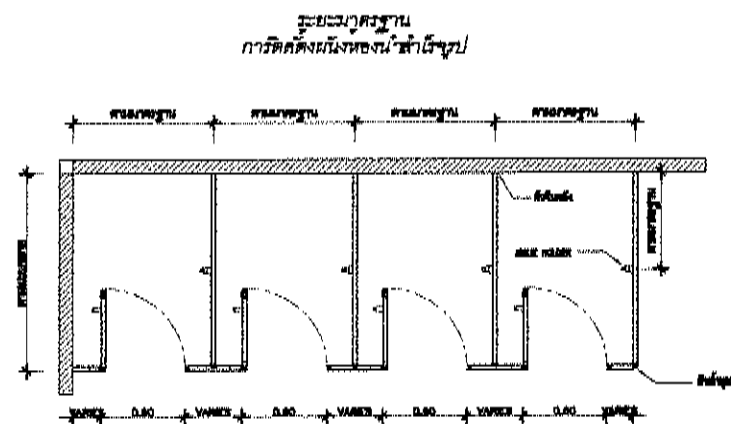
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี

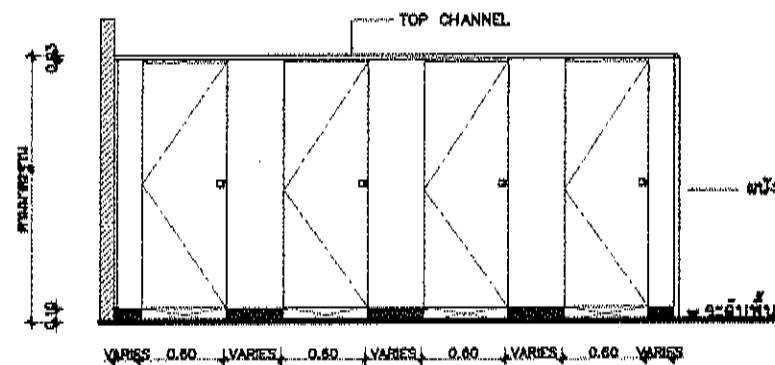
แบบเดิมที่ 20

แบบเลขที่ 49

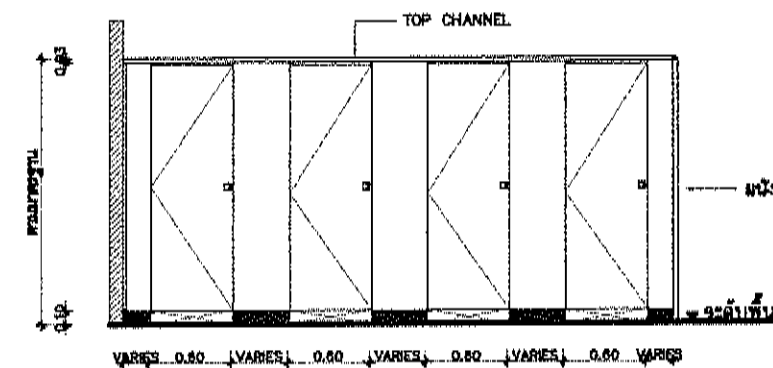




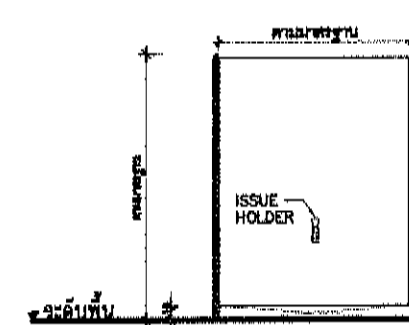
PLAN TOILET PARTITION



INSIDE VIEW TOILET PARTITION




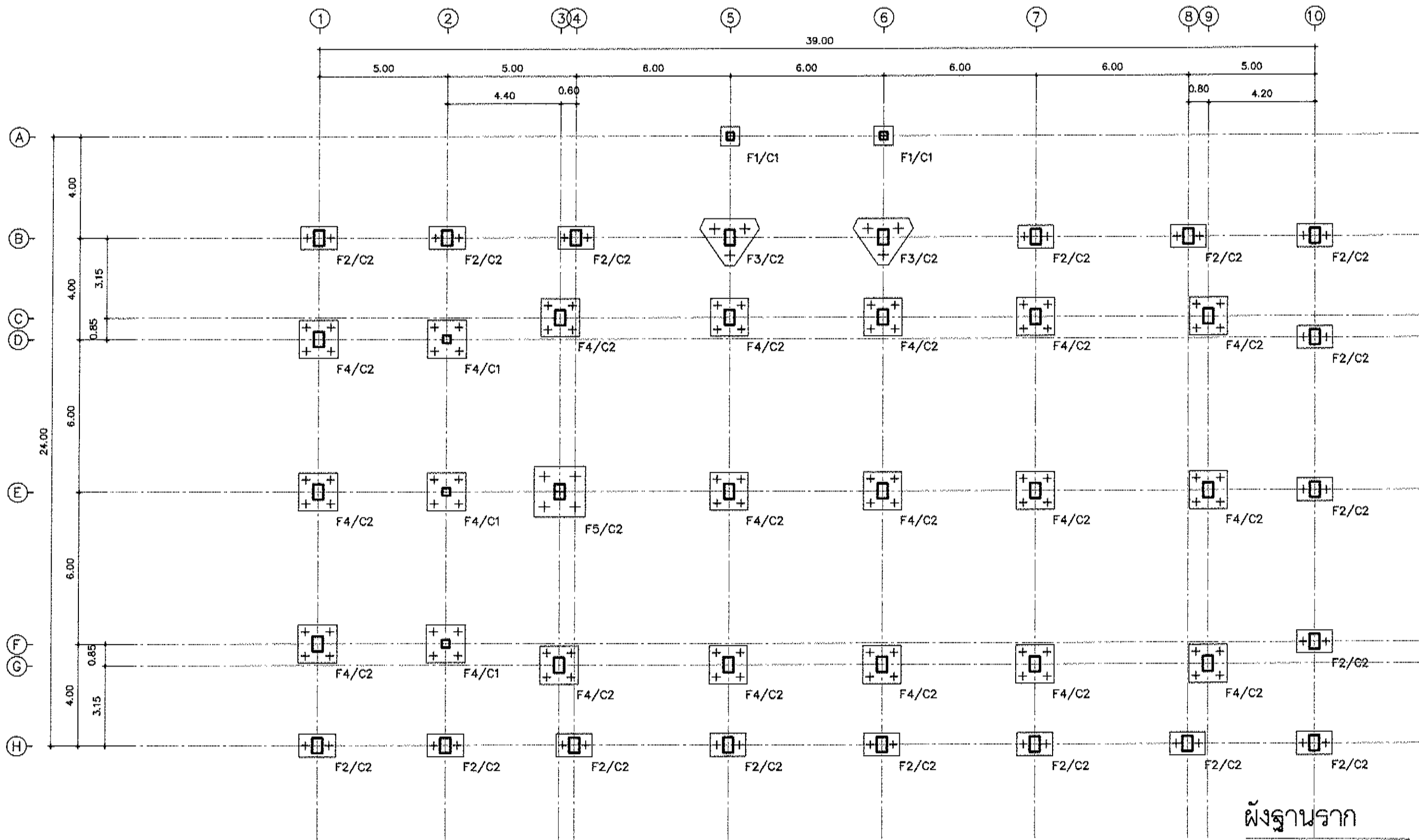
FRONT VIEW TOILET PARTITION



SECTION TOILET PARTITION


หมายเหตุ -การติดตั้งห้องน้ำเสียรูป วัสดุ MMF หนา 25 มม. และอุปกรณ์ ที่กำหนด ต้องติดตั้งให้ตรงตามแบบ และเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต  
-ห้องน้ำเสียรูปทุกห้องเป็นแบบอัตโนมัติ willy , slits , reotcube หรือเทียบเท่า

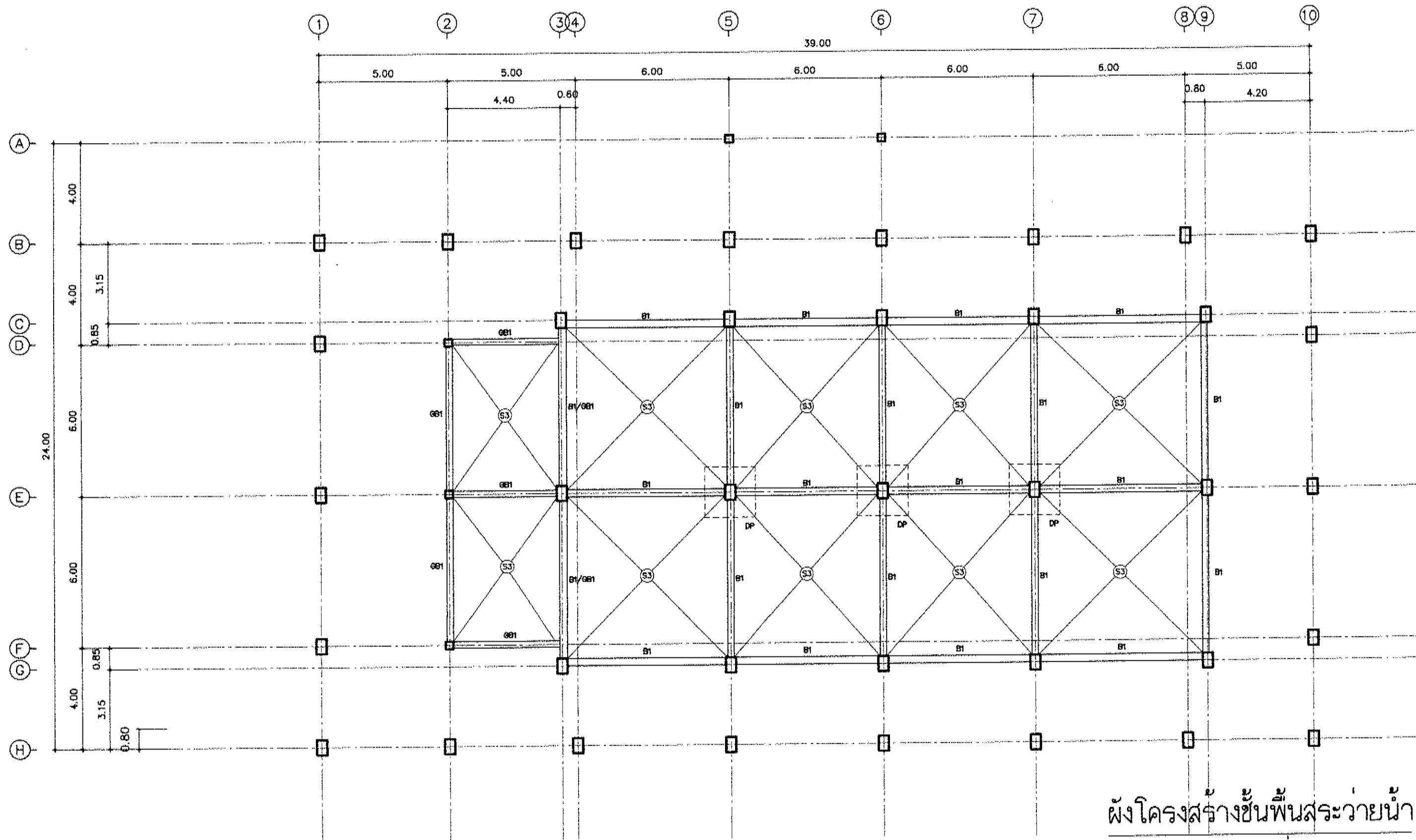
 <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรงค์ชนะ อินทวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจเอน	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างส้วมชายน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ดับปาทัง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางฉวีพร ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่ 21
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิทย์ อินทสุภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสมชาย งามกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบรายละเอียด 21/47
	ภายในโรงเรียนสตรีศรีนพพรวิทยาคม ถนนพหลโยธิน อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	วิศวกร	นายสุรารักษ์ แสงมณี	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายสมชาย งามกุล	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงษ์หาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ				
		ตรวจ	นายนิโธรส บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการกองช่าง				



ผังฐานราก  
มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ ระบุ หรือวัดค่าจากในแบบแปลนอื่นหรือไม่ หรือมีเงื่อนไขอื่นที่ดำเนินการ  
สามารถรับแบบแปลนได้หรือไม่ โดยให้ระบุในบัญชีของเอกสารการทวงถาม

 <p>กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กองบริหารการอุดมศึกษา</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	ตรวจ	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	วัน/เดือน/ปี
	เรื่อง/จ้างสำรวจน้ำ	สถาปนิก	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	เห็นชอบ	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	แบบแปลนที่ 22
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	เห็นชอบ	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	แบบแปลนที่ 23
	ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์วิทยาคม ต.หนองทรายขาว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	อนุมัติ	นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	



# ผังโครงสร้างชั้นพื้นสระว่ายน้ำ

มาตรฐาน 1 : 150

หมายเหตุ: รูปแบบ, รายละเอียด, หรือวัสดุต่างในแบบหากขัดแย้งกัน หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ สามารถปรับแบบได้โดยความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก  
กองช่าง  
ฝ่ายวิศวกรรม

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนศรีรัตนวิทยาพิทยาคม  
ต.หนองบัว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

สำรวจ

สถาปนิก

วิศวกร

วิศวกร

ตรวจ

ตรวจ

นายสุวรรณชนะ อินทวน

นายพิรพงษ์ คับนาคพิง

นายภูมิวงศ์ อินันตารักษ์

นายศรจวบ แสงนาค

นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย

นายปิยโรส ปุณณฤทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายภัทร ใจอม

นางฉวีพร โกธรม

นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล

นายสมมติชัย วิวัฒน์อนามย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

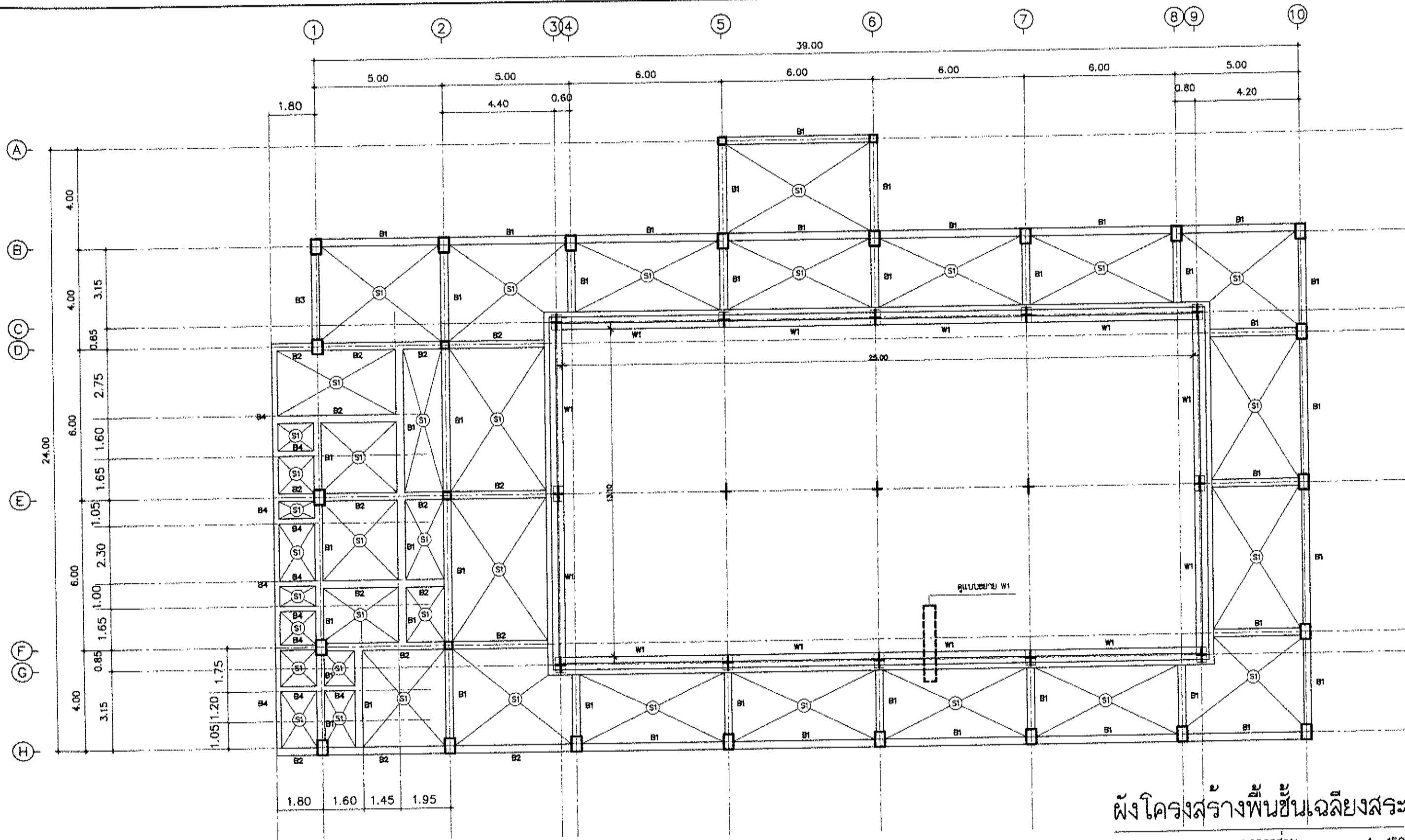
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รับ/เดือน/ปี

แบบแผ่นที่

แบบเลขที่

23  
49



ผังโครงสร้างพื้นชั้นเฉลี่ยสระ

มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ ระยะ หรือใส่ค่าในแบบหากยังไม่ลงตัว หรือขัดแย้งกับพื้นที่ดำเนินการ  
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับผล



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก  
กองช่าง  
ฝ่ายวิศวกรรม

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์พิทยาคม  
ต.หนองบัว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

สำรวจ

สถาปนิก

วิศวกร

วิศวกร

ตรวจ

ตรวจ

นายสุวรรณ์ อินทวน

นายพิรพงษ์ คับปากพิง

นายสุวิวัฒน์ อนันตภาณ

นายสุรารุณ แสงมณี

นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ

นายปิโยรส บุญมณี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายภัทร ใจอม

นางสีไพร โกธธรรม

นายสุภาภรณ์ ฉายะกุล

นายณนตชัย วิวัฒน์นาคย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

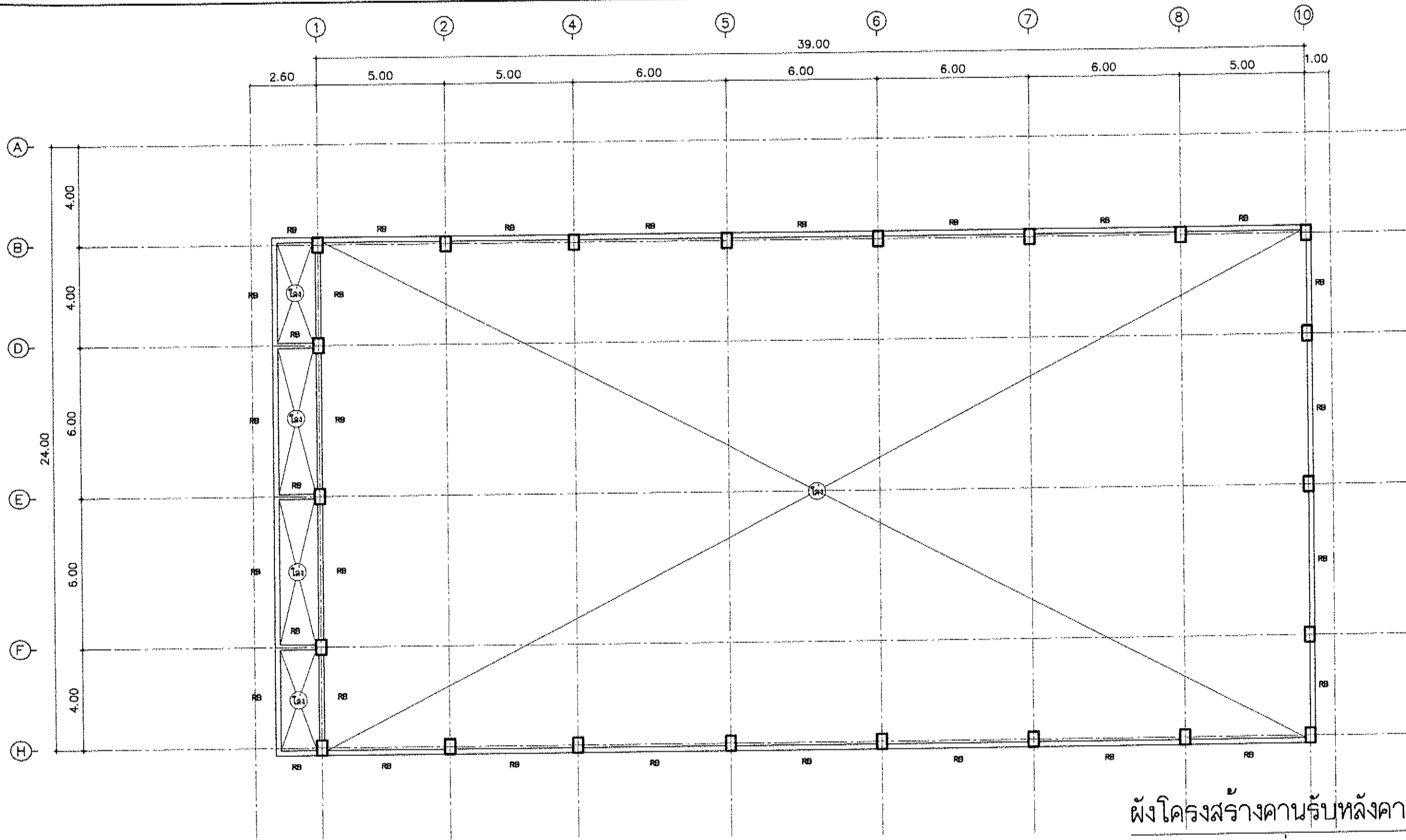
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี

แบบแผนที่


แบบเลขที่



ผังโครงสร้างคานรับหลังคา

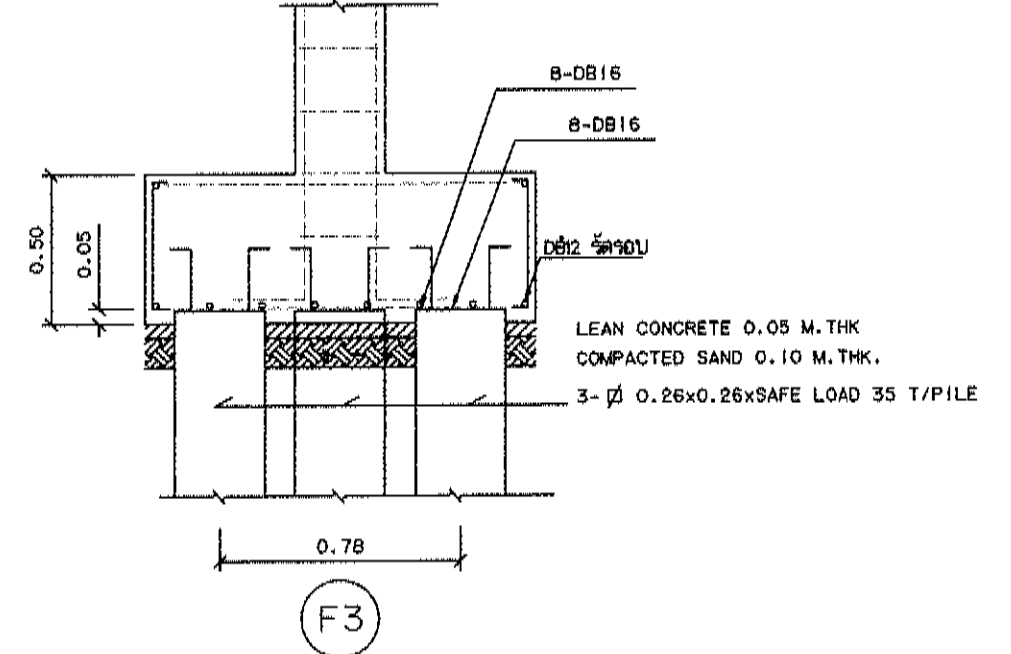
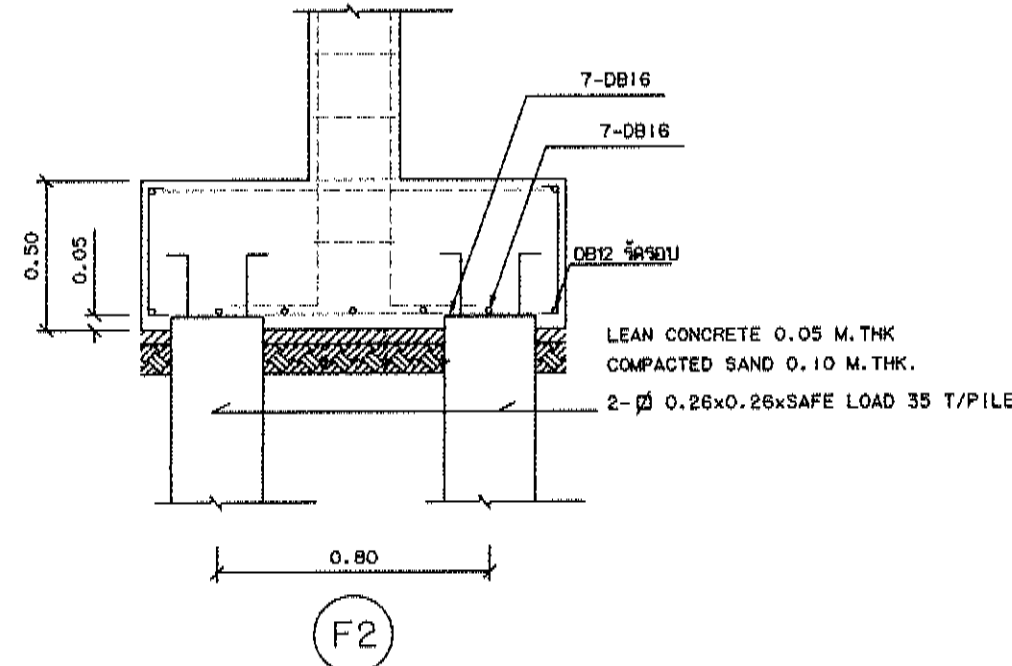
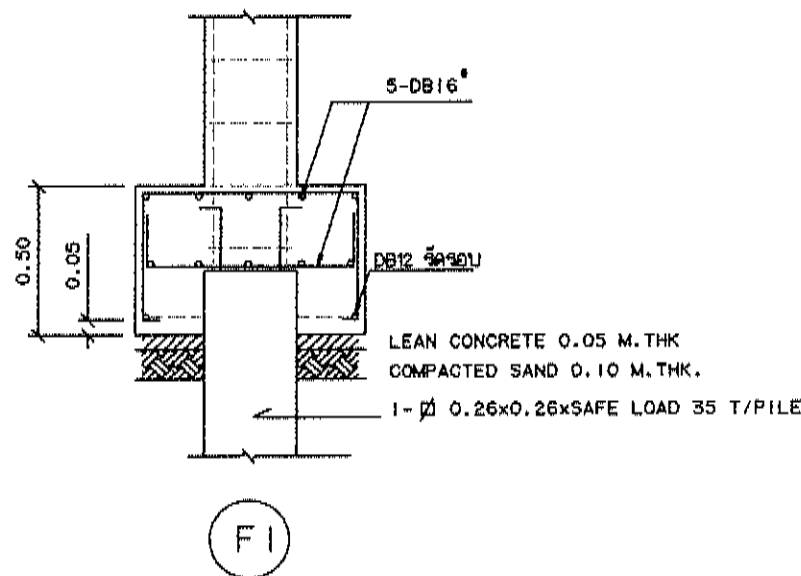
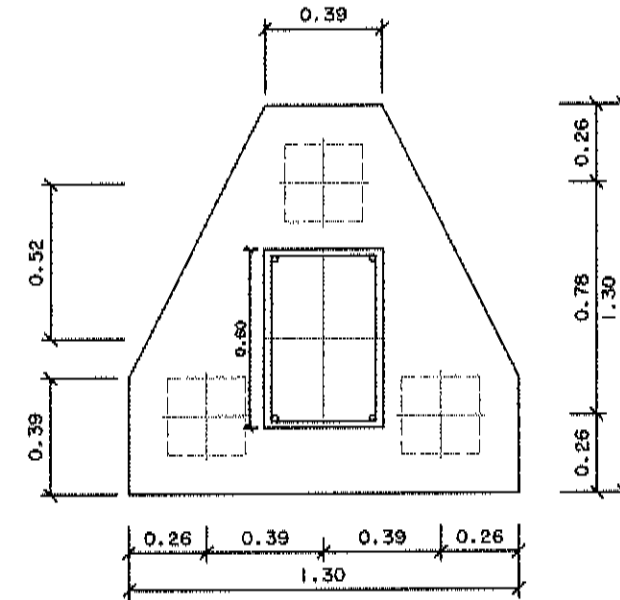
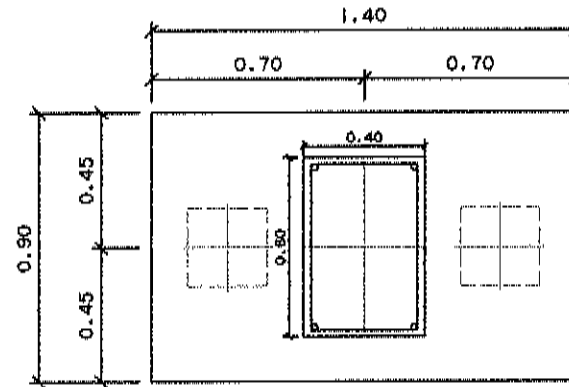
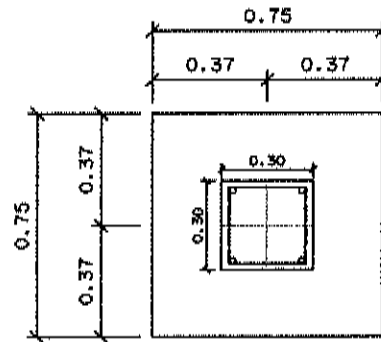
ขนาดรวมกว้าง 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ ๑๕๕ หรือวัสดุต่างในแบบหากอ่อนแอขึ้น หรือขัดแย้งกับที่ดำเนินการ  
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบ


 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณชนะ อื่นนวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจถม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ คับปากพิง	สถาปนิกปฏิบัติงาน	เห็นชอบ	นางสีไพร โกธธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 25/49
		วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อ่อนตาภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชาวฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	สถานที่	วิศวกร	นายศราวุธ แสงกตุ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	เห็นชอบ	นายมนต์ชัย วิวัฒน์อนามณ์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	ภายในโรงเรียนศรีรัตนวิทยาวิทยาคม ต.หนองมะนาว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ			
		ตรวจ	นายปิโยรส บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการกองช่าง				

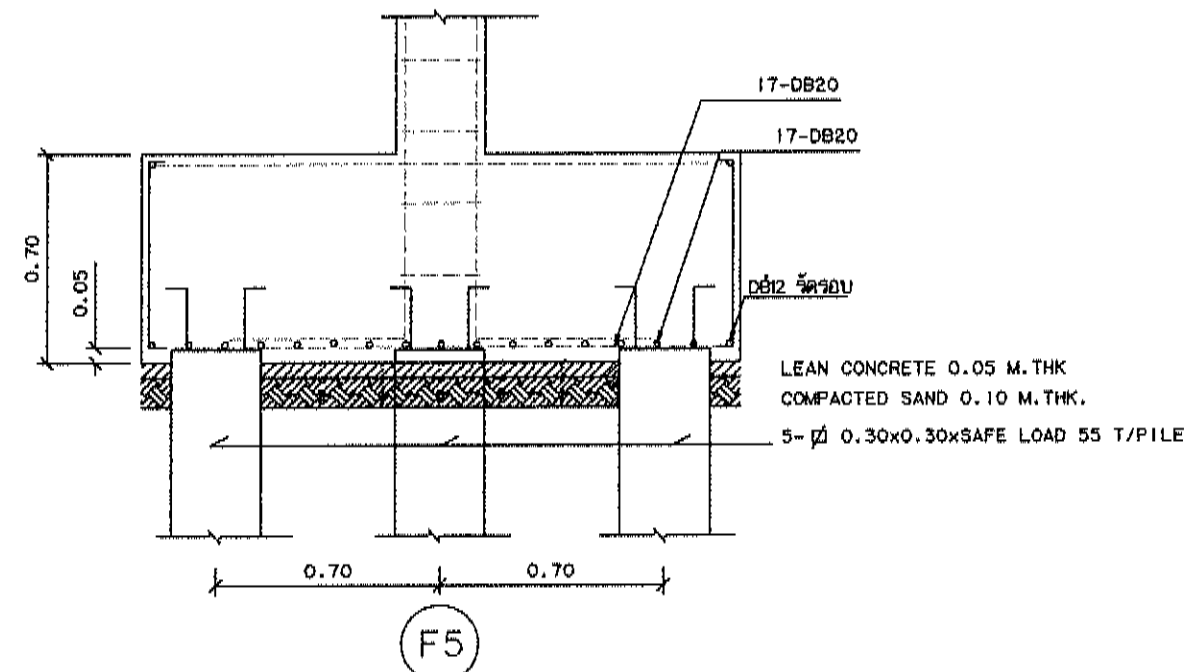
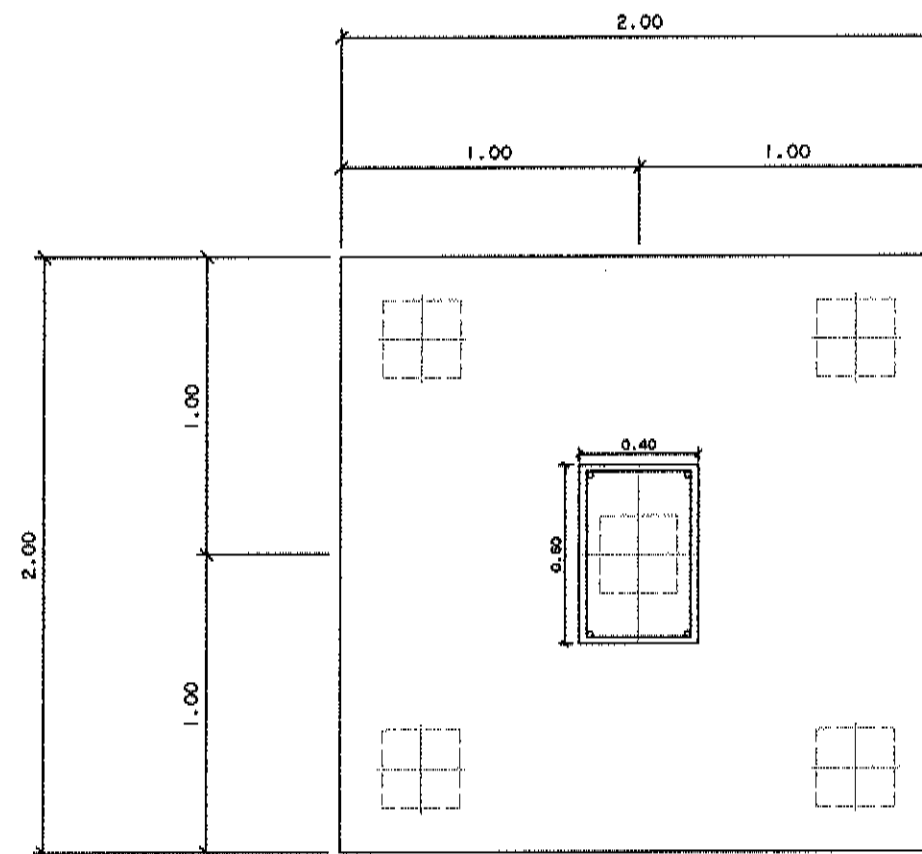






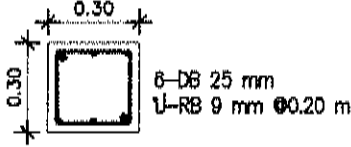
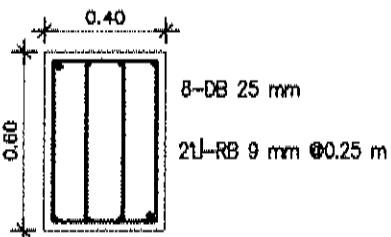

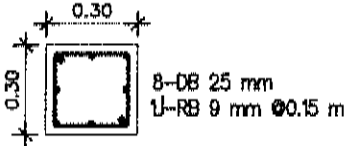
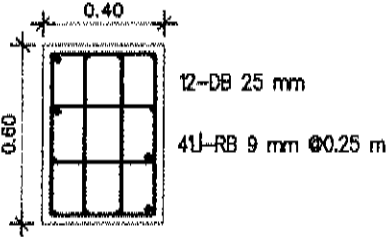
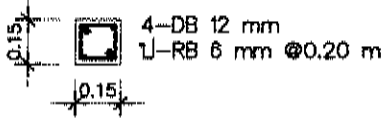
แบบร่างสถาปัตย์ หรือโครงสร้างในแบบทางวิศวกรรม หรือสิ่งอื่นที่เกี่ยวกับงานสถาปัตย์  
 สถาปัตย์หรือวิศวกรรม โดยให้ใช้ในกรณีที่ไม่มีชื่อของสถาปนิกหรือวิศวกร

 <p>กระทรวงศึกษาธิการ          กรุงเทพมหานคร</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุรกรรณ อภิบาล	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายพิภพ ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	รับ/เรียบ/ปี
	ก่อสร้างสระบัวน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ตันนาคพิง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นายพิภพ ใจอม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 27/47
		วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อภิบาล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายพิภพ ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อภิบาล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายพิภพ ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	ภายในโรงเรียนศรีรัตนารักษ์วิทยาคม อำเภอวังทอง อ.นเรศวร จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายสุวิวัฒน์ อภิบาล	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายพิภพ ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	



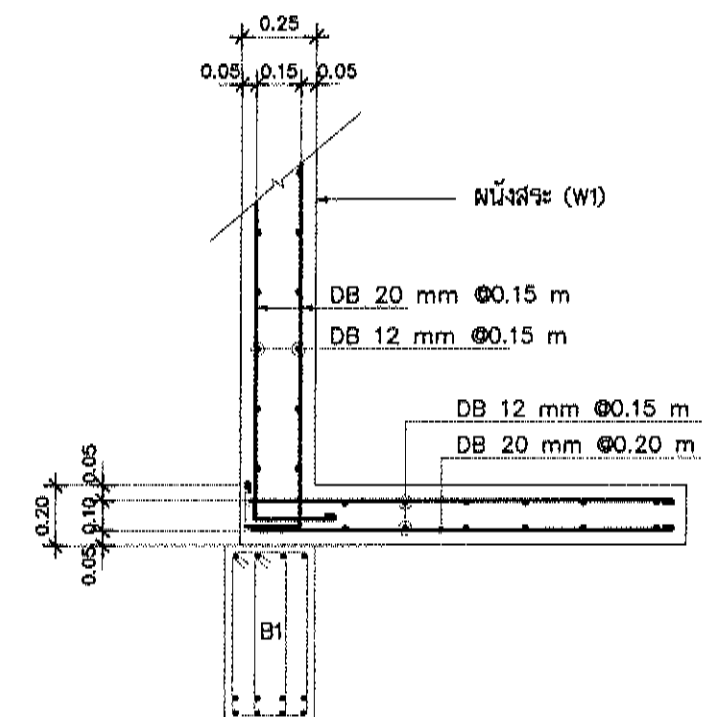
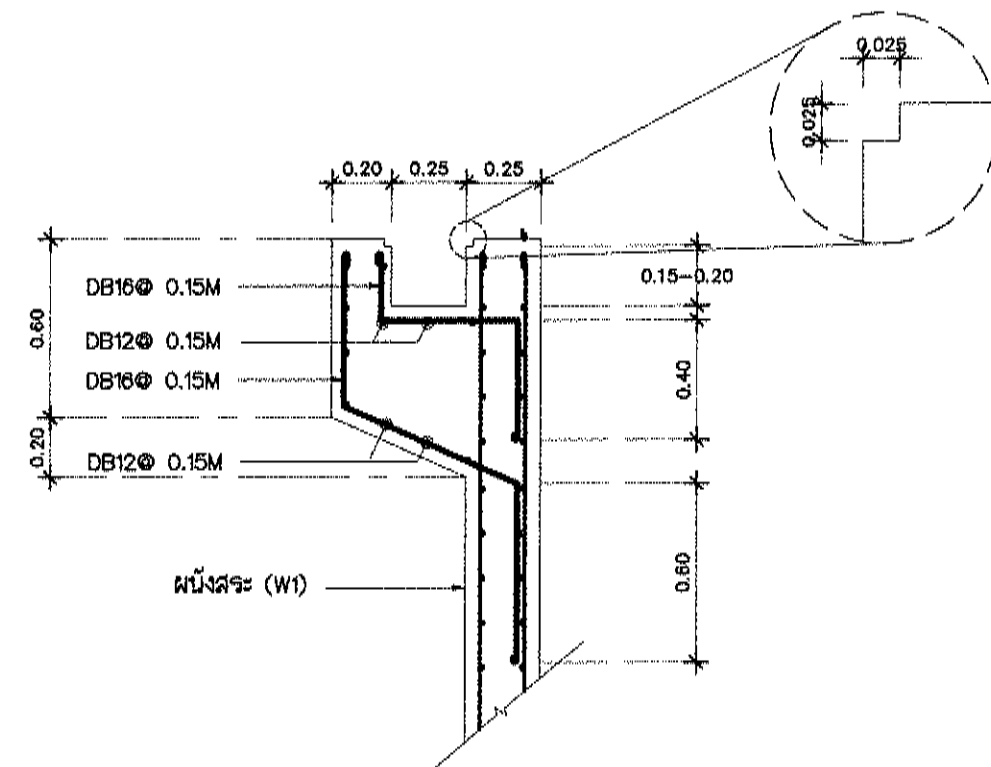
องค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์  
กองช่าง  
สำนักงานส่งเสริมและสนับสนุน

โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณหงษ์ อินทวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจเย็น	ของบัต้องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
ก่อสร้างสะพานน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ ตันปาทัง	สถาปนิกปฏิบัติงาน				
	วิศวกร	นายวุฒิวัด อธิ์นสากัน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นางสีไพร ไชยธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 28
	วิศวกร	นายศรภาณุ แสงมฤ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายชาลฤทธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่ 49
	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงฉัตรพรม	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ	อนุมัติ	นายณวัฒน์ วิวัฒน์นาราย	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
สถานที่	ตรวจ	นายปิโยรส บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการกองช่าง				
ภายในโรงเรียนสตรีวิทยาที่ ๒ พิษณุโลก							
ส.ท.ของทาง ทบ.ตร.ไทย จ.พิษณุโลก							

NO. หลังคา	C1	C2	CX
หลังคาหลังคา			
หลังคาชั้น 1			
ค่อม			

แบบขยาย เสา , ค่อม


มาตราส่วน 1 : 25

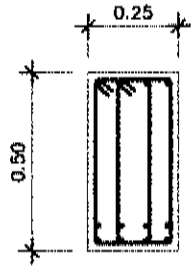
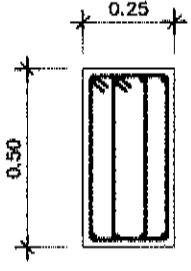
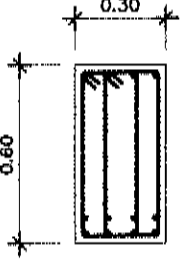
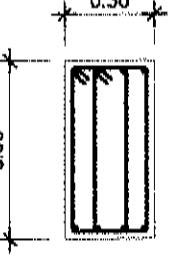
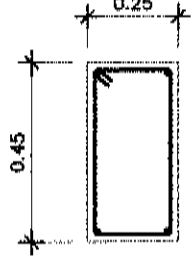

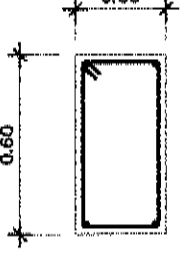
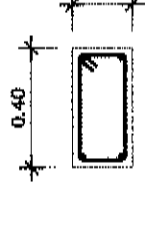
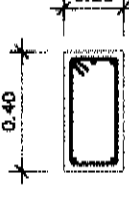
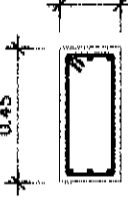


แบบขยายผนังสระ (W1) และถังเก็บน้ำ


มาตราส่วน 1 : 25

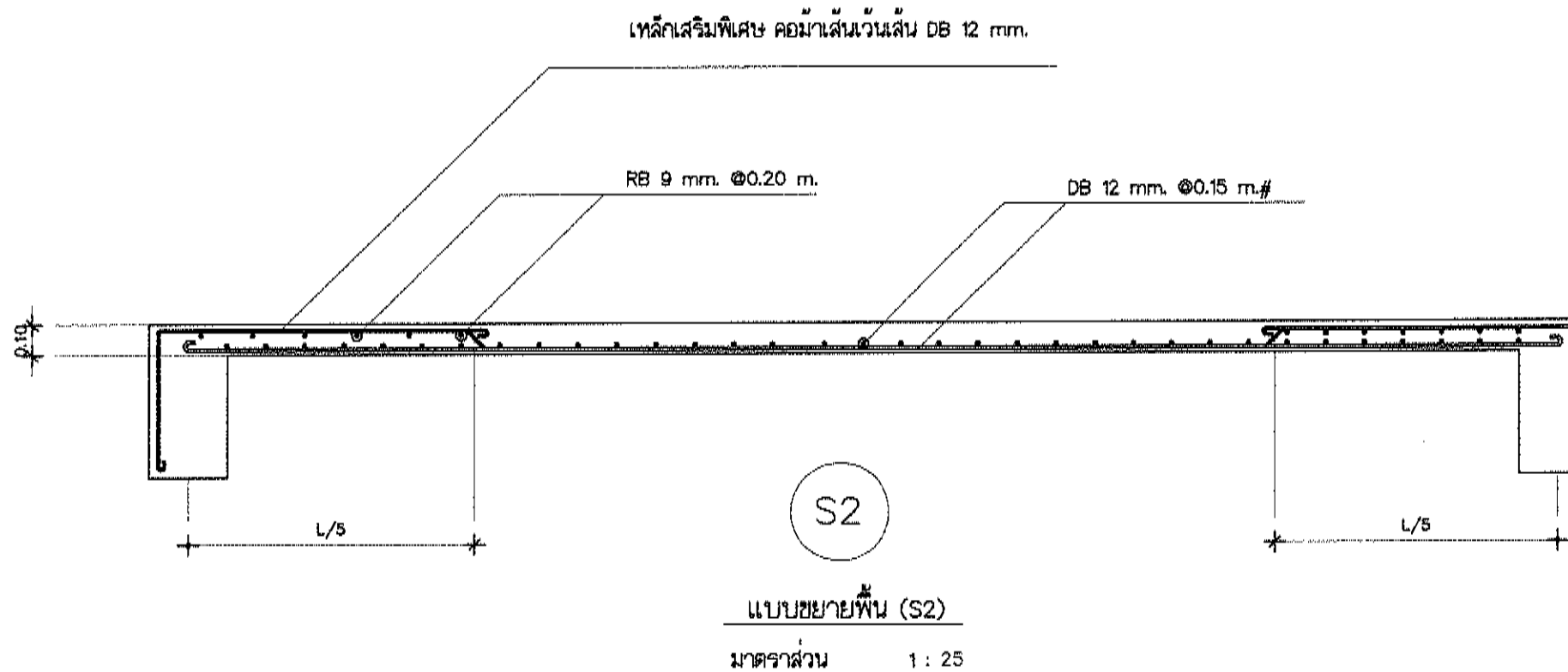
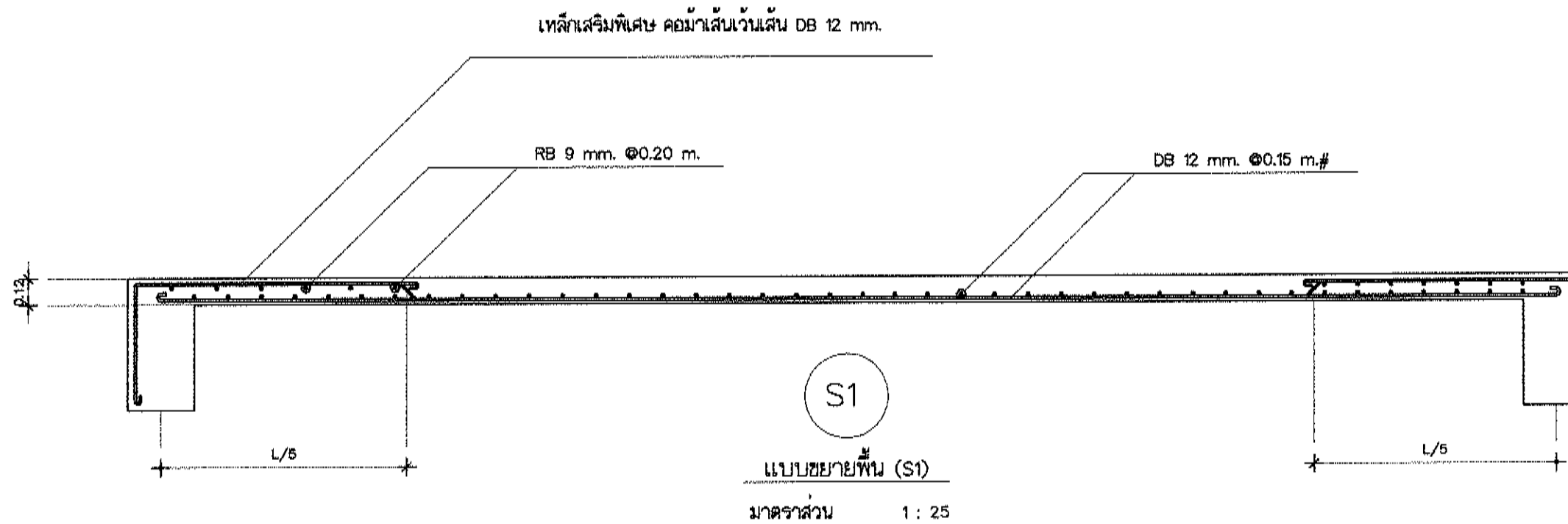
หมายเหตุ รูปแบบ และ หรือวัสดุทำในแบบที่แนบมา หรือเมื่อจำเป็นที่ดำเนินการ  
ส่วนการเก็บแบบได้ความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจแบบ

 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กองช่าง ฝ่ายช่างและแบบ	โครงการ	สำรวจ	นายสุรธรรม อดินาน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายเกษร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ตีบบาท	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางสีไพร ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเดิมที่ 29
		วิศวกร	นายสมิทธิ์ อนันตารณ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสุภาวดี ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่ 49
	สถานที่	วิศวกร	นายศราวุธ แสงมณี	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	เห็นชอบ	นายสมชาย วิชาญ	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์วิทยาคม สหกรณ์ท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	สำรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงลาหาร	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายสมชาย วิชาญ		
		ตรวจ	นายปิโยรส บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				


			
GB1	GB2	B1	B2
			
GB3	GB4	B3	B4
		<p>แบบขยาย คาน</p> <p>มาตราส่วน 1 : 25</p>	
GB5,B5	RB		

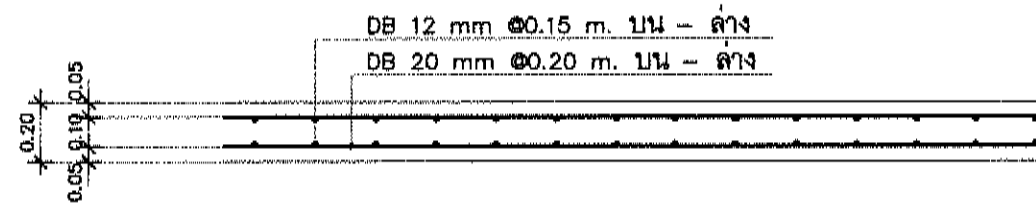
หมายเหตุ รูปแบบ และ หรือวัสดุต่างในแบบอาจมีเปลี่ยนแปลง หรือมีข้อผิดพลาดได้  
 สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าขอสงวนสิทธิ์การตรวจสอบ

 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ฝ่ายวิชาการ	โครงการ	สำรวจ	นายสุรพงษ์ อิ่มนวล	นายวิชาญ โสภณานุกาญจน์	ตรวจ	นายภัทร ใจแถม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสะพาน	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ สันป่าตอง	สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน				
		วิศวกร	นายสุวิทย์ อภิบาลานันท์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสีโพร โสภณ	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่ 30
		วิศวกร	นายศราวุธ แสงนาค	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชษฐาธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่ 49
	ภายในโรงเรียนศรีอินทราทิตย์วิทยาคม สหกรณ์การเกษตร อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคำหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายมนต์ชัย วิวัฒน์สมบูรณ์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
		ตรวจ	นายปิโรส บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				



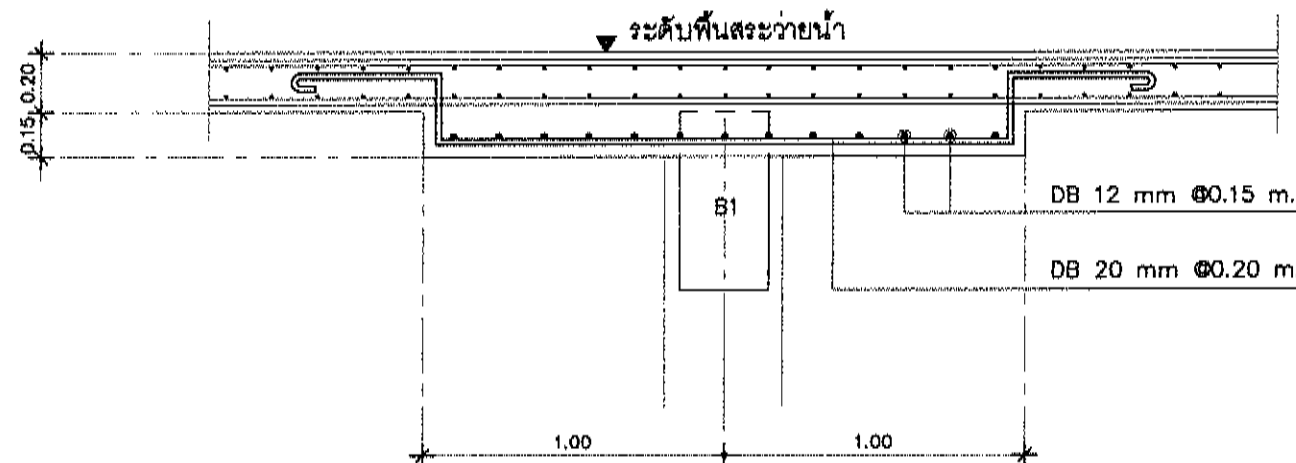
หมายเหตุ รูปแบบ ระบุ หรือใส่ค่าลงในแบบทแยงมุมกัน หรือใส่แยกกันที่ดำเนินการ  
ตามภาคบังคับแบบฉบับวิศวกรรมเฉพาะของ โดยให้ระบุในรูปของชนิดของการตรวจสอบรับผลิต

 <p>กระทรวงศึกษาธิการ กองช่าง ฝ่ายช่างเทคนิค</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวพรรณชนะ อินทวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจเย็น	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสะพานน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ดับบาศักดิ์	สถาปนิกผู้ควบคุมงาน	เห็นชอบ	นางสีฟ้า ไกรธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่ 31/49
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อนันตภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	นายสุภาวดี ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
	ภายในโรงเรียนอินทราพิทยาคม	วิศวกร	นายศราวุธ แสงกลุ	วิศวกรโยธาชำนาญงาน	เห็นชอบ	นายอรรถสิทธิ์ วิวัฒน์ธนาชัย	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
	สะพานเก่า อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงดาหาญ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ			
		ตรวจ	นายปิยะสกล บุญฤทธิ	ผู้อำนวยการกองช่าง				



S3

แบบขยายพื้น (S3)  
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยาย (DP)  
มาตราส่วน 1 : 25

โครงการ ก่อสร้าง หรือซ่อมแซมในแบบทางสิ่งปลูกสร้าง หรือสิ่งก่อสร้างอื่นใด  
สามารถรับแบบได้ตามความเหมาะสม โดยให้ดูในรูปที่แนบมาและตรวจสอบความถูกต้องก่อน



กองช่าง  
สำนักงานเขตบางกอก

โครงการ

ก่อสร้างสระน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนสตรีศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร

สำรวจ

นายสุรเชษฐ์ อินทวน

สถาปนิก

นายไพฑูริย์ ด้วงทอง

วิศวกร

นายสุวิทย์ อำนวยทอง

วิศวกร

นายสุวิทย์ อำนวยทอง

สำรวจ

นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย

สำรวจ

นายปิยะสกล บุญฤทธิ์

นายสุวิทย์ อำนวยทอง

สถาปนิกผู้ควบคุม

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายภัทร ใจเย็น

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ อำนวยทอง

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ อำนวยทอง

อนุมัติ

นายสุวิทย์ อำนวยทอง

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี

แบบแผนที่

แบบร่าง

แบบร่าง

แบบร่าง





## DRAWING OF ELECTRICAL SYSTEM

### ELECTRICAL SYMBOLS

[illegible]

## ข้อกำหนดงานระบบไฟฟ้า

[illegible]

กองการบริการ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม  
กองช่าง  
สำนักบริหารงานศิลปวัฒนธรรม

โครงการ	สำรวจ	นายสุวรรณหงษ์ อินทวน	นางสาวไม้อาชา นามาน	ตรวจ	นายภัทร ไชยม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
ก่อสร้างสะพานน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ ตีปปากตึง	สถาปนิกปฏิบัติการ				
	วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อภิธนาภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นางสีพร ไชยธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่ 34/49
สถานที่	วิศวกร	นายศรจักร แสงมา	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นางสาวอุทัย อามะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเวลาที่
ภายในโรงเรียนสตรีรัตนราชพิทยไพฑูริย ต.หนองบัว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงลาหาญ	หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมและออกแบบ				
	ตรวจ	นายปิยะสกล ปทุมเขตต์	ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	



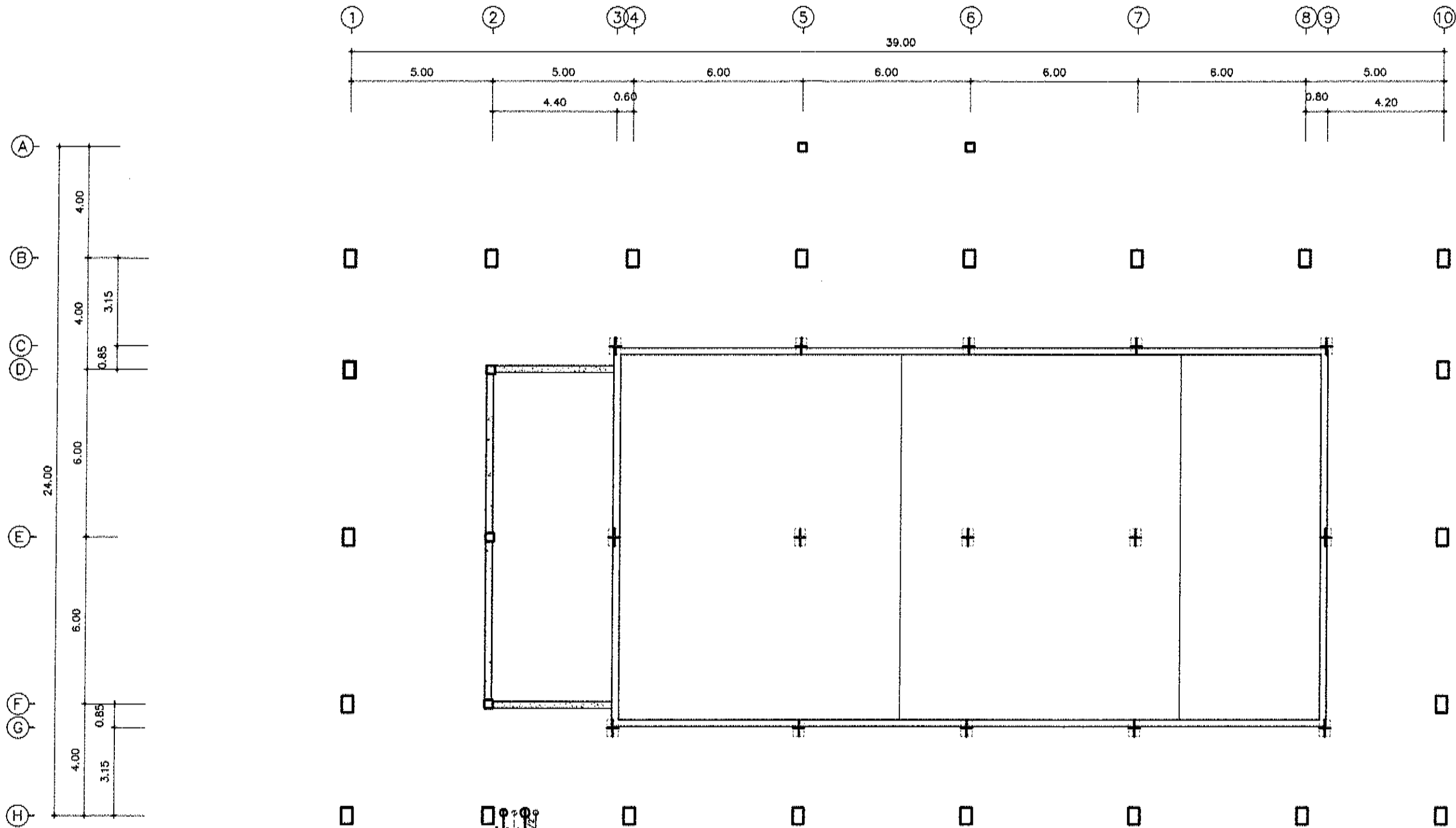


สัญลักษณ์				ความหมายย่อ			
	ท่อประปา		ท่อขึ้นขึ้นบน	CW	ท่อประปา	RD	รูน้ำทิ้งที่หลังคา
	ท่อร่วม		ท่อลงขึ้นล่าง	S	ท่อร่วม	RL	ท่อระบายน้ำฝน
	ท่อน้ำทิ้ง		ข้อต่อล้ามทาง	W	ท่อน้ำทิ้ง	MH	บ่อพักน้ำทิ้งด้านเรจรูป
	ท่อระบายอากาศ		ข้อต่อล้ามทางขึ้นบน	V	ท่อระบายอากาศ	CIP	ท่อเหล็กอาบสังกะสี
	ทิศทางทางไหล		ข้อต่อล้ามทางลงล่าง	LAV	อ่างล้างหน้า	RCP	ท่อ ค.ล.ล.
	ประตุน้ำ		รูน้ำทิ้งที่พื้น	UR	โถปัสสาวะ	FCO	ฝาเปิดทำความสะอาดที่พื้น
	ประตุน้ำไหลทางเดียว		ฝาเปิดทำความสะอาดที่พื้น	WC	โถร่วม	CO	ฝาเปิดทำความสะอาดที่ปลายท่อ
	มิเตอร์น้ำ		ฝาเปิดทำความสะอาดที่ปลายท่อ	SS	อ่างล้างจาน	BT	อ่างอาบน้ำ
	เครื่องปั้มน้ำ		ข้อต่อ 45°	SH	ฝักบัว	FC	ก๊อกน้ำ
	ข้อต่อ 90°			FD	รูน้ำทิ้งที่พื้น	ACP	ท่อกรมป้องกันโยน

รายการประกอบแบบสุขาภิบาล	
ท่อประปา	ภายในอาคารใช้ท่อ PVC ของท่อน้ำไทย ข้อต่อจากผนังที่จะเข้าเครื่องสุขภัณฑ์เป็นเหล็กอาบสังกะสีทุกจุด
	ท่อเมนประปา ขนาด ๑ 1/2"
ท่อร่วม , ท่อปัสสาวะ	ใช้ท่อ PVC แนวเฉียงลาด 1:20 ทุกแยกที่บรรจบกันใช้ข้อต่อ Y หรือข้อต่อโค้ง ห้ามใช้ข้อต่อจากเค็ดขาด
ท่อน้ำทิ้ง , ท่อน้ำฝน	ใช้ท่อ PVC แนวเฉียงลาด 1:100 ทุกแยกที่บรรจบกันใช้ข้อต่อ Y หรือข้อต่อโค้ง ห้ามใช้ข้อต่อจากเค็ดขาด
ท่ออากาศ	ใช้ท่อ PVC ของท่อน้ำไทย ปลายท่อใช้ข้อต่อ 3 ทาง
ท่อระบายน้ำภายนอก	-
บ่อพัก	-
หมายเหตุ	- ท่อน้ำทิ้งและท่อร่วมห้ามใช้ข้อต่อจากเค็ดขาด ให้ใช้ข้อต่อโค้งรัศมีกว้าง หรือข้อต่อ 135° - ท่อน้ำทิ้งและท่อร่วมที่อยู่ใต้พื้นต้องจัดด้วยปลอกรัดท่ออย่างแข็งแรงตามมาตรฐาน - ข้อต่อประปาจุดที่ออกจากผนัง ต้องเป็นข้อต่อเกลียวทองเหลือง

หมายเหตุ รูปแบบ และ หรือโครงสร้างในแบบทุกชิ้นนี้ เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้น ไม่สามารถนำมาใช้ก่อสร้างได้ โดยให้ดูในรายละเอียดของแบบก่อสร้างจริงต่อไป

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสาธารณสุข</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรงค์ อินทวน	นายสุวิทย์ อินทวน	ตรวจ	นายสุวิทย์ อินทวน	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างระบบน้ำ	สถาปนิก	นายสุวิทย์ อินทวน	สถาปนิกผู้ปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางสาวสุวิทย์ อินทวน	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่ 37
		วิศวกร	นายสุวิทย์ อินทวน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายสุวิทย์ อินทวน	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่ 49
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิทย์ อินทวน	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อนุมัติ	นายสุวิทย์ อินทวน	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	



บ่อซึมใช้วงบ่อ 120 มม. จำนวน 4 ชั้น ผสมแอสเบสตอส 0.15 x 800 มม. จำนวน 5 ชั้น เสร็จแล้วทาสีขาว 0.15 มม. แล้ววางวงบ่อ ด้านข้างโดยรอบโดยทับ + กรวด + กากทับถมๆ ด้านบนคอนกรีตหนา 0.10 มม. พร้อมฝาปิด




ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับรูป สนิมทองแดงสีน้ำตาล ขนาด 20 ซม. รุ่น ATB 200 หรือเทียบเท่า ปริมาณน้ำ 200 ลิตร @ 2 SET

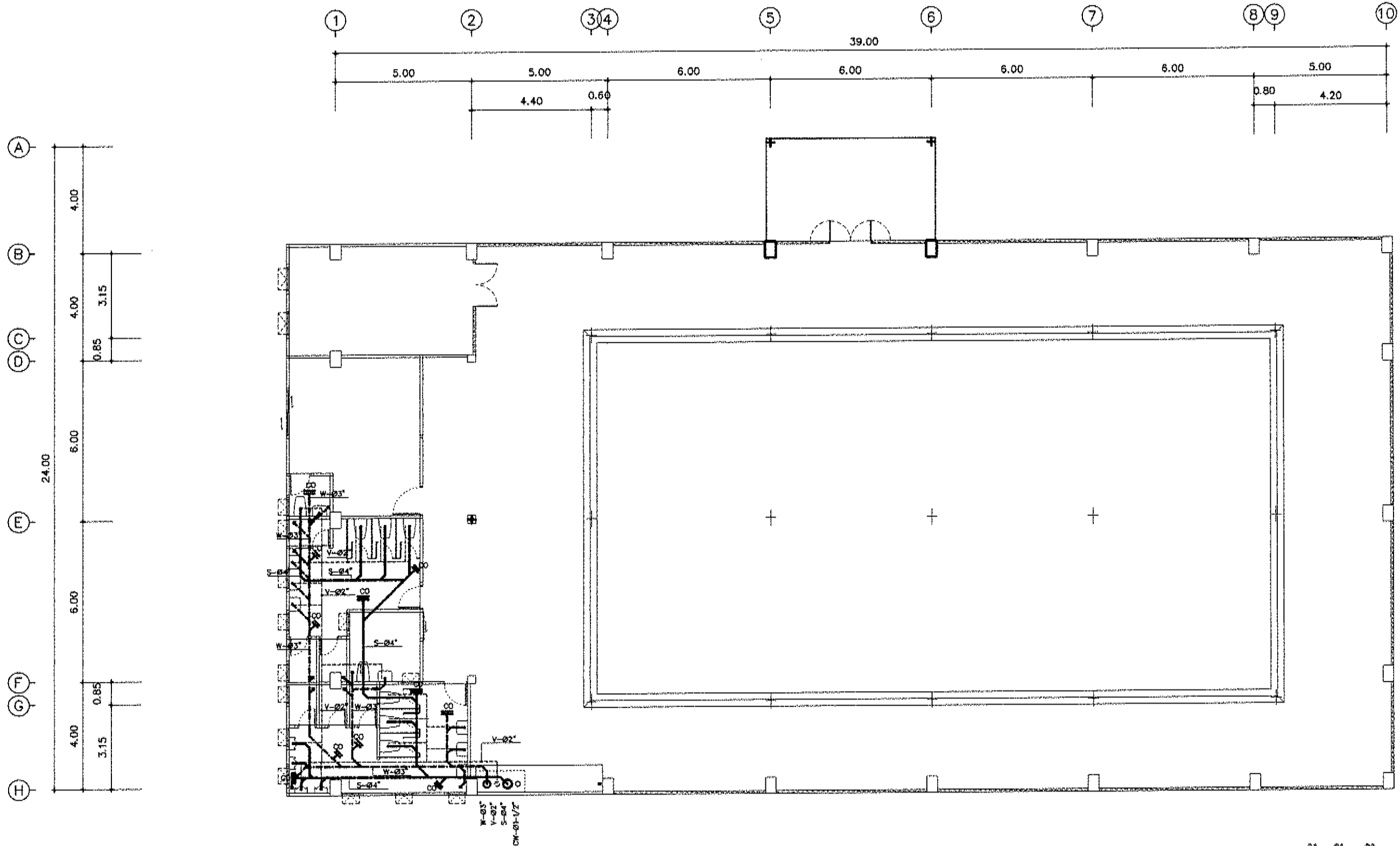
เชื่อมต่อกับระบบประปาหลักของโครงการ

หมายเหตุ - ถังบำบัดน้ำเสียสำหรับรูป ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ GOOD TANK, WATERTREAT, GRACETEK หรือเทียบเท่า

ผังสุขาภิบาลขั้นพื้นสระว่ายน้ำ  
มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ ระบุ หรือวัดค่าในแบบทางอื่นหรือไม่ หรือขัดแย้งกับที่ดำเนินการ  
ส่วนการรับแบบอื่นใดตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบข้อ

 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร	โครงการ	วิศวกร	นายสุวรงค์ สืบสวน	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ	นายภัทร ใจอม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	รับ/เดือน/ปี
	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ตับปากพิง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นายสีไพร โกธธรรม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่ ๑๑/๔๑
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิวัฒน์ อนันตการณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเชษฐาธิ์ ฉายะกุล	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่
	ภายในโรงเรียนอัสสัมชัญวิทยาคม ถนนของท่ากว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	วิศวกร	นายศรุต แสงสุ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	อนุมัติ	นายณรงค์ วิวัฒน์บวร	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบร่างที่
		ตรวจ	นายณัฐสิทธิ์ จงกลาพ	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ				
		ตรวจ	นายปิยะธิดา บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				




## แปลนสุขาภิบาลและระบบน้ำทิ้ง ชั้น 2

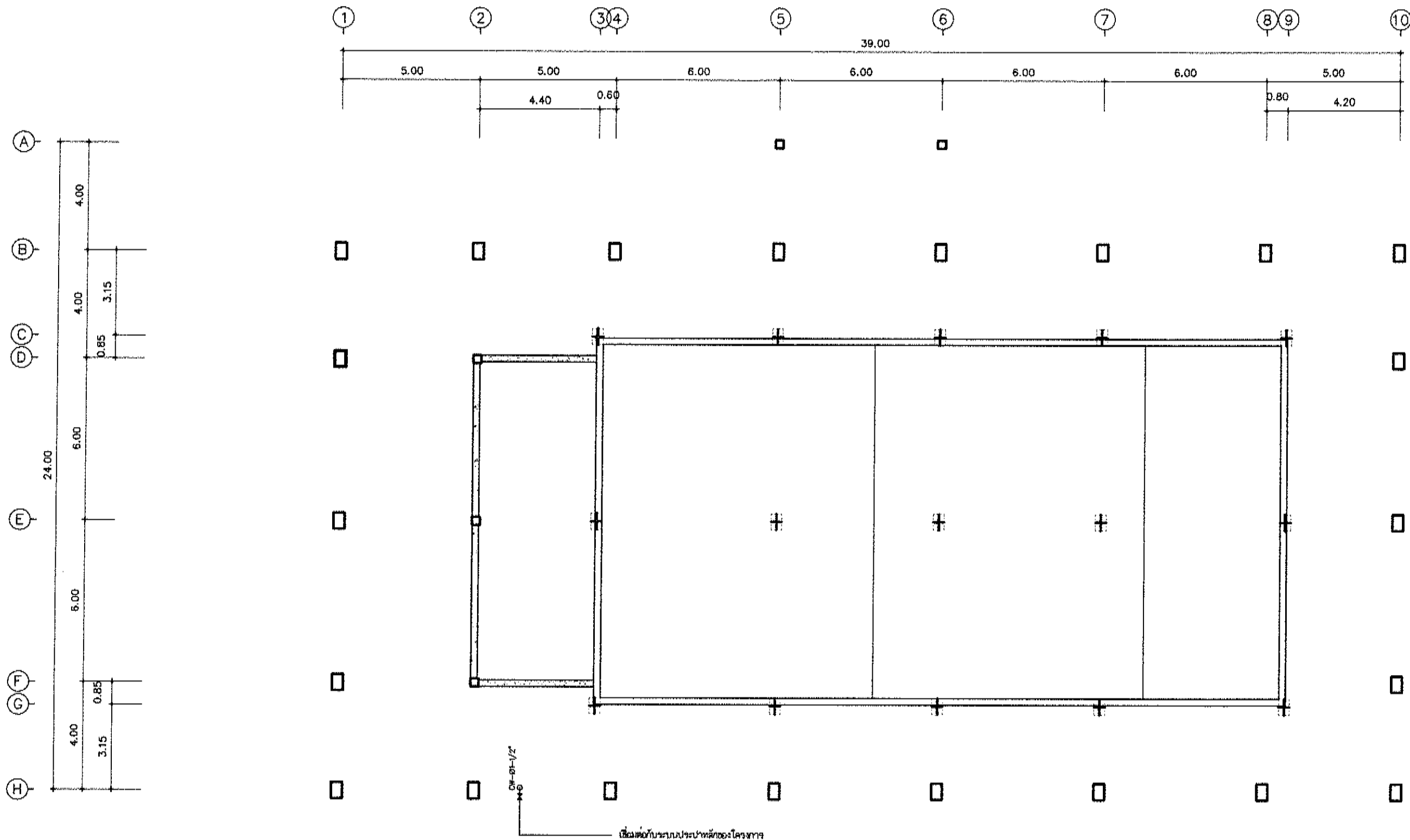
มาตราส่วน

1 : 150

หมายเหตุ: รูปแบบ หรือโครงสร้างในแบบควรต้องสัมพันธ์กัน หรือต้องแนบกับที่ดำเนินการ  
สามารถดูแบบแปลนโครงสร้างอาคารได้ โดยไปดูในโครงการก่อสร้างอาคาร

 <p>องค์การอนามัยโลก กระทรวงสาธารณสุข</p>	โครงการ	สำรวจ	นายสุวรงค์ อินทร	นายวิชาญ โสภณ	ตรวจ	นายเกรียง ใจเย็น	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	วัน/เดือน/ปี
	ก่อสร้างระบบน้ำ	สถาปนิก	นายพิรพัฒน์ ดันนิก	สถาปนิกผู้ปฏิบัติงาน	เห็นชอบ	นางสาว โสภณ	ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่ 39/249
		วิศวกร	นายสุวิทย์ อนันตนาถ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายเกรียง ใจเย็น	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่
	สถานที่	วิศวกร	นายสุวิทย์ อนันตนาถ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	เห็นชอบ	นายเกรียง ใจเย็น	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	แบบแปลนที่
	ภายในโรงเรียนสตรีศรีนครินทร์พิษณุโลก สหกรณ์การเกษตร อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงคล้าย	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ	นายเกรียง ใจเย็น	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก	
		ตรวจ	นายปิยะวัฒน์ บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง				






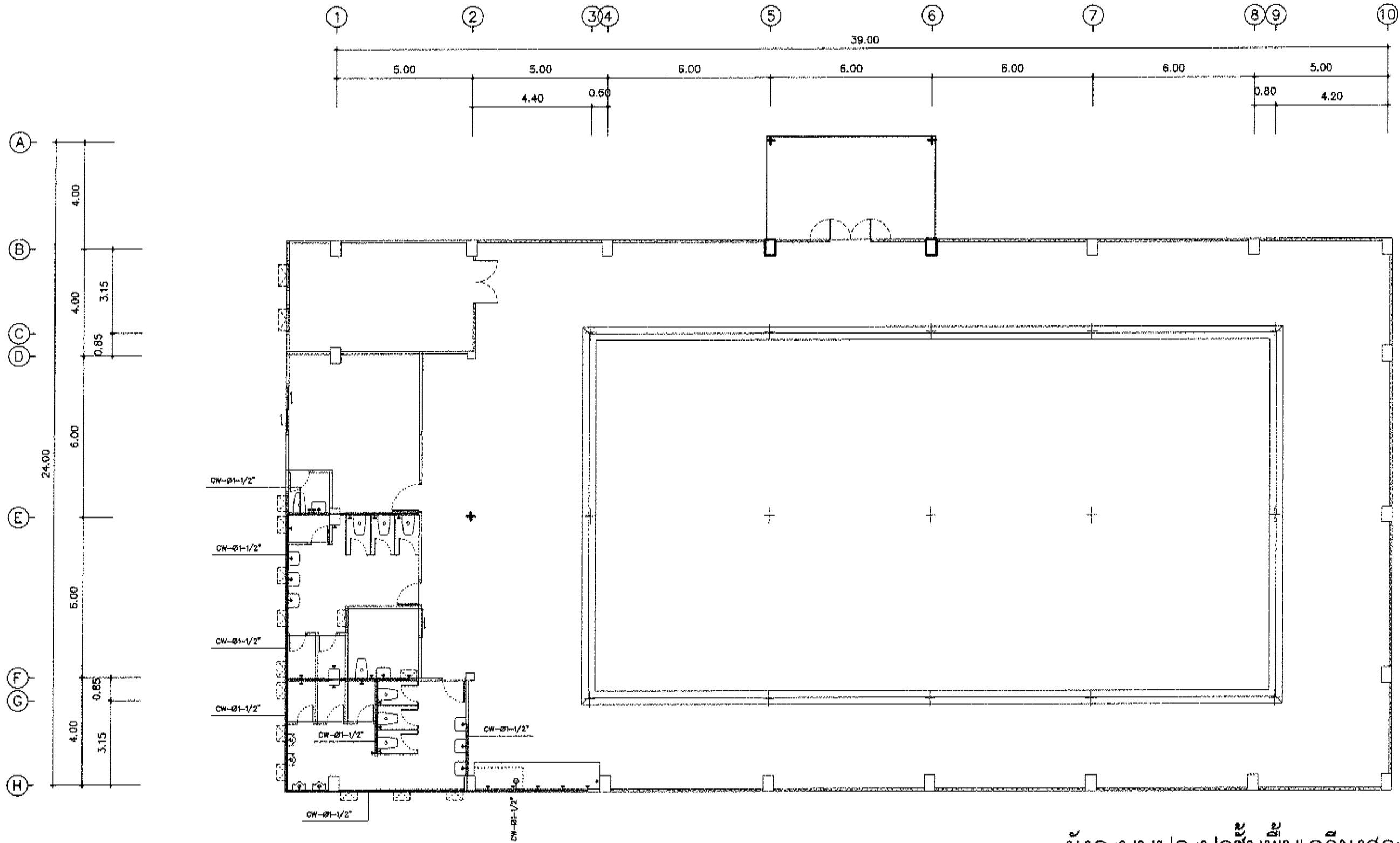
# ผังระบบประปาชั้นพื้นส้วม

มาตราส่วน

1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ ระบาย หรือวัสดุต่างในแบบทาบขึ้นแนบกัน หรือยึดแนบกับพื้นที่จะเป็นการ  
สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบรับฟัง

 <p>องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตหนองแขม</p>	<p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างส้วม</p> <p>สถานที่</p> <p>ภายในโรงเรียนสตรีรัตนราชพิทยาสรรพ์ ถนนอรรถจักร์ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก</p>	<p>สำรวจ</p> <p>สถาปนิก</p> <p>วิศวกร</p> <p>วิศวกร</p> <p>ตรวจ</p> <p>ตรวจ</p>	<p>นายสุรารณ ชื่นอินทวน</p> <p>นายพิรพัฒน์ ดันนากิจ</p> <p>นายสุวิทย์ อนันตภาณุ</p> <p>นายศราวุธ แสนกุล</p> <p>นายอภิสิทธิ์ จงกลหาญ</p> <p>นายปิยะศร บุญฤทธิ</p>	<p>นายดำรงโยธินานนท์</p> <p>สถาปนิกปฏิบัติการ</p> <p>วิศวกรโยธาสถาปนิก</p> <p>วิศวกรโยธาสถาปนิก</p> <p>วิศวกรโยธาสถาปนิก</p> <p>หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p> <p>ผู้ดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>ตรวจ</p> <p>เห็นชอบ</p> <p>เห็นชอบ</p> <p>อนุมัติ</p>	<p>นายภัทร ใจเม</p> <p>นายไพโรจน์ โภจรณ</p> <p>นายสุภาวฤทธิ์ อายะกุล</p> <p>นายณัฐชัย วิวัฒน์นาคย์</p>	<p>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>	<p>วัน/เดือน/ปี</p> <p>แบบร่างที่ 40</p> <p>แบบร่างที่ 49</p>
---	--	---	--	---	--	--	---	---




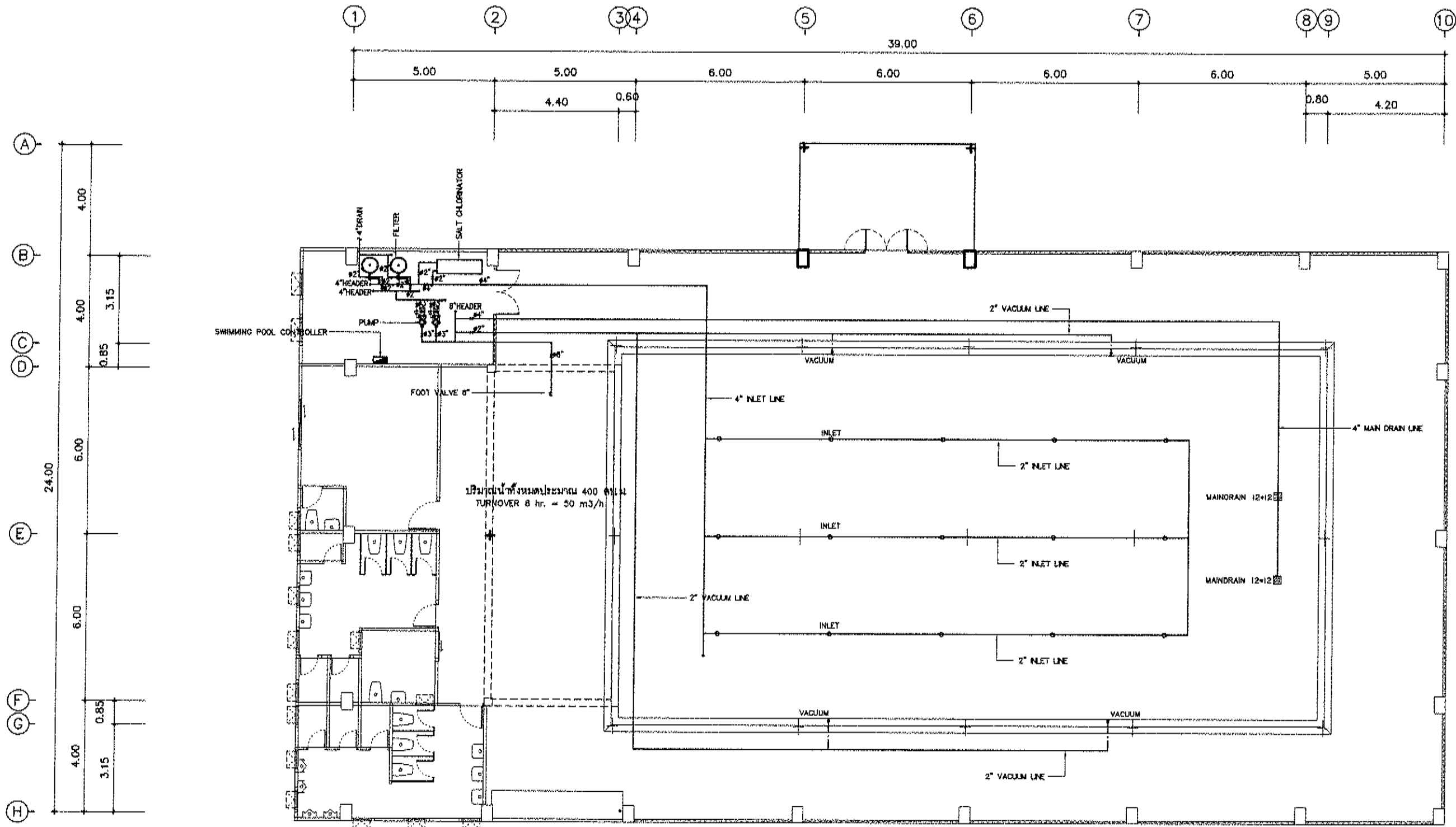
# ผังระบบประปาขึ้นพื้นเฉลี่ยงสระ

มาตรฐาน

1 : 150

หมายเหตุ รูปแบบ รายละเอียดการในแบบทราบดีอยู่แล้ว หรือมีแก้ไขเพิ่มเติม  
สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการอาคาร

 <p>กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตหนองแขม</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างระบบประปา</p> <p>สถานที่ ภายในโรงเรียนศรีรัตนารักษ์พิทยาคม ถนนระเทศา แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ</p>	<p>สำรวจ นายสุรพล ชื่น อำนวย สถาปนิก นายศิริพงษ์ สืบพานิช วิศวกร นายสุวิทย์ อำนวย วิศวกร นายศุภกิจ แสนสุข ตรวจ นายอภิสิทธิ์ จงดาหาญ ตรวจ นายปิยะสกล บุญฤทธิ</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาปนิกปฏิบัติการ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>ตรวจ เห็นชอบ เห็นชอบ อนุมัติ</p>	<p>นายภัทร ใจจอม นางสีพร ไกรธรรม นายสุวิทย์ ฉายะกุล นายณัฐชัย วิจิตรอนันต</p>	<p>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี</p>	<p>รับ/เดือน/ปี แบบเลขที่ 41/2567 แบบเลขที่</p>
---	---	---	--	---	---	--	---



ปริมาณน้ำทั้งหมดประมาณ 400 ลบ.ม. TURNOVER 8 hr. = 50 m<sup>3</sup>/h

### ผังระบบส่งน้ำ

มาตราส่วน

1 : 150

หมายเหตุ: รูปแบบ ระบุ หรือจัดวางในแบบทางขึ้นกับ หรือขึ้นกับพื้นที่จริง  
สามารถปรับเปลี่ยน ได้ตามความเหมาะสม โดยใหญ่ในวงเล็บจะแสดงการตรวจสอบรับได้



องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต  
ภูเก็ต  
สำนักงานเขตเมือง

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนศรีรัตนวิทยา  
ต.หนองกระทิง อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

สำรวจ

นายสุภาพร ชื่นอิน

สถาปนิก

นายพิรพัฒน์ ดับปาก

วิศวกร

นายสุวิทย์ อนันตภรณ์

วิศวกร

นายสุราษฎร์ แสงบุญ

ตรวจ

นายอภิสิทธิ์ จงกัณฑ์

ตรวจ

นายปิยะสกล บุญฤทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายภัทร ใจเย็น

เห็นชอบ

นางสิริพร โกศลธรรม

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ จายะกุล

อนุมัติ

นายสมชาย วัฒนธนาธิปไตย

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รองผู้อำนวยการบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

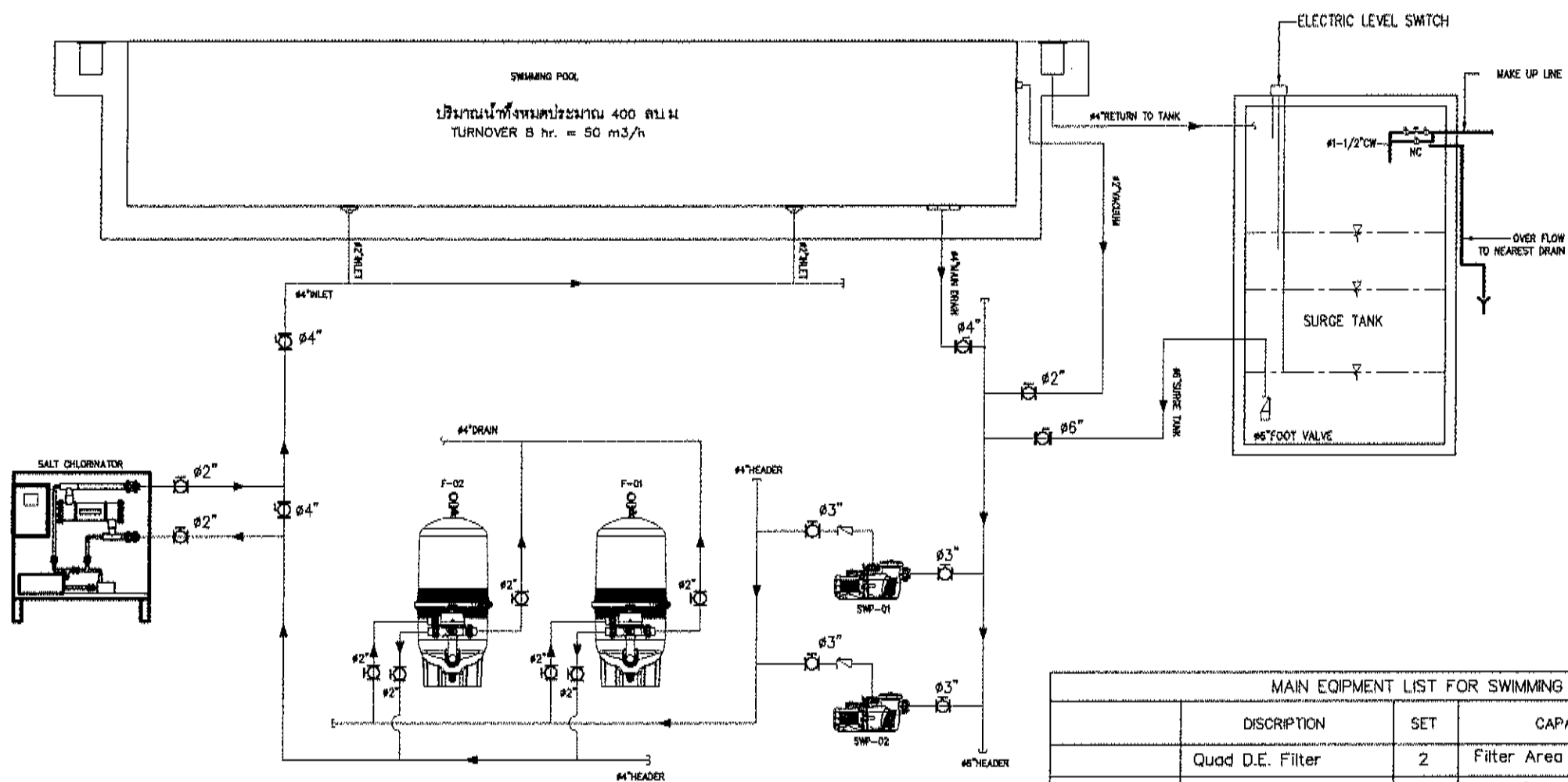
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รับ/เดือน/ปี

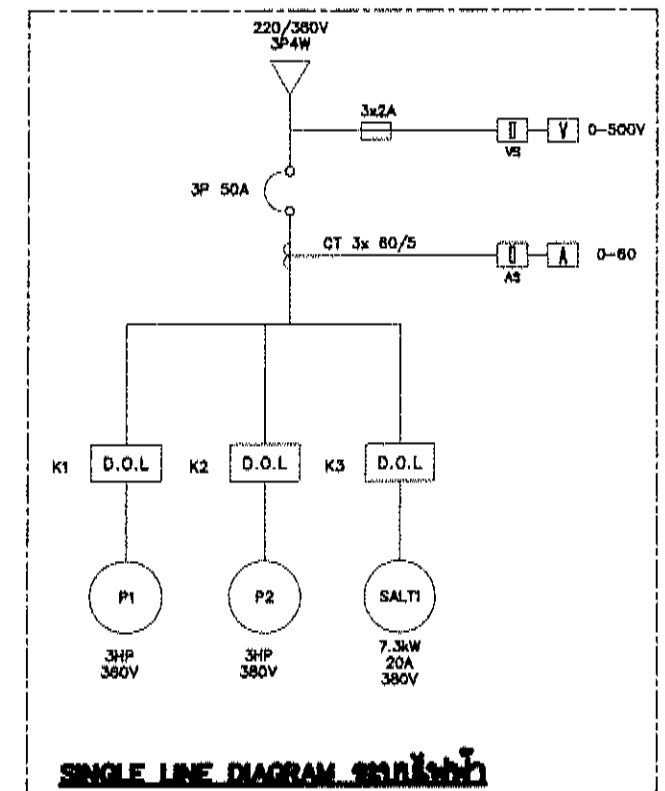
แบบแปลนที่ 42

1/49

แบบแปลนที่



**SWIMMING POOL DIAGRAM**



**SINGLE LINE DIAGRAM**

MAIN EQUIPMENT LIST FOR SWIMMING POOL						
	DISCRIPTION	SET	CAPACITY	HEAD (m)	Flowrate (m <sup>3</sup> /h)	Suction Discharge
	Quad D.E. Filter	2	Filter Area 100 Sp.Ft.	—	34	2"
	Swimming Pool Pump	2	3HP / 380V	10	46.5	3"
	Salt Chlorinator	1	Chlorine gas 250 g/hr 1.3 kW/1 PH AC 15A	—	—	2"
	Pump Control Panel	1				
	Light Control Panel	1				



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กองช่าง  
ฝ่ายช่างเทคนิค

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนเตรียมทหารที่ ๖ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ

นายสุวรรณ์ อธิบดินทร์

สถาปนิก

นายพิรพัฒน์ อธิบดินทร์

วิศวกร

นายสุวิทย์ อธิบดินทร์

วิศวกร

นายสุวิทย์ อธิบดินทร์

สำรวจ

นายสมิทธิ์ จงกานนท์

สำรวจ

นายปิยะสกล บุญฤทธิ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

วิศวกรโยธาชำนาญงาน

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นายพัชร ใจเย็น

เห็นชอบ

นางสาวไพโรจน์ โสธรธรรม

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ อธิบดินทร์

อนุมัติ

นายสมิทธิ์ จงกานนท์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี

นายสมิทธิ์

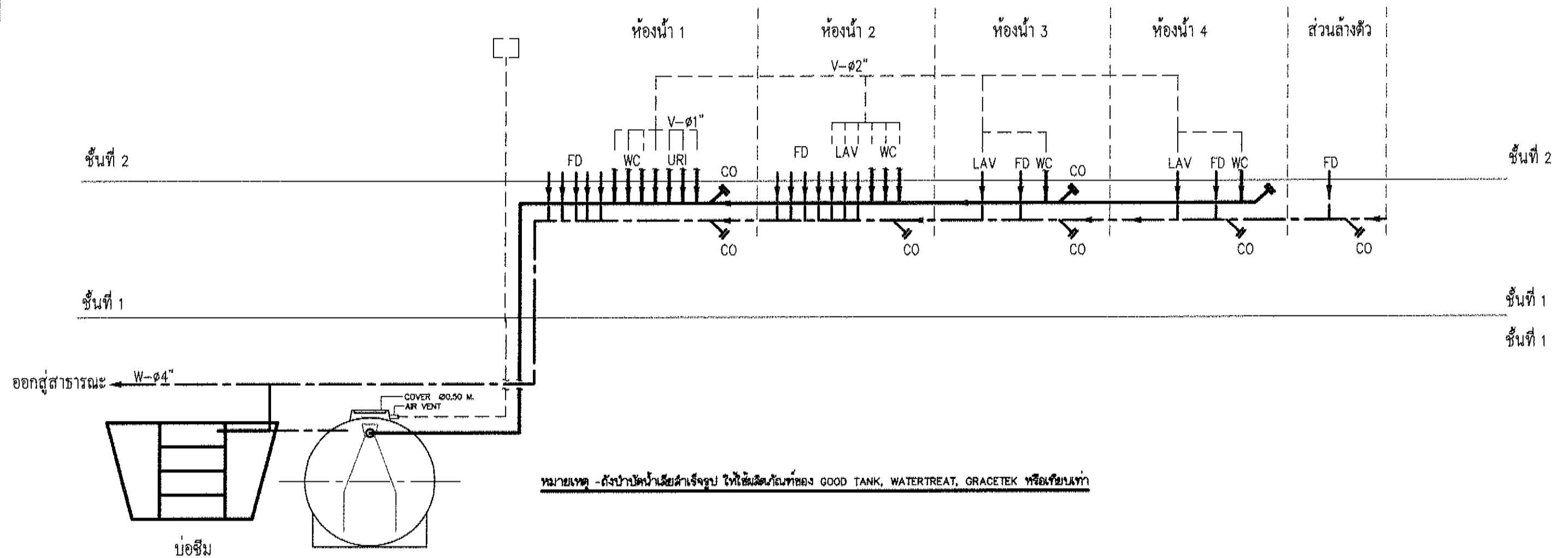
นายสมิทธิ์

นายสมิทธิ์

นายสมิทธิ์

นายสมิทธิ์

43/49



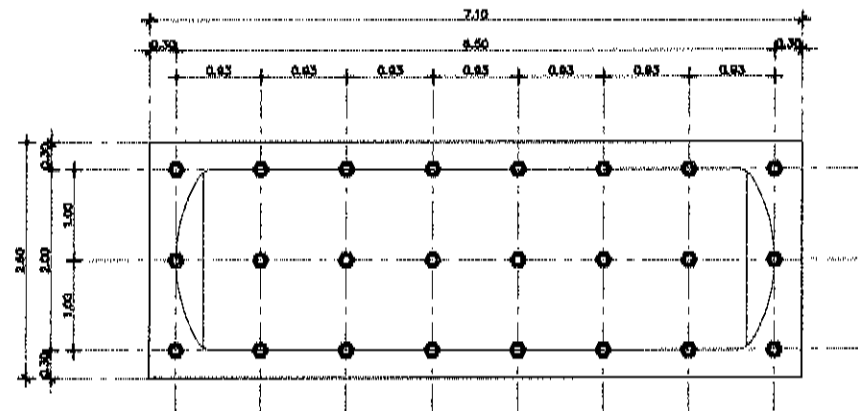
ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดกระบอกทรงกลมอากาศ  
ขนาด 20 ลบ.ม. รุ่น ATG 20Q หรือเทียบเท่า  
ปั๊มเติมอากาศ 200 LPM @ 2 SET

### SANITARY Riser Diagramme System

มาตรฐาน

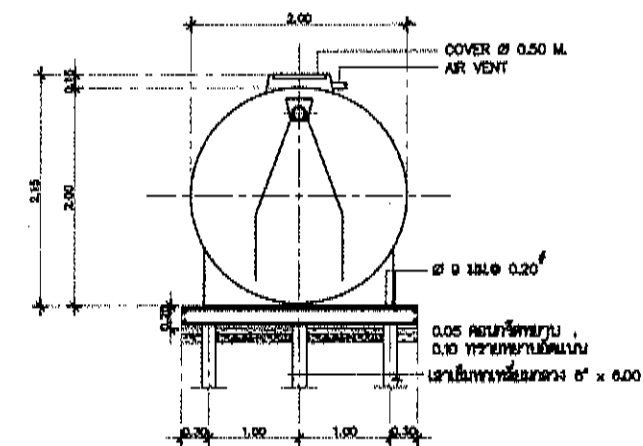
None

	<p>โครงการ ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำ</p> <p>สถานที่ ภายในโรงเรียนสตรีรัตนราชวิทยาคม ต.หนองกระท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก</p>	<p>สำรวจ สถาปนิก วิศวกร วิศวกร</p> <p>นายสุวรงค์ชนะ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์</p>	<p>นายช่างโยธาชำนาญงาน สถาปนิกปฏิบัติการ วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ ผู้อำนวยการกองช่าง</p> <p>นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>สำรวจ เก็บข้อมูล เก็บข้อมูล เก็บข้อมูล เก็บข้อมูล เก็บข้อมูล</p> <p>นายอภิพร ใจเอม นางสีไพร ใจเอม นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์</p>	<p>รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p> <p>นายอภิพร ใจเอม นางสีไพร ใจเอม นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์ นายสุวรงค์ อธิบดินทร์</p>	<p>วัน/เดือน/ปี แบบร่างที่ 44 แบบร่างที่ 49</p>
--	--	--	--	--	---	---

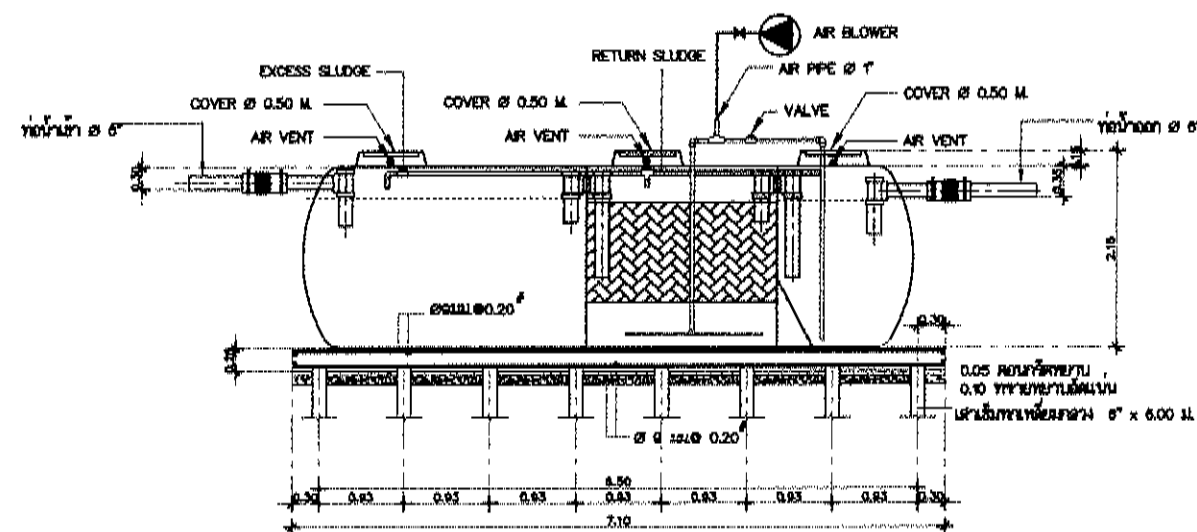


เส้นทแยงมุม ๕" x ๕.๐๐ ม.

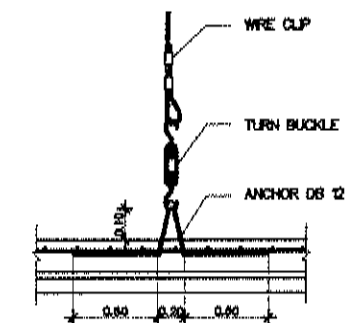
แปลนเสาเข็ม



SIDE VIEW



SECTION A - A



DETAIL ANCHOR

รายการถังบำบัดน้ำเสีย ใช้ผลิตภัณฑ์ของ GOOD TANK, WATERTREAT, GRACETEK หรือเทียบเท่า

1. เป็นถังบำบัดน้ำเสียไฟเบอร์กลาส ทรงแคปซูล ชนิดเดิมอากาศ ขนาดความจุ 20 Q
2. ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส (FILAMENT CROSS WINDING)
3. ตัวถังพลาสม่าติก แบบ RANDOM PALLRING
4. ฝาถังทำด้วย ABS มีแหวนรองและล็อกฝาได้
5. มีข้อต่ออ่อนและสายรัดแนบแน่นทั้งท่อเข้าและท่อออก
6. ผู้รับจ้างต้องลงรูปแบบแนบแนบแนบแนบ ให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กองช่าง  
สำนักงานเขตเมือง

โครงการ

ก่อสร้างสระน้ำ

สถานที่

ภายในโรงเรียนอินทราธิราชวิทยาคม  
เลขที่ ๓๓ หมู่ ๓ ตำบลไทย จ.พิษณุโลก

วิศวกร

สถาปนิก

วิศวกร

สำรวจ

ตรวจ

นายสุรเชษฐ์ อ้นนวน

นายพิรพงษ์ ดิบบากทิพย์

นายสุวิทย์ อ้นนวน

นายสุรพงษ์ แสงกุล

นายอภิสิทธิ์ จงดาหมาย

นายปิยะสว รุญญฤทธิ์

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายภัทร ใจอม

นายธีร ใจอม

นายเชษฐาธิ์ ฉายะกุล

นายเชษฐาธิ์ ฉายะกุล

นายเชษฐาธิ์ ฉายะกุล

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี

แบบแผนที่

แบบแผนที่

แบบแผนที่

แบบแผนที่

45/49



รายละเอียดแผ่นป้ายโครงการประกอบด้วย	
1. แผ่นป้ายเป็นแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีบรอนซ์เงิน (เมทัลลิก)หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	<b>การติดตั้งป้ายโครงการ</b> - ติดตั้งแผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ - จุดติดตั้งป้ายโครงการให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ความสวยงามและความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ - มุสคางานจ้างไม่ถึงสามแสนบาทไม่ต้องติดตั้งป้ายโครงการ
2. ดวงตรา ตัวหนังสือ สติ๊กเกอร์ 3M สีดำด้าน ขนาดตามแบบแปลนกำหนด	
3. 1 ดวงตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	<b>*หมายเหตุ</b> 1. ขนาดตัวอักษร,ข้อความ,ตราสัญลักษณ์ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม 2. สติ๊กเกอร์อักษรและตราสัญลักษณ์ หั้วไปใช้ สติ๊กเกอร์ 3M สีดำด้าน
4. 2 ประเภทและสิ่งก่อสร้าง เช่นโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคาร	
5. 3 บอกรพื้นที่ตั้งที่ดำเนินการ	
6. 4 ปิงปวงประมาณ	
7. 5 วงเงินค่าก่อสร้าง	
8. 6 ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา	

<p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>	
<p>แบบแสดง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (แถมดาว)</p>	
<p>แบบที่ 3</p>	
เขียนแบบ	<p>( นายจิระศักดิ์ ปานมณี ) ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ</p>
สถาปนิก	<p>( นายพรพงษ์ ดิมมากพิง ) สถาปนิกปฏิบัติการ</p>
วิศวกร	<p>( นางสาวพิมพ์ไฉล คมขันธ์ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ</p>
วิศวกร	<p>( นายวิวัฒน์ อนันตารณ ) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>
วิศวกร	<p>( นายศราวุธ แสงเกิด ) วิศวกรโยธาชำนาญการ วิศวกรในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ</p>
ตรวจ	<p>( นายอภิสิทธิ์ จงกล้าหาญ ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>
ตรวจ	<p>( นายโยธ บุญญฤทธิ์ ) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
เห็นชอบ	<p>( นายภัทร ใจอม ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
เห็นชอบ	<p>( นางสิโร ไกรธรรม ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
เห็นชอบ	<p>( นายพงษ์มู ทองหนัก ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
อนุมัติ	<p>( นายสมยศ วิวัฒน์นาค ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
แบบแปลน	นายช่าง
แก้ไขแบบ	วัน เดือน ปี

46  
47



	<h2 style="margin: 0;">องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</h2> <p style="margin: 0;">โทร 0 5598 7718-20 ต่อ 300</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>โครงการ</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>ปริมาณงาน</b> (ตราสัญลักษณ์ อบจ. พส.)         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>สัญญาจ้างเลขที่</b> ..... ลงวันที่ .....         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>ระยะเวลาดำเนินการ</b> เริ่มสัญญาวันที่ ..... ถึงสิ้นสุดสัญญาวันที่ ..... รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น ..... วัน         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>ผู้รับจ้าง</b> ..... โทรศัพท์ .....         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>ราคาากลางค่าก่อสร้าง</b> ..... บาท         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>วงเงินค่าก่อสร้าง</b> ..... บาท         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>10 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>11 ผู้ควบคุมงาน</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>12 คณะกรรมการตรวจการจ้าง</b> </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>1</b> ..... ตำแหน่ง ..... ประธานกรรมการ         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>2</b> ..... ตำแหน่ง ..... กรรมการ         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>3</b> ..... ตำแหน่ง ..... กรรมการ         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>1</b> ..... ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์ .....         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>2</b> ..... ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์ .....         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>1</b> ..... ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์ .....         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>1</b> ..... ตำแหน่ง ..... โทรศัพท์ .....         </div>

เสาไม้หรือเหล็กทั่วไปที่แข็งแรง

ติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจนและมีความมั่นคงแข็งแรง

หรือติดตั้งตามสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม

**ป้ายประชาสัมพันธ์**

### รายละเอียดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์


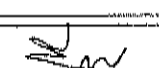
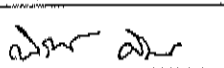
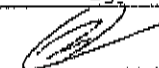
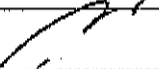

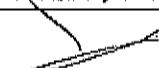
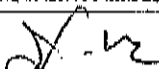
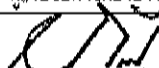


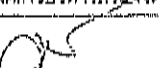
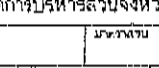
1. แผ่นป้ายเป็นแผ่นไม้อัดทั่วไป ทาสีทองพื้นสีทาสีขาวหรือสีน้ำเงิน โยงยึดให้มั่นคงแข็งแรง หรือแผ่นโพลีคาร์บอเนตใสทาสีขาวหรือสีน้ำเงิน ขนาดความโตตามแบบกำหนด
2. การปักป้ายควรอยู่ในบริเวณ - ริมรั้วของโครงการที่ดำเนินการและประชาชนสัญจรไป-มามองเห็นชัดเจน
3. ตรวจว่า ตัวหนังสือสีทาสีขาวหรือสีน้ำเงินหรือสีน้ำเงิน ขนาดความโตตามแบบกำหนด
4. **1** ดวงตราสัญลักษณ์องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
5. **2** ชื่อส่วนราชการเจ้าของโครงการและเบอร์โทรศัพท์
6. **3** ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
7. **4** ปริมาณงานก่อสร้าง จำนวนหน่วยที่ดำเนินการ
8. **5** สัญญาจ้างเลขที่ลงวันที่
9. **6** ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
10. **7** ชื่อผู้รับจ้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์
11. **8** ราคาากลางค่าก่อสร้าง
12. **9** วงเงินค่าก่อสร้าง
13. **10** ชื่อ คณะกรรมการตรวจการจ้าง
14. **11** ชื่อ ผู้ควบคุมงานเบอร์โทรศัพท์
15. **12** วัน เดือน ปี ตรวจรับงาน
16. **13** วิศวกรควบคุมงาน

### ลักษณะป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราว

- แผ่นป้ายเป็นไม้อัดทั่วไป ขนาด 120x240 ซม. ทาสีพื้นสีทาสีขาวหรือสีน้ำเงิน หรือใช้แผ่นโพลีคาร์บอเนตใสทาสีขาวหรือสีน้ำเงิน ขนาด 120x240 ซม. ติดกับโครงคร่าวไม้ให้แข็งแรง
- การปักป้ายควรอยู่ในบริเวณรั้วของโครงการที่ดำเนินการ ประชาชนสัญจรไป - มา มองเห็นได้ชัดเจน
- ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
- แผ่นป้ายติดตั้งระหว่างดำเนินการก่อสร้าง มีสภาพทนต่อระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ
- บุคลากรงานจ้างไม่ดื่ม สวมเสนาบนาไม่ติดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ แต่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการก่อสร้างให้ชุมชนหรือประชาชนในหมู่บ้าน ตำบลทราบโดยอาจจัดประชุมชี้แจง เผยแพร่ข้อมูลทางเอกสาร ประกาศเสียงตามสาย หรือ ประชาสัมพันธ์ตามวาระอื่นๆ
- บุคลากรงานจ้างตั้งแต่สามสัปดาห์ขึ้นไปประเภทก่อสร้างหรือช่าง ช่างก่อสร้างให้ติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราวไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง
- บุคลากรงานจ้างตั้งแต่สามสัปดาห์ขึ้นไปประเภทก่อสร้างปรับปรุง อาคาร ให้ติดแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์แบบชั่วคราวไว้ ณ จุดดำเนินการก่อสร้าง 1 จุด

หมายเหตุ 1. ขนาดตัวอักษร, ข้อความ, ตราสัญลักษณ์ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

49/49

 <p style="font-size: small;">องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก กองช่าง บ้านท่าช้างและจอกน้อย</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <b>แบบแสดง</b> </div> <p style="margin: 0;">ป้ายประชาสัมพันธ์ (แบบชั่วคราว)</p>
<p>เขียนแบบ  ( นายจิระศักดิ์ ปานมณี ) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
<p>สถาปนิก  ( นายพิรพัฒน์ ตันปากทอง ) สถาปนิกปฏิบัติงาน</p>
<p>วิศวกร  ( นางสาวพิมพ์ใจล คมขำ ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน</p>
<p>วิศวกร  ( นายวิวัฒน์ อธิปัตถ์ ) วิศวกรโยธาชำนาญการ</p>
<p>วิศวกร  ( นายศราวุธ แสงเกิด ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ</p>
<p>ตรวจ  ( นายอภิสิทธิ์ จงกลาหาญ ) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ</p>
<p>ตรวจ  ( นายปิยะสกล บุญญฤทธิ์ ) ผู้อำนวยการกองช่าง</p>
<p>เห็นชอบ  ( นายภัทร ใจชอบ ) รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
<p>เห็นชอบ  ( นางศิริพร ไกรธรรม ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
<p>เห็นชอบ  ( นายพงษ์มณู ทองหนัก ) รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
<p>อนุมัติ  ( นายมนต์ชัย วิวัฒน์บุญ ) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก</p>
<p>นายอำเภอ  วัน เดือน ปี</p>

## หน้าที่ และข้อปฏิบัติของผู้รับจ้างระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้างก่อสร้างฯ

1. ผู้รับจ้างมีหน้าที่สำรวจตรวจสอบพื้นที่หน้างาน จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนจัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง หากพบอุปสรรคปัญหาให้แจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เป็นลายลักษณ์อักษร
2. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานตามสัญญาโดยละเอียด และส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาและแผนงานนี้จะต้องแสดงถึงการเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอนและหมวดงานต่างๆ ในสัญญาอย่างสมควรแก่เหตุผล เพื่อให้ผู้รับจ้างจะสามารถดำเนินการตามสัญญา โดยเป็นไปตามแผนงานและบรรลุผลให้งานเสร็จสิ้นจนผ่านกระบวนการทดสอบและตรวจรับงานตามเงื่อนไขของสัญญาได้ ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งตัวแทนที่สามารถประสานงานก่อสร้าง ทั้งหมดประจำอยู่ ณ สถานที่ก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกสามารถติดต่อสั่งการได้ตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งวิศวกรควบคุมงาน (สาขาวิศวกรรมโยธา) หรือสถาปนิก (กรณีงานสถาปัตยกรรม) โดยกำหนดให้เป็นไปตาม ข้อบังคับสภาวิศวกร ว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับ สาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ. 2551 และข้อบังคับสภาสถาปนิก ว่าด้วยหลักเกณฑ์ของผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมแต่ละระดับ พ.ศ. 2564 พร้อมทั้งแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือสถาปัตยกรรมควบคุม ซึ่งยังไม่หมดอายุ ถูกพักการใช้หรือเพิกถอนการใช้ใบอนุญาต อย่างน้อย 1 คน และช่างโยธา หรือช่างก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารแสดงการจบการศึกษา อย่างน้อย 1 คน พร้อมรับรองสำเนาโดยเจ้าตัว และผู้มีอำนาจลงนามของผู้รับจ้างและประทับตรา
4. วิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2565 ออกตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 มีหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ แห่งสัญญาจ้างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และวิชาการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก วิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องลงนามรับรองการปฏิบัติหน้าที่ในบันทึกรายงานผลการปฏิบัติงานฯ ประจำสัปดาห์ หากไม่สามารถมาปฏิบัติหน้าที่ได้ต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างก็ต้องจัดหาวิศวกรควบคุมงานมาทดแทนโดยมิให้ขาดช่วง โดยวิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติงานอยู่ในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพวิศวกรรม และการประพฤติผิด จรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีสิทธิขาดที่จะแจ้งมูลเหตุต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณฯ สภาวิศวกร เพื่อดำเนินการลงโทษต่อไป
5. (กรณีงานสถาปัตยกรรม) สถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม พ.ศ. 2549 ออกตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. 2543 มีหน้าที่ควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบรูป รายการแห่งสัญญาจ้าง ถูกต้องตามหลักสถาปัตยกรรม และวิชาการ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก สถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องลงนามรับรองการปฏิบัติหน้าที่ในบันทึกรายงาน ผลการปฏิบัติงานฯ ประจำสัปดาห์ หากไม่สามารถมาปฏิบัติหน้าที่ได้ต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษร และผู้รับจ้างก็ต้องจัดหาสถาปนิกควบคุมงานมาทดแทนโดยมิให้ขาดช่วง โดยสถาปนิกควบคุมงานของผู้รับจ้าง ต้องปฏิบัติงานอยู่ในจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพสถาปนิก และการประพฤติผิด จรรยาบรรณอันจะนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีสิทธิขาดที่จะแจ้งมูลเหตุต่อคณะกรรมการจรรยาบรรณฯ สภาสถาปนิก เพื่อดำเนินการลงโทษต่อไป
6. เพื่อให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญาจ้างเป็นไปตามกำหนดเวลา และแก้ไขปัญหาลักษณะต่างๆ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างตัวแทนผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงานทั้งสองฝั่ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้เกี่ยวข้องกับการบริหารสัญญาจ้างฯ เพื่อติดตามงานตามช่วงเวลาที่เหมาะสมกับสถานการณ์
7. การควบคุมคุณภาพงานเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างก็ต้องดำเนินการจัดส่งวัสดุเพื่อทำการทดสอบคุณภาพโดยผ่านการควบคุมผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โดยการทดสอบ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก หรือ หน่วยงานที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเห็นสมควร โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายค่าธรรมเนียมในการทดสอบวัสดุดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องให้สิทธิและความร่วมมืออันดีแก่เจ้าหน้าที่ ที่เข้าเก็บตัวอย่างวัสดุ ทดสอบคุณภาพของงาน และส่งหนังสือที่จะเข้าไปดำเนินการสุ่มตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจัดหา หรือดำเนินการที่หน้างานหากไม่ตรงกับรายละเอียดที่ระบุไว้ ผู้ควบคุมงานของ ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกมีสิทธิขาดที่จะสั่งการให้ผู้รับจ้างรับดำเนินการนำวัสดุอุปกรณ์นั้นกลับโดยเร็วที่สุดโดยไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใดทั้งสิ้น
8. ผู้รับจ้างมีหน้าที่เสนอขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นจัดหามาเพื่อดำเนินการก่อสร้างผ่านทางผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เพื่อทำการตรวจสอบให้ถูกต้องและเป็นไปตามตามรายละเอียดเงื่อนไข หากตรวจสอบพบภายหลังว่าวัสดุที่นำมาติดตั้งหรือใช้งานไม่ตรงตามที่เสนอขออนุมัติใช้ ผู้ควบคุมงานของทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกมีสิทธิขาดที่จะสั่งการให้ผู้รับจ้างรับดำเนินการนำวัสดุอุปกรณ์นั้นกลับโดยเร็วที่สุด โดยไม่ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใดทั้งสิ้น
9. รายละเอียดแบบรูปและปริมาณงานในการก่อสร้างผู้รับจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องก่อนลงนามในสัญญาจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องการขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงด้วยเหตุใดก็ตาม อันเป็นเหตุให้ราคาค่าก่อสร้างเพิ่มขึ้นผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวหากมิได้เป็นสาระสำคัญ ที่ไม่ได้ทำให้ มิติ ระยะ รูปลักษณะ หรือความมั่นคงแข็งแรงเปลี่ยนแปลงไปให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ในการพิจารณา หากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีผลกระทบทำให้ทำให้ มิติ ระยะ รูปลักษณะ หรือความมั่นคงแข็งแรงเปลี่ยนแปลงไป จะต้องได้รับความเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนที่จะดำเนินการในส่วนที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงต่อไป
10. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน เกี่ยวกับความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายในกิจการก่อสร้างรวมทั้งป้องกันอันตราย แก่บุคคลภายในและภายนอก และต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดจนรักษาความสะอาดของสถานที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินอันเกิดจากการปฏิบัติ อันประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างก็ต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหาย รวมไปถึงความรับผิดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแต่เพียงผู้เดียว

หมายเหตุ ปรับปรุง เดือน มีนาคม 2566



องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก  
กองช่าง

แบบแสดง

หน้าที่ และข้อปฏิบัติของผู้รับจ้างระหว่างดำเนินการตามสัญญาจ้างก่อสร้างฯ

เขียนแบบ	นายจิระศักดิ์ ปานมณี	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ	ตรวจ	นายมีโยธ บุญฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง	รับเดือนปี
สถาปนิก	นายพิรพงษ์ ดับปากพัง	สถาปนิกปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นายทศ ไชยม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
วิศวกร	นายพิมพ์ไศล คมขำ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	เห็นชอบ	นางสิพร ไกรภม	ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบแผนที่
วิศวกร	นายสุวิทย์ อนันดาภรณ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	เห็นชอบ	นายพงษ์นุ ทองหนัก	รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	แบบเลขที่
วิศวกร	นายตราวุธ แสงเกตุ	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	เห็นชอบ	นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาชัย	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก	
ตรวจ	นายอภิสิทธิ์ จงกสิ์	หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ	อนุมัติ			

486  
49

## ข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ ที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ



กองช่าง  
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ

แบบแสดง  
ข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงฯ

เขียนแบบ  
(นายสุรชาติ เลียงชัยศิริ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกร  
(นายวิวัฒน์ อนันตภรณ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ  
(นายศราวุธ แสงเกิด)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจ  
(นายอภิสิทธิ์ จงกลหาญ)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ  
(นายปัญญา หินจุฬพันธ์)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นางสิริพร ไกรธรรม)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

อนุมัติ  
(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

วัน/เดือน/ปี 07/04/2565

มาตราส่วน

แผ่นที่/จำนวน 01/01

หน้า

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ  
โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
3. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด  
ตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
4. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมด  
ตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา
5. ผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกรณีที่วัสดุผลิตในประเทศ  
ถ้าไม่มีเอกสารการรับรองให้ติดฉลากของสินค้าบนบรรจุภัณฑ์ของสินค้าให้ชัดเจน

49  
49