



โครงการ

โครงการถนนเกษตรในฟาร์ม

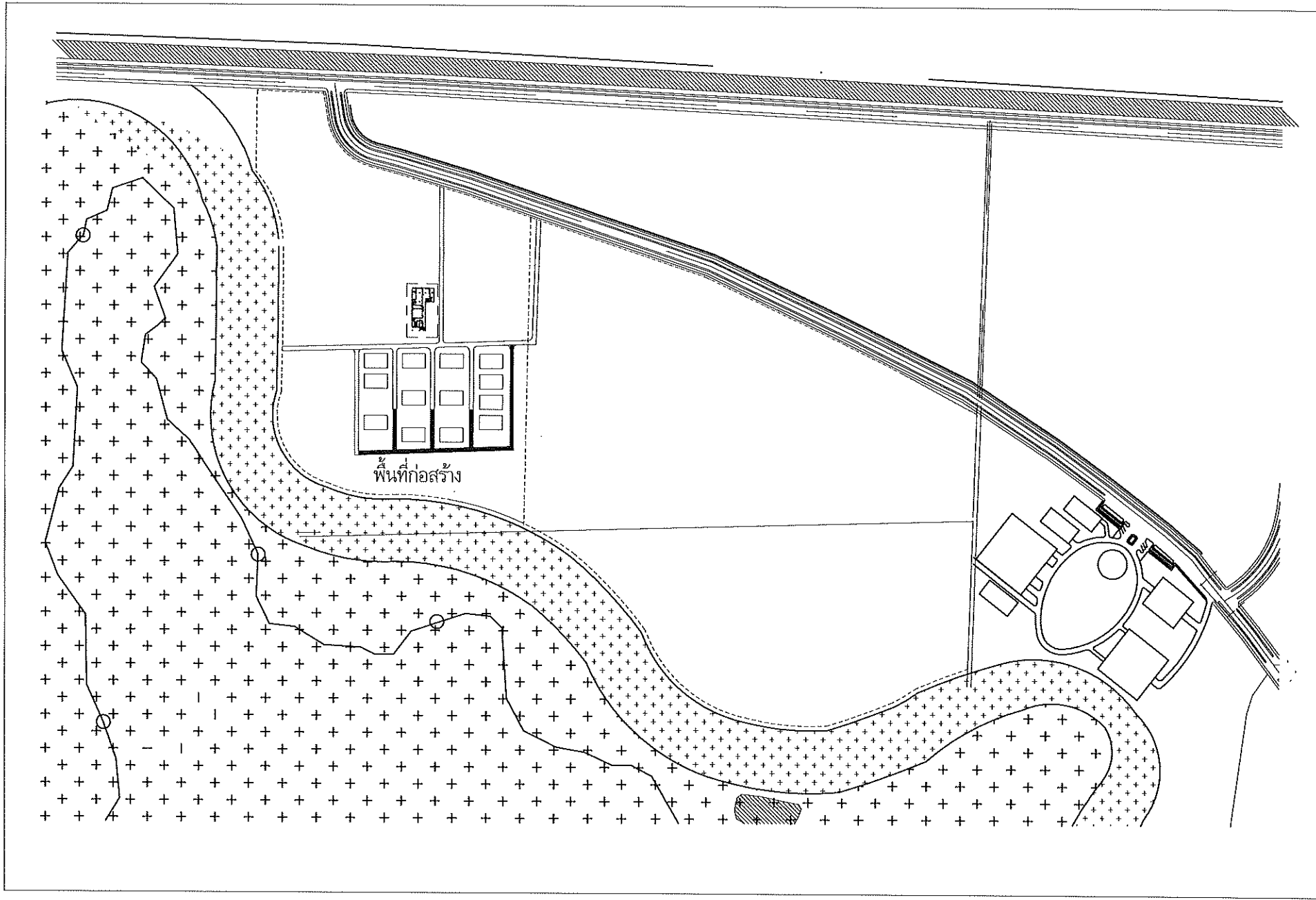
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน



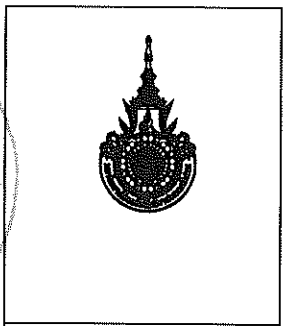
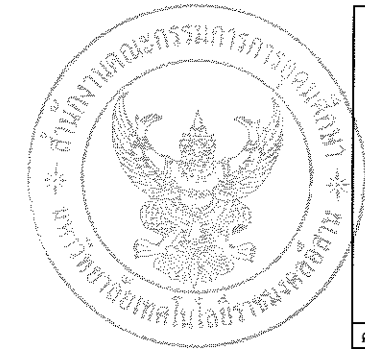
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

สารบัญแบบ					สัญลักษณ์ประกอบแบบ			
แผ่นที่	รายการแบบ สถาปัตยกรรม	หมายเหตุ	แผ่นที่	รายการแบบ วิศวกรรมสุขาภิบาล	หมายเหตุ	สัญลักษณ์ประตู - หน้าต่าง	สัญลักษณ์ชื่อห้อง	สัญลักษณ์วัสดุ
A-01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ, แผ่นที่ถึงจบ		SN-01					
A-02	ข้อกำหนดและรายการประกอบแบบ		SN-02					
A-03	ระดับความสูงพื้นที่ ศูนย์หนองระเวียง CONTOUR LINE		SN-03					
A-04	ผังบริเวณ		SN-04					
A-05	แผนที่ตั้งขง		SN-05					
A-06	แปลนถนน		SN-06					
A-07	แบบขยายถนน		SN-07					
A-08	แบบขยายทั่วไป		SN-08					
A-09			SN-09					
A-10			SN-10					
A-11			แผ่นที่	รายการแบบ วิศวกรรมไฟฟ้า	หมายเหตุ			
A-12			EE-01					
A-13			EE-02					
A-14			EE-03					
A-15			EE-04					
A-16			EE-05					
A-17			EE-06					
A-18			EE-07					
A-19			EE-08					
A-20								
A-21				รายการวัสดุและตกแต่งผิว				
A-22			สัญลักษณ์	รายการวัสดุ	หมายเหตุ			
A-23								
A-24			1	พื้น กสส.ขัดหยาบ				
A-25			2	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24"				
A-26			3	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" ชนิดกันลื่น				
A-27			4	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 24"x24" ชนิดกันลื่น				
A-28								
A-29								
A-30			1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสีภายนอก				
A-31			2	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบปูนเรียบทาสีภายใน				
A-32			3	ผนังปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x24"				
แผ่นที่	รายการแบบ วิศวกรรมโครงสร้าง	หมายเหตุ	รายการผนัง					
S-01			4	ผนังปู metal sheet				
S-02			5	บล็อกแก้ว				
S-03			6	ผนังลดคาข่ายฉัก				
S-04			7	ผนังเคลือบช่องลม				
S-05			1	ฝ้าเพดานกสส.แต่งผิวเรียบทาสี				
S-06			2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม.ฉาบเรียบทาสี (โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี)				
S-07			3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทน 9 มม.แบบกันชื้นฉาบเรียบทาสี (โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี)				
S-08			4	รอบนอกไม้ระแนง				
S-09								
S-10								
						<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>สัญลักษณ์ผนัง</p> <p>WALL FINISH REF</p> <p>MAIN SECTION REF</p> <p>SUB SECTION REF</p> <p>DETAIL REF</p> <p>ทิศเหนือ</p> <p>แนวเขตที่ดิน</p> <p>แนวเส้นที่กีดเสา</p> <p>แนวขอบเขตพื้นที่ทำการก่อสร้าง</p> </div> <div> <p>สัญลักษณ์รูปตัด</p> <p>DRAWING NO. CONTAINING SECTION</p> <p>DRAWING NO. CONTAINING SECTION</p> </div> <div> <p>สัญลักษณ์แบบขยาย</p> <p>DRAWING NO. CONTAINING DETAIL</p> </div> </div>		
						<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>สัญลักษณ์ตำแหน่งที่กีดเสา</p> <p>สัญลักษณ์แบบขยาย</p> <p>สัญลักษณ์บอกระยะ</p> <p>สัญลักษณ์บอกตำแหน่งทิศ</p> <p>สัญลักษณ์แนวลาดเอียง</p> <p>SLOPE ทิศทางการลาดเอียง</p> </div> <div> <p>แผ่นที่ถึงจบ</p> </div> </div>		

หมายเหตุ: ตรวจสอบพื้นที่แนวโค้งและslopeตามหน้างาน หากมีความขัดแย้งของแบบให้ปรึกษา ผู้ออกแบบเท่านั้น



แผนที่สังเขป
มาตราส่วน 1 : 1,000



ชื่อภาพ
โครงการพัฒนาแบบก่อสร้าง

สถานที่ตั้ง
ศูนย์พัฒนาระบบ
77 ถ. 7 พฤษภาคม อ.เมือง จ.สกลนคร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
อาจารย์ ดร.สุชาติ ธีระวงษ์	ผอ.ส.ท. 12856	
นายพงศ์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12857	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12858	
นางสาววิไล วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12859	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12860	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12861	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12862	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12863	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12864	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12865	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12866	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12867	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12868	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12869	
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผอ.ส.ท. 12870	

คำอธิบาย
1. แสดงที่ตั้งของโครงการพัฒนาระบบ
2. แสดงพื้นที่ก่อสร้าง
3. แสดงพื้นที่เวนคืนที่ดิน
4. แสดงพื้นที่เวนคืนที่ดิน

ชื่อผู้จัดทำ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ตำแหน่ง
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

ชื่อ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

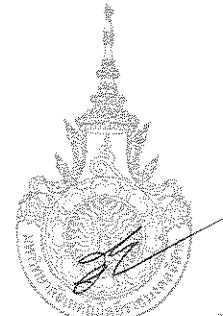
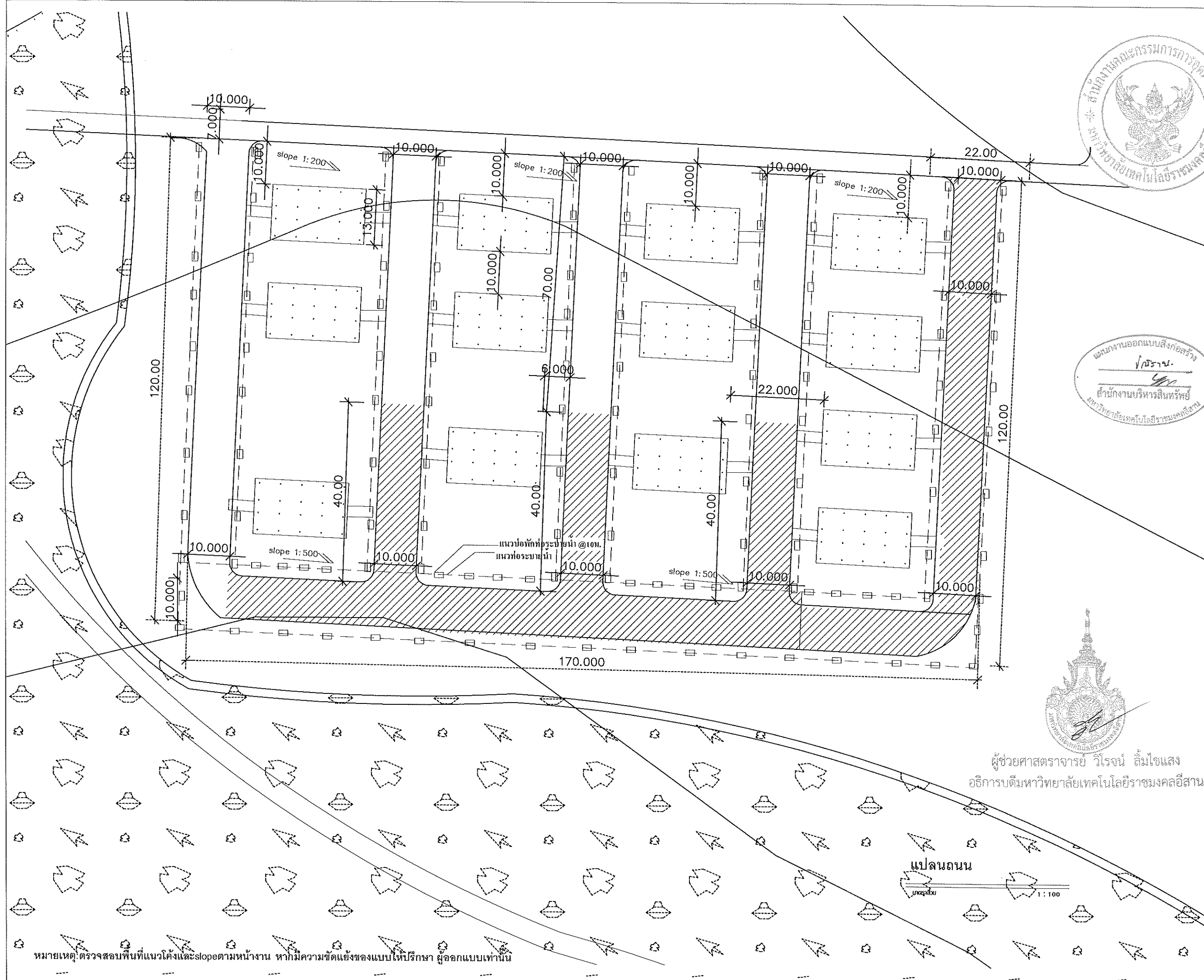
ตำแหน่ง
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ


ชื่อ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ



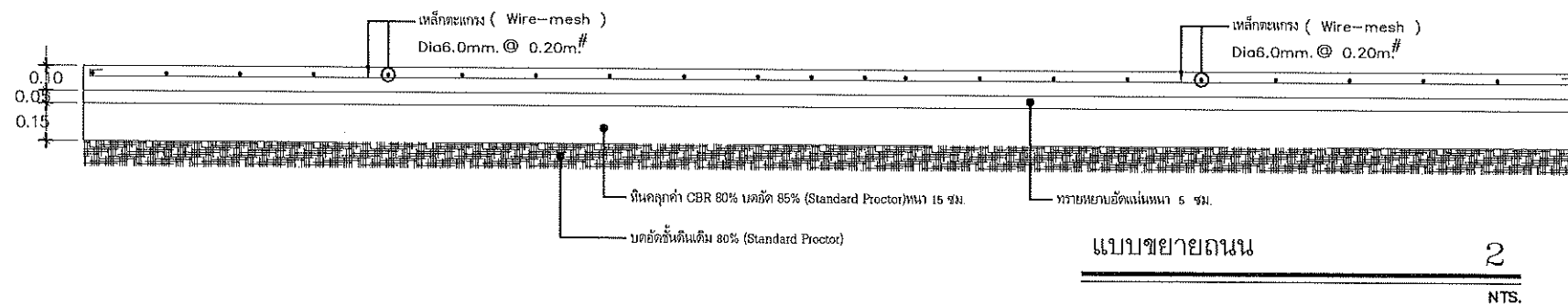
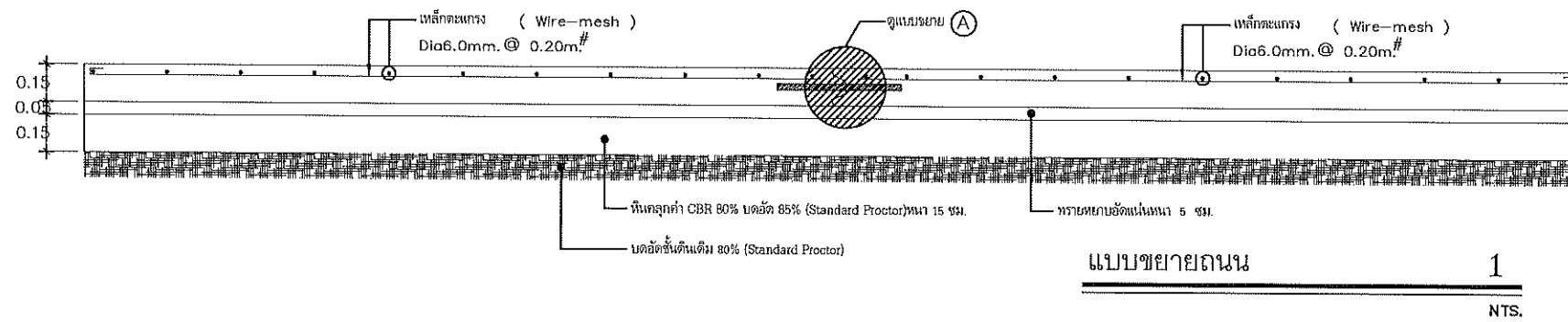
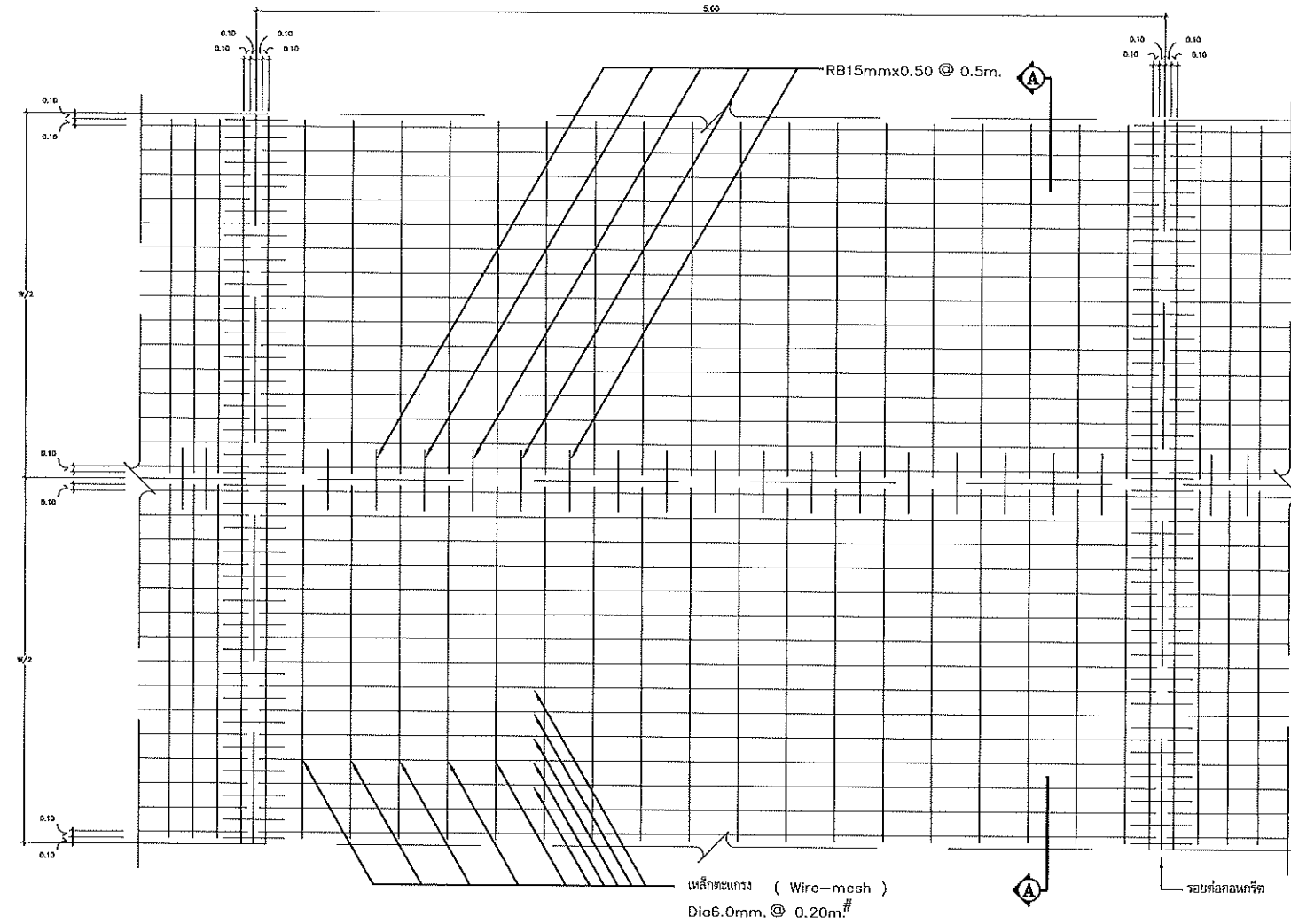
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ่มไชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

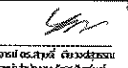
หมายเหตุ: ตรวจสอบพื้นที่แนวโค้งและslopeตามหน้างาน หากมีความขัดแย้งของแบบให้ปรึกษา ผู้ออกแบบเท่านั้น



 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนรวมและศูนย์ ศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์		
สถานที่ตั้ง กรุงเทพมหานคร		
วัตถุประสงค์ของงาน 77 น. 7 อาคารเรียนรวม และศูนย์ ศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์		
สถาปนิก	สถาปนิก ผู้รับงานเขียน	สถาปนิก
อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ชีวานิพนธ์	ท.ศ. 12036	<i>[Signature]</i>
นายอภิสิทธิ์ ชิงชัย	ท.ศ. 12987	<i>[Signature]</i>
วิศวกรควบคุม	นายนิยม ผู้รับงานเขียน	สถาปนิก
นายอดิษฐ์ พันธุ์ศักดิ์	ท.ศ. 43194	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสถาปัตย์	นายนิยม ผู้รับงานเขียน	สถาปนิก
วิศวกรโยธา	นายนิยม ผู้รับงานเขียน	สถาปนิก
วิศวกรสุขาภิบาล	นายนิยม ผู้รับงานเขียน	สถาปนิก
หมายเหตุ 1. เปรียบเทียบพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่อาคารเรียนรวม รวมและศูนย์ศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ 2. ศึกษาดูงานและสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง 3. ศึกษาดูงานและสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง 4. ศึกษาดูงานและสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง		
ชื่อผู้ร่าง อาจารย์ ดร.สุวิทย์ ชีวานิพนธ์ 12036		
อนุมัติ (นายนิยม ชิงชัย) 12987 วิศวกรควบคุม		
แปลนถนน		
หมายเหตุ 1:100		
หมายเลข A-06		

หมายเหตุ: ตรวจสอบพื้นที่แนวโค้งและslopeตามหน้างาน หากมีความขัดแย้งของแบบให้ปรึกษาผู้ออกแบบเท่านั้น



โครงการจัดตั้งถนนวงแหวน		
ศูนย์วิจัยและวิจัย 77 น. 7 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		
สถาปนิก	ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์	สพ.วิวัฒน์
อาจารย์ช่วยสอน	ดร.วิวัฒน์	สพ.วิวัฒน์
นายช่างเทคนิค	ดร.วิวัฒน์	สพ.วิวัฒน์
นายช่างเขียน	ดร.วิวัฒน์	สพ.วิวัฒน์
นายช่างพิมพ์	ดร.วิวัฒน์	สพ.วิวัฒน์
นายช่างควบคุม	ดร.วิวัฒน์	สพ.วิวัฒน์
วันที่		
1. แบบขยายถนนวงแหวนวงในและวงนอก ใช้วัสดุและรายละเอียดการก่อสร้างตาม ที่แนบมาให้เป็นไปตามแบบ		
2. ให้ใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น		
3. รายละเอียดการก่อสร้างให้ดูที่แบบ ที่แนบมาและใช้วัสดุที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน		
4. ให้นำแบบไปใช้ก่อสร้าง ภายใต้งบประมาณ SHP DRAWING ซึ่งถูกอนุมัติและตรวจสอบ แล้วโดยวิศวกรที่รับผิดชอบ		
ชื่อ : 		
ตำแหน่ง : อาจารย์ช่วยสอน		
ชื่อ : (นายวิวัฒน์ วิวัฒน์)		
ตำแหน่ง : นายช่างเทคนิค		
แบบขยายถนน		
แบบฉบับ		
ชื่อแบบ : แบบขยายถนน		
วันที่	แบบฉบับ	A-07

หมายเหตุ: ตรวจสอบพื้นที่แนวโค้งและslopeตามหน้างานหากมีความขัดแย้งของแบบให้ปรึกษา ผู้ออกแบบเท่านั้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ ลิ้มไขแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

