

โครงการ

รู้คอนกรีตเสริมเหล็กและประตูเข้า-ออก (ฝั่งถนนทางเข้าหน้าตึกโยง)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (สไใหญ่)
109 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช 80110

สำราญ			รายการประกอบแบบ		
แผ่นที่	หมายเลข	แบบสถาปัตยกรรม	สัญลักษณ์	รายละเอียด	ลักษณะอาคารและข้อกำหนดทั่วไป
1	A-00	ปก แล่ผังชื่อโครงการ	□	รายการพื้น	<p>1. ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบ</p> <p>1.1 ผู้รับจ้างต้องจัดท้าวัดและอุปกรณ์ ช่างฝีมือที่ชำนาญและคนงานที่มีความสามารถมาก่อสร้างให้ถูกต้องสมบูรณ์ตามความมุ่งหมายของแบบและรายการ โดยมีการวางแผนงานการดำเนินงาน การควบคุมการปฏิบัติงาน และการประเมินผลงานที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพตามหลักวิชาช่างที่ดีทุกแขนงงาน</p> <p>1.2 ผู้รับจ้างเหมาต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ภายในกำหนดเวลาและจะไม่ยกเอาเหตุขัดข้องใดๆ ขึ้นมาอ้างเพื่อหลีกเลี่ยงความรับผิดชอบที่มีอยู่ ผู้รับจ้างเหมาต้องศึกษา วางแผนการและคาดการณ์ล่วงหน้า ถึงสภาพแวดล้อม สถานการณ์และอุปสรรคที่อาจเกิดขึ้น เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปอย่างเรียบร้อย เสร็จตามกำหนดเวลาดังกล่าว</p> <p>1.3 ความเสียหายใด ๆ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างเหมา ที่เกิดแก่อาคารข้างเคียงทรัพย์สินผู้อื่น ลูกจ้างของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงานนี้หรือต้องผ่านเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างเหมาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้นทั้งสิ้น เพราะเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเหมาที่ต้องป้องกันอันตรายไว้ล่วงหน้า ตามมาตรฐานวิศวกรรม</p> <p>1.4 ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการก่อสร้าง ไม่ว่าจะอุบัติเหตุ อัคคีภัย ภัยธรรมชาติ หรืออื่นใด ผู้รับจ้างเหมาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้นทั้งสิ้น</p> <p>1.5 การติดตั้งอุปกรณ์บางอย่างที่มีใ้ระบุในแบบและรายการก่อสร้าง ซึ่งทางผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเอง ให้ถือว่าอยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างเหมา ในการดำเนินการให้ความร่วมมือ ดูแล และติดตามการติดตั้งให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ตามสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง</p> <p>1.6 ในการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างเหมาต้องเก็บทำความสะอาดและตกแต่งสถานที่ทั้งภายนอก และภายในให้เรียบร้อย จนใช้การได้ภายในเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และถ้าการก่อสร้างได้ทำแล้วเสร็จก่อนกำหนด ผู้รับจ้างเหมาต้องจัดคนยาม และคนทำความสะอาด เพื่อดูแล</p> <p>1.7 ภายในกำหนดเวลา 2 ปี นับแต่วันส่งมอบงาน ถ้าอาคารที่ทำการก่อสร้างนี้เกิดการชำรุด เสียหาย ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้อยู่ในสภาพดี จนเป็นที่พอใจของผู้ว่าจ้างภายในกำหนดเวลาอันควร</p>
2	A-01	สำราญ, รายการประกอบแบบ		รายการผนัง	
3	A-02	รายการประกอบแบบ (ต่อ)		ผนัง คสล. ผิวขัดทยาเรียบ	
4	A-03	ผังแล่คงตำแหน่งก่อสร้าง		รายการผนัง	
5	A-04	แปลนรับและประตูเข้า-ออก (1/4)		ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบปูน ทาสี ฝ้าระยอง	
6	A-05	แปลนรับและประตูเข้า-ออก (2/4)			
7	A-06	แปลนรับและประตูเข้า-ออก (3/4)			
8	A-07	แปลนรับและประตูเข้า-ออก (4/4)			
9	A-08	แปลนรับ-ประตู, รูปด้านประตู			
10	A-09	แบบขยายประตู			
11	A-10	แบบขยายการติดตั้ง			
แผ่นที่	หมายเลข	แบบวิศวกรรมโครงสร้าง			
12	S-01	แบบขยายวิศวกรรม			
แผ่นที่	หมายเลข	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า			
แผ่นที่	หมายเลข	แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล	สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์	
					<p>2. แบบ และรายการก่อสร้าง</p> <p>2.1 สิ่งทีปรากฏในแบบ หรือระบุไว้ในรายการทุกอย่างทุกประการให้ถือว่ารวมอยู่ในรายการจ้างเหมาทั้งสิ้น นอกจากกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น</p> <p>2.2 ถ้าแบบหรือรายการก่อสร้างไม่ตรงกัน ให้ถือเอาส่วนที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์ หรือตามคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน</p> <p>2.3 ถ้าสงสัยว่าแบบหรือรายการก่อสร้างจะคลาดเคลื่อน หรือขาดตกบกพร่องไป ให้ถือตามคำวินิจฉัยของผู้สถาปนิกหรือวิศวกร ผู้ออกแบบ</p> <p>2.4 ถ้ามีได้กำหนดไว้ในแบบหรือรายการก่อสร้าง หากเป็นส่วนหนึ่งหรือเป็นเครื่องประกอบ หรือเน้นความจำเป็น เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิชาช่าง และวัตถุประสงค์ ผู้รับจ้างเหมาต้องทำการนั้นโดยไม่คิดเงินเพิ่ม</p> <p>2.5 สถาปนิกหรือวิศวกร มีสิทธิที่จะขยายแบบหรือรายการส่วนใดส่วนหนึ่งได้ เพื่อให้ก่อสร้างส่วนนั้นเป็นไปโดยถูกต้อง และสมบูรณ์ตามจุดประสงค์ แบบ และรายการที่ขยายนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของแบบรายการก่อสร้างตามสัญญา</p> <p>3. การดำเนินงาน</p> <p>3.1 ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ตรวจงาน มีอำนาจวินิจฉัยว่าผู้ก่อสร้าง อุปกรณ์ หรือการปฏิบัติงานถูกต้องตามแบบ และรายการก่อสร้าง หรือสภาพอันควรตามวิชาช่างที่ดีหรือไม่</p> <p>3.2 ตลอดเวลาของการก่อสร้าง ผู้รับจ้างเหมาขอมให้ผู้ตรวจงานของผู้ว่าจ้างตรวจงานได้โดยสะดวก เสมอ ถ้าพบสิ่งใดบกพร่อง การปฏิบัติงานหรือการใช้วัสดุก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบ และรายการก่อสร้าง หรือเป็นการฝ่าฝืนสัญญา หรือไม่ส่งสภาพอันควรแก่การทำงาน ผู้ควบคุมงาน หรือผู้ตรวจงาน มีสิทธิสั่งให้ผู้รับจ้างเหมาหยุดงานนั้นได้ และให้แก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือทำใหม่ให้เป็นการถูกต้อง</p> <p>3.3 ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเพิ่มงาน หรือลดงาน หรือเปลี่ยนวัสดุก่อสร้างได้เมื่อเห็นสมควร โดยจะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และตกลงราคาในการลด หรือเพิ่ม แล้วแต่กรณีทุกครั้ง</p> <p>3.4 ถ้าช่าง หรือลูกจ้าง หรือหัวหน้างาน หรือผู้รับจ้างเหมาไม่เข้าใจงานใด หรือมีฝีมือที่ไม่ดี หรือประพฤติดนินดี หรือทำงานหยามไม่รับผิดชอบ ผู้ตรวจงาน และผู้ควบคุมงาน มีสิทธิขอให้เอาผู้นั้นออกเสียจากงาน ผู้รับจ้างเหมาต้องยอมปฏิบัติตาม และจัดหาคนใหม่ที่มีฝีมือมาแทนโดยเร็ว</p> <p>3.5 ช่วงงานหรืออุปกรณ์ ตลอดจนวิธีการก่อสร้าง ถ้าผู้ตรวจงาน สถาปนิก หรือวิศวกรเห็นว่าไม่เหมาะสมกับสภาพงาน หรือทำงานล่าช้า มีสิทธิสั่งเปลี่ยนแปลงแก้ไข หรือให้เพิ่มเติมได้</p>



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ 15 ไร่ใหญ่

โครงการ
รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และประตูเข้า-ออก
(ผังถนนทางเข้าหน้าตึกโยง)

มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไร่ใหญ่
หน่วยงาน เงินรายได้คณะ
มทร.ศรีวิชัย พื้นที่ 15 ไร่ใหญ่ 2562

ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผศ. จริญญา ไชยศิริ

รองผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผศ. วิชยากร ฤทธิมนตรี

สถาปนิก

วิศวกรโยธา
นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง ภย. 55377

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

เขียนแบบ
นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง

ประมาณราคา
นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง

แบบแล่คง	มาตราส่วน
สำราญ	-
รายการประกอบแบบ	

หมายเลขแบบ แผ่นที่ จำนวน
A-01 2 12

Note : 01/04/2562

เนื่องจากกระดาษในแบบขาดแคลนจากระบบการจัดพิมพ์
ไม่ถูกต้องให้ด้วยเครื่องมีวัด ให้ด้วยเลขที่กำกับเป็นสำคัญ

รายการประกอบแบบ (ต่อ)

ลักษณะอาคารและข้อกำหนดทั่วไป (ต่อ)

4. มาตรฐานการก่อสร้าง

4.1 วัสดุก่อสร้างตลอดจนส่วนประกอบและอุปกรณ์ต้องมีคุณภาพเป็นของใหม่และถูกต้องตามแบบ และรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างเหมาจะต้องจัดทำมาให้ครบและทันเวลา

4.2 วัสดุก่อสร้างในงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมทั้งวิธีทำงานดังกล่าวให้เป็นไปตามรายการก่อสร้าง ภาควิชาวิศวกรรมงานคอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้าง ค.ล.ล. คอนกรีตที่ใช้ค่าความแข็งแรงไม่น้อยกว่า $f_c' = 240$ กก./ตร.ซม. (ทรงลูกบาศก์)

4.3 การบ่มคอนกรีต หลังจากเทคอนกรีต 24 ชม. แล้วจะต้องบ่มคอนกรีตโดยการรักษาความชื้น และอุณหภูมิอยู่เสมอ เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน

4.4 การถอดแบบหล่อ และค้ำยันหลังจากเทคอนกรีตแล้ว แบบได้พื้น และคาน 14 วัน (แต่ให้ค้ำยันจนครบ 28 วัน) แบบผนัง 48 ชม.

4.5 เหล็กเสริมใช้เหล็กเส้นกลม SR.24 และเหล็กข้ออ้อย SD.40 หรือ SD.40T ตามมาตรฐาน มอก. กรรมวิธีติดตั้ง, ต่อทาบ, เรียงเหล็กเสริม เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรม

4.6 ความหนาของคอนกรีตที่หุ้มเหล็กจะต้องไม่น้อยกว่าเกณฑ์ต่อไปนี้

พื้น และคานคอดินที่เทลงบนดินโดยไม่มีแบบท่อนคาน 6 ซม.

พื้น และคานที่ใช้แบบท่อนคาน สำหรับเหล็กที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ลงมาหนา 3 ซม.

เส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ขึ้นไปหนา 4 ซม.

ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กปลอกของเสาทุกชนิดจะต้องไม่น้อยกว่า 3 ซม. หรือ 1.5 เท่าของขนาดวัสดุ ผลิตเหล็กที่ใหญ่ที่สุด

4.7 ไม้ที่ใช้เป็นโครงสร้าง ยกเว้นไม้แบบ ไม้สำหรับรับบานประตูและหน้าต่างวงกบ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

4.7.1 ไม้ที่ใช้เป็นโครงสร้าง เช่น เสา คาน ต้องเป็นไม้เนื้อแข็งตามที่ระบุในแบบ ชื่อ ต้องให้กรรมวิธีพิสูจน์คุณสมบัติ หรือให้ตัวแทนของผู้จ้างเก็บตัวอย่าง คุณสมบัติ โดยผู้รับจ้างเหมาออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบ

4.7.2 ไม้ที่ใช้เป็นส่วนประกอบทั่วไป เช่น เคร่าฝา กระทั่งฝา ถ้ามีได้ระบุชื่อไม้ ให้ใช้ไม้เนื้ออ่อนได้ เช่น ไม้ยาง เหียง หลวง กระบอก ตะเคียนทราย แต่ต้องทากันน้ำยากันปลวก หรืออบด้วยน้ำยา รักษาเนื้อไม้มาแล้ว เว้นแต่ในแบบ หรือรายการระบุให้เป็นอย่างอื่น

4.7.3 ขนาดของไม้ที่ระบุไว้ในรายละเอียด เป็นขนาดของไม้ที่ยังมีได้เล ระบุที่ใช้เรียกกันในท้องตลาด ถ้าได้เรียบแล้วยอมให้มีขนาดเล็กลงได้ไม่เกิน 6 มม.

4.7.4 ต้องเป็นไม้ที่ไม่มีตำหนิ หรือเป็นรอยแตก หรือป่น คด โคน ส่วนที่รับน้ำหนักให้ใช้ไม้ก่อนเดียวตลอด และไม้ท่อนใดมีน้ำหนักเบาผิดปกติ มีรูมอด หรือตำหนิ ห้ามนำมาใช้

4.7.5 คุณสมบัติหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ให้เป็นไปตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม

4.8 เสาเข็ม ให้เป็นไปตามรายการก่อสร้างภาค มาตรฐานงานฐานราก

5. งานอิฐ

โดยทั่วไปให้ใช้อิฐอุณหภูมิครึ่งแผ่น ผนังที่ก่อจะต้องได้แนวทั้งทางตั้ง และทางนอน และต้องก่อโดยวิธีสลับแนว ปูนก่อต้องเต็มรอบแผ่นอิฐ ในกรณีที่ทำผนังอิฐยาวกว่า 3.00 ม. จะต้องมีเสาเอ็นกว้าง 100 มม. ทนเท่ากับ ความหนาของกำแพง เสริมเหล็ก 2-๑6 มม. เหล็กปลอก 6 มม. @ 0.20 ม. เหล็กเสาเอ็นจะต้องฝังในพื้น และคาน อิฐที่ก่อชนเสา เสาเอ็น หรือผนัง ค.ล.ล. จะต้องเสียบเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 30 ซม. ไว้ทุกระยะ 30 ซม.

ซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดที่ 1 และต้องได้มาตรฐาน มอก. 15 - 2514 และต้องเก็บไว้ในที่มิดชิด ทราบ

ทราย จะต้องเป็นทรายน้ำจืด ไม่มีวัสดุอื่นใดเจือปน

หิน

หินโดยทั่วไปใช้หินเบอร์ 2 แต่ถ้าตอนใดเป็นที่แคบ เทหินเบอร์ 2 ไม่สะดวก ให้ใช้หินเบอร์เล็กก็ได้

6. รายการประตู-หน้าต่าง

- บานประตู บานไม้สักหรือไม้ดัดสัก ให้ทำแช่ล็คหรือแลคเกอร์ ล้วนวงกบให้ทาสีน้ำมัน
- หน้าต่าง โดยทั่วไปเป็นวงกบไม้เนื้อแข็ง
- อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง ทั่วไปใช้เหล็กชุบรอนซ์-เงิน
- บานพับ, มือจับ, กลอน, DOOR STOPPER ใช้ผลิตภัณฑ์ของ SECCO หรือ PENTACO หรือ 555 หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่า
- ลูกบิดใช้ของ AWA, SECCO, YALE, 555 หรือเทียบเท่า

7. รายการบ่อเกรอะ-บ่อซึม

ให้ใช้แบบถังปากน้ำลายแบบชุด (มีทั้งบ่อเกรอะ-บ่อซึมในตัว) คูแบบขยายแผ่นที่ SN-06

8. รายการไฟฟ้า

- ให้ดูรายละเอียดในแบบไฟฟ้า
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคารให้ได้ตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ฎุภกรมไฟฟ้าต่างๆ
- การติดตั้งระบบไฟฟ้าใช้ในอาคารให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบพิจารณาอนุญาต ก่อนและให้ทำ AS-BUILT DRAWING ส่งมหาวิทยาลัย เก็บไว้

9. รายการสุขาภิบาล

ให้รายละเอียดในแบบเติมท่อสุขาภิบาล ก่อนติดตั้งระบบสุขาภิบาลใช้ในอาคารให้ผู้รับจ้างทำ SHOP DRAWING เสนอผู้ออกแบบพิจารณา อนุญาตก่อน และให้ทำ AS-BUILT DRAWING ส่งมหาวิทยาลัย เก็บไว้ ส่วนขนาด ๘ ของท่อต่างๆ ในระบบสุขาภิบาลอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้ งานมีประสิทธิภาพ

10. รายการทาสี

10.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน ค.ล.ล. ฉาบปูน, ฝ้าเพดานฯ ให้ทาสีด้วยสีพลาสติก ผนังภายนอกให้ทาสีด้วย สีสำหรับทาภายนอก ผนังภายในให้ทาสีด้วยสีสำหรับทาภายใน

10.2 ส่วนที่เป็นไม้ เช่น ผนังไม้, วงกบฯ ให้ทาสีน้ำมัน

10.3 การทาสีให้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้ง และทาสีทับหน้าอีกอย่างน้อย 2 ครั้ง โดยก่อนที่จะดำเนินการ ทาสีให้ผู้รับจ้างทำการขูดลอกสีเดิมออกก่อน และทำความสะอาดผนังก่อนลงมือทาสี

10.4 SHADE สีจะกำหนดขณะก่อสร้าง สีรองพื้นให้ผลิตภัณฑ์เดียวกันกับสีจริง

10.5 ให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดใดชนิดหนึ่งตามลักษณะการใช้ ประเภทของสีและวัสดุทาผิว ดังนี้

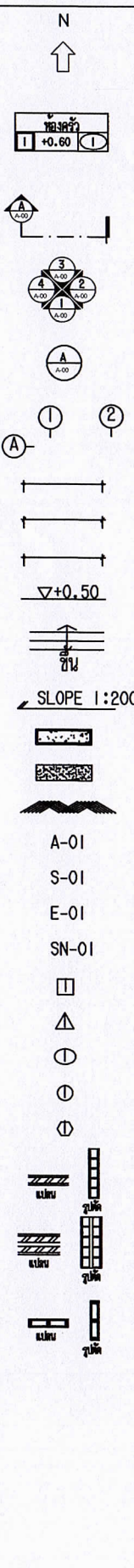
11. รายการอื่น ๆ

11.1 ในการดำเนินการปรับปรุงอาคารเดิมของผู้รับจ้าง หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเกิดจากการ ทำงานหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมและแก้ไขให้ดีขึ้นเหมือนเดิม แต่ถ้าซ่อมแซมหรือแก้ไขไม่ได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำให้กับทางสถาบันฯ

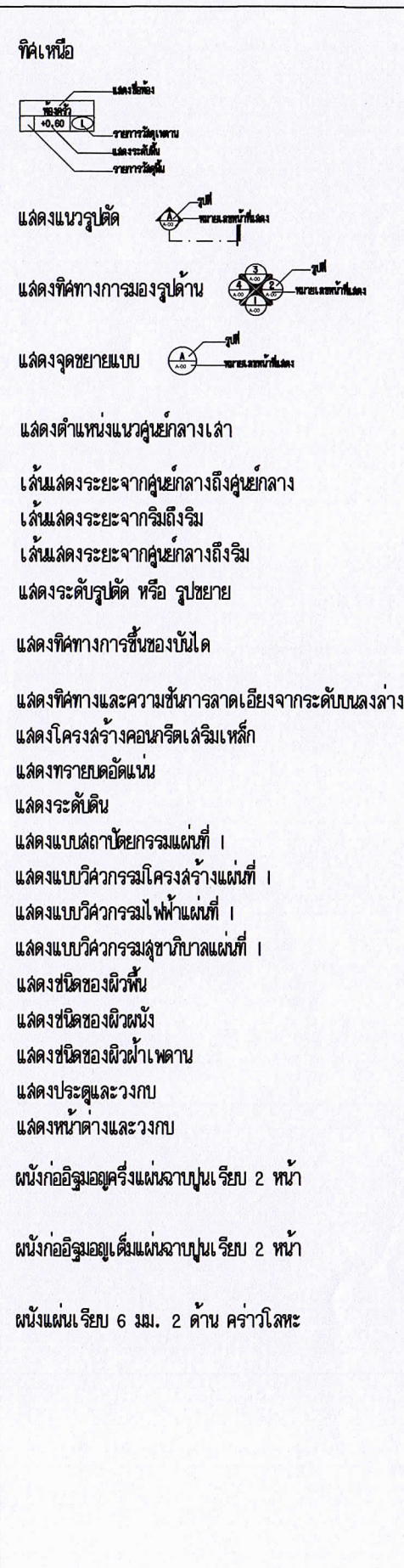
11.2 เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ทำการ ก่อสร้างและทำความสะอาดพื้นที่รอบอาคารให้เรียบร้อย

11.3 ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาแบบแปลนรายละเอียดข้อกำหนด รายการประกอบอื่น ๆ รวมถึงใบ ประเมินราคาของงานที่ใช้ประกอบในสัญญาอย่างละเอียดถี่ถ้วน ถ้าหากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดข้องใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนการลงนามในสัญญา มิฉะนั้นผู้ว่าจ้างจะถือว่าผู้รับจ้าง ได้ศึกษาแบบแปลนรายละเอียดที่กำหนดรายการประกอบอื่น ๆ รวมถึงใบประเมินราคาครบ ถ้วนสมบูรณ์ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ตามสัญญา โดย จะไม่มีการฟ้องร้องใด ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับแบบแปลน รายละเอียดข้อกำหนด รายการประกอบแบบ อื่น ๆ รวมถึงใบประเมินราคาในภายหลังการลงนามในสัญญาแล้ว

สัญลักษณ์



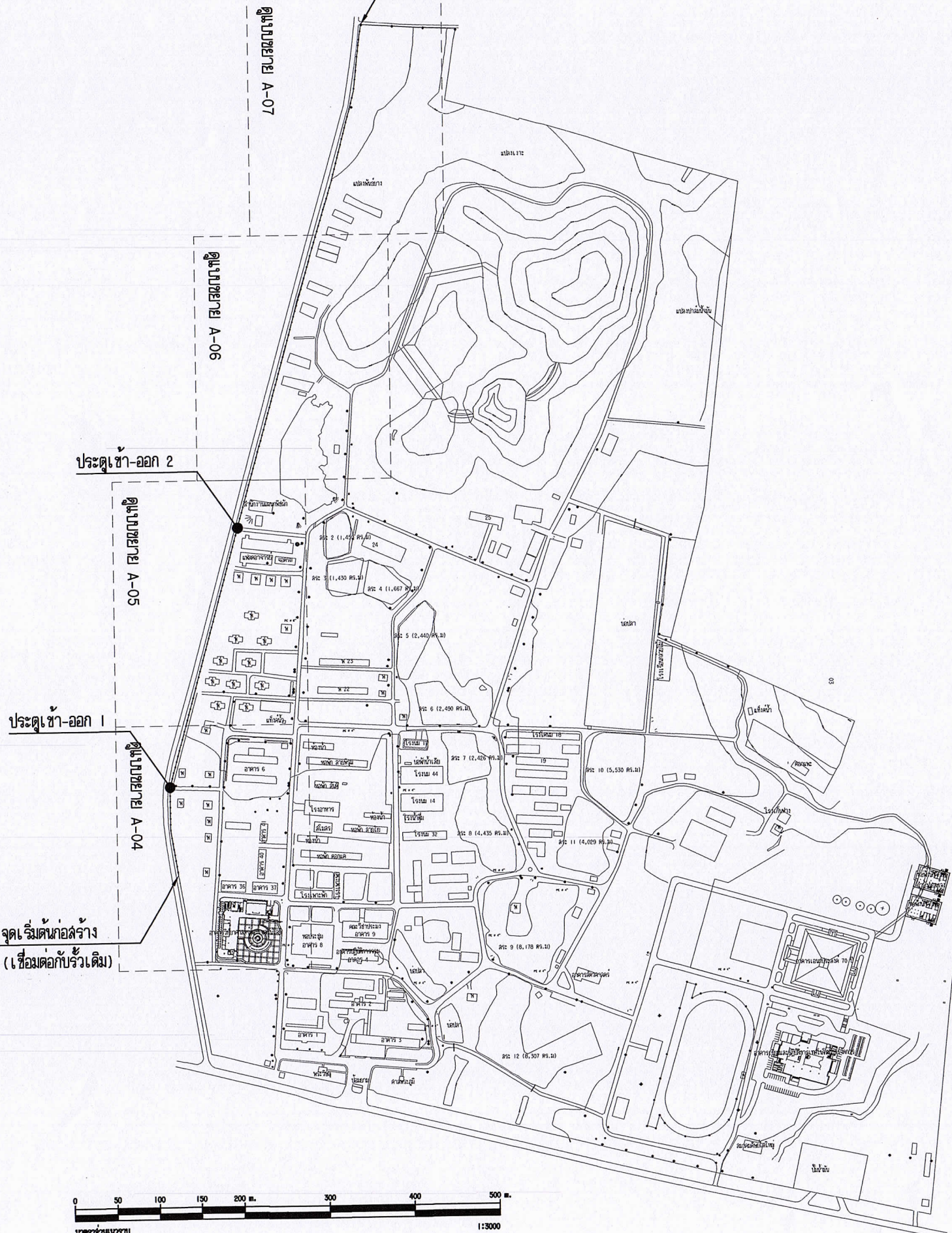
รายละเอียด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไลใหญ่

โครงการ		
รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และประตูเข้า-ออก		
(ผังถนนทางเข้าวัดคโยง)		
มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไลใหญ่		
หน่วยงาน	เงินรายได้คณะ	
มทร.ศรีวิชัย พื้นที่ไลใหญ่	2562	
ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช		
ผศ. จริญญา ไชยศิริ		
รองผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช		
ผศ. วิทยาการ ฤทธิมนตรี		
สถาปนิก		
วิศวกรโยธา		
นายวิชาวุฒ นุ่นเกลี้ยง ภย.55377		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรสิ่งแวดล้อม		
เขียนแบบ		
นายวิชาวุฒ นุ่นเกลี้ยง		
ประมาณราคา		
นายวิชาวุฒ นุ่นเกลี้ยง		
แบบแสดง	มาตราส่วน	
รายการประกอบแบบ (ต่อ)	-	
หมายเลขแบบ	พื้นที่	จำนวน
A-02	3	12
Note : 01/04/2562		
เนื่องจากกระดาษ ในแบบอาคารเคลื่อนจากการบริหารจัดการ ไม่เพียงพอให้ด้วยเครื่องปริ้น ให้ยึดหัวกระดาษเป็นสำคัญ		

จุดเริ่มต้นก่อสร้าง
(จุดเริ่มต้นที่มหาวิทยาลัย)



0 50 100 150 200 300 400 500 m.
มาตราส่วน 1:3000

แผนผังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ไลใหญ่)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไลใหญ่

โครงการ
บริเวณประตูเข้า-ออก และประตูเข้า-ออก
(ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง)
มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไลใหญ่

หน่วยงาน	เงินรายได้คณะ
มทร.ศรีวิชัย พื้นที่ไลใหญ่	2562

ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผศ. จริญญา ไชยศิริ

รองผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช
ผศ. วิทยากร ฤทธิมนตรี

สถาปนิก

วิศวกรโยธา
นายวิศุต นุ่นเกลี้ยง ภย.55377

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

เขียนแบบ
นายวิศุต นุ่นเกลี้ยง

ประมาณราคา
นายวิศุต นุ่นเกลี้ยง

แบบแปลน	มาตรฐาน
ผังแสดงตำแหน่งก่อสร้าง	-

หมายเลขแบบ	แผ่นที่	จำนวน
A-03	4	12

Note : 01/04/2562
เนื่องจากจะสร้าง ในแบบอาคารเดิมจะขอรับการอนุมัติ
ไม่ผูกพันให้ด้วยเงื่อนไขอื่นใด ให้ด้วยสิทธิ์กำหนดเป็นสำคัญ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ใหญ่

โครงการ
รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และประตูเข้า-ออก
(ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง)

มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใหญ่

หน่วยงาน
มทร.ศรีวิชัย พื้นที่ใหญ่

เงินรายได้ละม

2562

ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผศ. จริญญา ไชยศรี

รองผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

พ.ศ. วิทยาการ ฤทธิมนต์ศรี

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง ทย.55377

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

เขียนแบบ

นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง

ประมาณราคา

นายวิศรุต นุ่นเกลี้ยง

แบบร่าง

มาตรฐาน

แปลนรั้วและประตูเข้า-ออก

(1/4)

หมายเลขแบบ

A-04

แผ่นที่

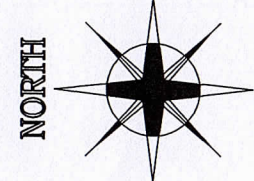
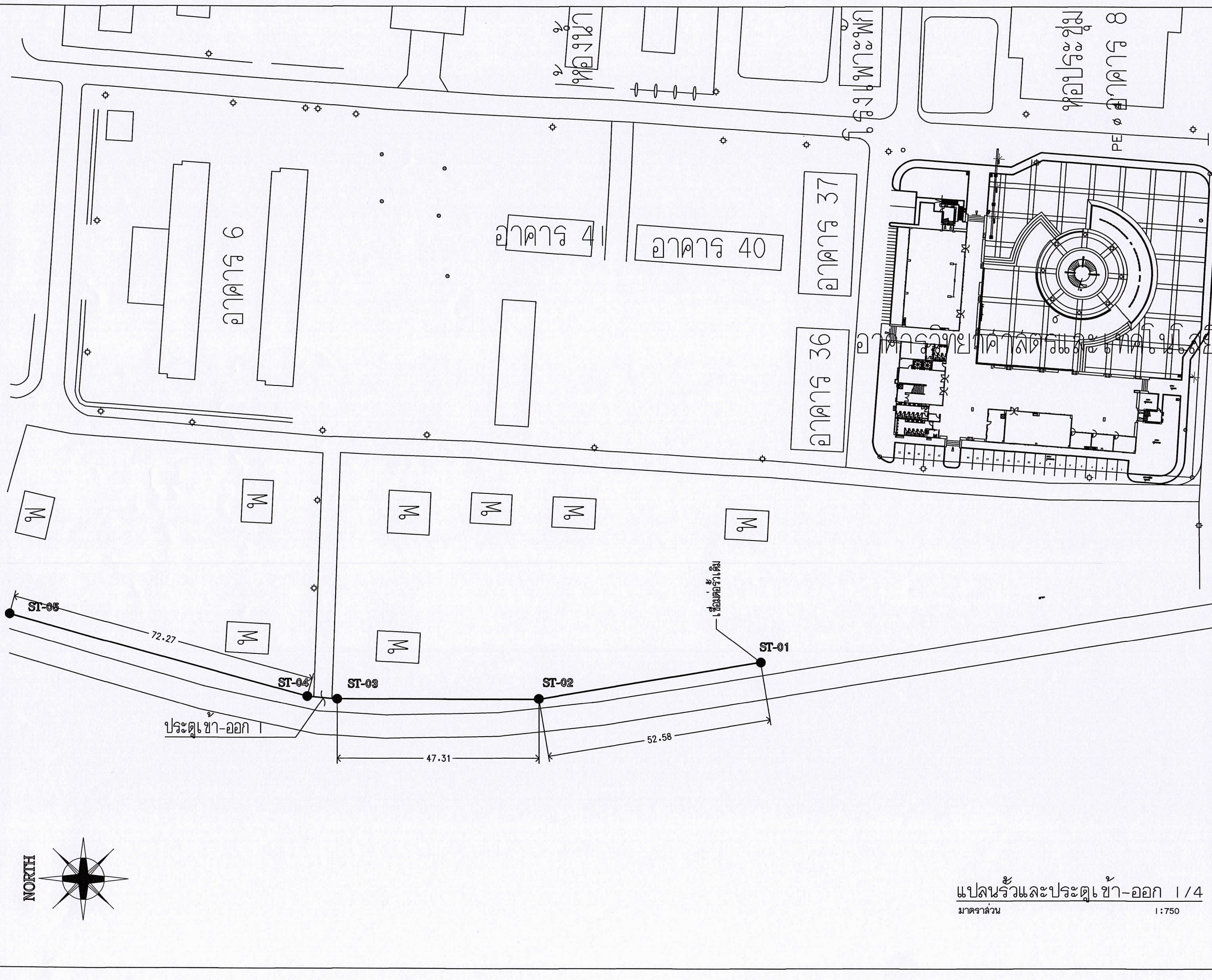
5

จำนวน

12

Note : 01/04/2562

เนื่องจากกระดาษในแบบอาจขาดหรือเสียหายจากการจัดพิมพ์
ไม่ถูกต้องให้ดูด้วยเครื่องวัด ใช้ชื่อตัวเลขที่กำกับเป็นสำคัญ



แปลนรั้วและประตูเข้า-ออก 1/4
มาตรฐาน 1:750



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ไผ่ใหญ่

โครงการ
รั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก และประตูเข้า-ออก
(ฝั่งถนนทางเข้าน้ำตกโยง)

มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ไผ่ใหญ่

หน่วยงาน
มทร.ศรีวิชัย พื้นที่ไผ่ใหญ่

เงินรายได้
2562

ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผศ. จริญญา ไชยศิริ

รองผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช

ผศ. วิฑูรย์กร อภิธรรมนตรี

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

นายวิศิษฐ์ นุ่นเกลี้ยง ทย.55377

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

เขียนแบบ

นายวิศิษฐ์ นุ่นเกลี้ยง

ประมาณราคา

นายวิศิษฐ์ นุ่นเกลี้ยง

แบบร่าง

มาตราส่วน

แปลนรั้วและประตูเข้า-ออก

(2/4)

หมายเลขแบบ

A-05

แผ่นที่

6

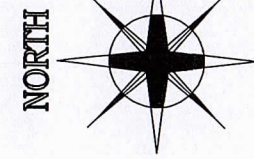
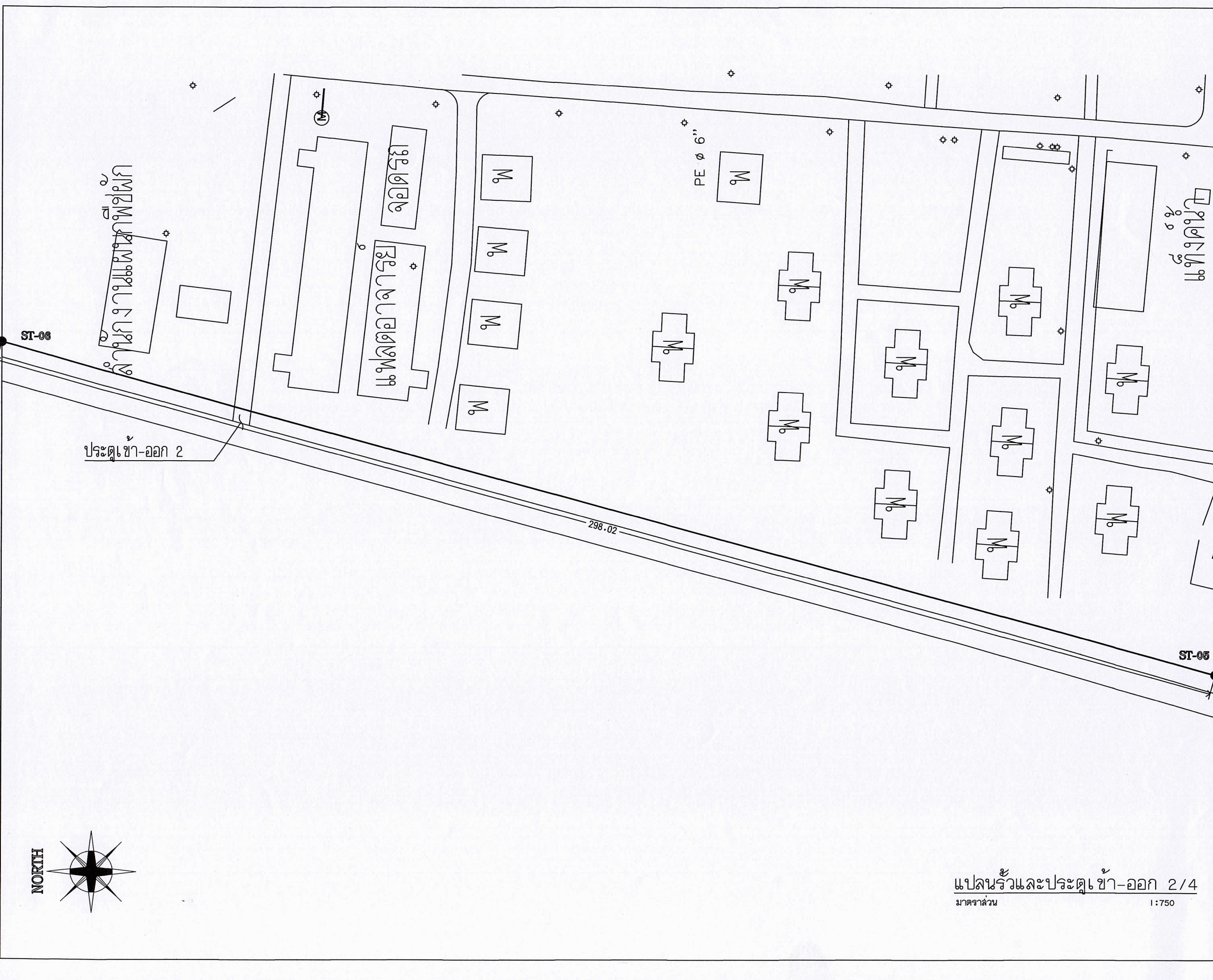
จำนวน

12

Note : 01/04/2562

เนื่องจากกระดาษ ในแบบอาจขาดหรือเสียหายจากการจัดพิมพ์

โดยผู้จัดทำด้วยเครื่องอัตโนมัติ ให้ใช้ตัวเลขที่กำกับเป็นสำคัญ



แปลนรั้วและประตูเข้า-ออก 2/4
มาตราส่วน 1:750