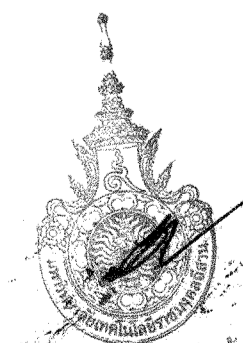




อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ

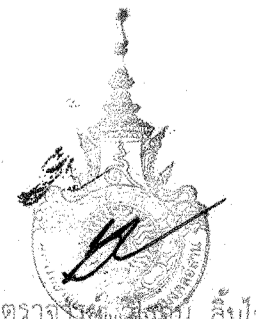
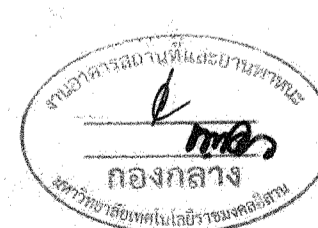
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

โครงสร้างพื้นฐาน (งานถนน)



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิจารณ์ สัมโชแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สารบัญแบบ			
แบบโครงสร้างพื้นฐานงานถนน			
แผ่นที่	หมายเลขของแบบ	แบบแสดง	หมายเหตุ
1	RMUTI-I-IF1-00-00	สารบัญแบบ	
2	RMUTI-I-IF1-40-01	ผังถนนโครงการ	
3	RMUTI-I-IF1-40-02	แบบขยายทางเข้าและวงเวียน และรูปตัด	
4	RMUTI-I-IF1-40-03	แบบขยายที่จอดรถจักรยานยนต์ 1 และรูปตัด	
5	RMUTI-I-IF1-40-04	แบบขยายที่จอดรถจักรยานยนต์ 2 และรูปตัด	
6	RMUTI-I-IF1-40-05	ผังเส้นจราจร และเครื่องหมายจราจร	
7	RMUTI-I-IF1-40-06	ผังเส้นจราจรทางเข้าและวงเวียน	
8	RMUTI-I-IF1-40-07	ผังเส้นจราจรที่จอดรถจักรยานยนต์ 1 และ 2	
9	RMUTI-I-IF1-60-01	แบบรูปตัดทั่วไปถนนโครงการกว้าง 6 เมตรและ 4 เมตร	
10	RMUTI-I-IF1-70-01	แบบขยายของการเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร แผ่นที่ 1	
11	RMUTI-I-IF1-70-02	แบบขยายของการเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร แผ่นที่ 2	
12	RMUTI-I-IF1-70-03	แบบขยายทั่วไป	
13	RMUTI-I-IF1-80-01	ผังถนนโครงการ คำ STATION และ CURVE DATA	
14	RMUTI-I-IF1-80-02	PROFILE AND CROSS SECTION MAIN ROAD	
15	RMUTI-I-IF1-80-03	PROFILE AND CROSS SECTION ROAD R1	
16	RMUTI-I-IF1-80-04	PROFILE AND CROSS SECTION ROAD R10	



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ สิมโนแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติศักดิ์ แซ่จิวะกุล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กนิษฐ์ ศรีศรี	สถ.10316	<i>[Signature]</i>
นิธิสิทธิ์ ชาวละชาต	สถ.11889	<i>[Signature]</i>
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	<i>[Signature]</i>

วิศวกรโครงสร้าง	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
วิเศษ เชนชมภู	สถ. 53690	<i>[Signature]</i>
ศักดิ์ดา ชมภูพันธ์	สถ. 58585	<i>[Signature]</i>

วิศวกรไฟฟ้า	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เนติศร เต็มใหญ่ชัย	วพ. 820	<i>[Signature]</i>
วิระศักดิ์ สุภาพ	วพ. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย มีบุญกิจ	วพ. 40644	<i>[Signature]</i>
ธนพงศ์ เกตุสุข	วพ. 45953	<i>[Signature]</i>
ณิธิพัฒน์ สุริยพงษ์	วพ. 47233	<i>[Signature]</i>

วิศวกรสุขาภิบาล	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุรธำ	สถ. 3038	<i>[Signature]</i>

วิศวกรสิ่งแวดล้อม	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิทยา คอสุวรรณ	วพ. 1549	<i>[Signature]</i>

ผู้จัดการโครงการ	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เนติศร เต็มใหญ่ชัย	วพ. 820	<i>[Signature]</i>

คำแนะนำ
1. แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีหรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องไว้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ตามต้องการของมหาวิทยาลัยเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
2. ให้จัดทำเอกสารกำกับแบบไว้ที่นั่น ห้ามคัดลอกแบบ
3. ระยะเวลาในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่ซึ่งไปปรับให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
4. ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจ-การจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจ :
.....

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง
อนุมัติ :
.....

(ยศ. ดร. วิวัฒน์ สิมโนแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

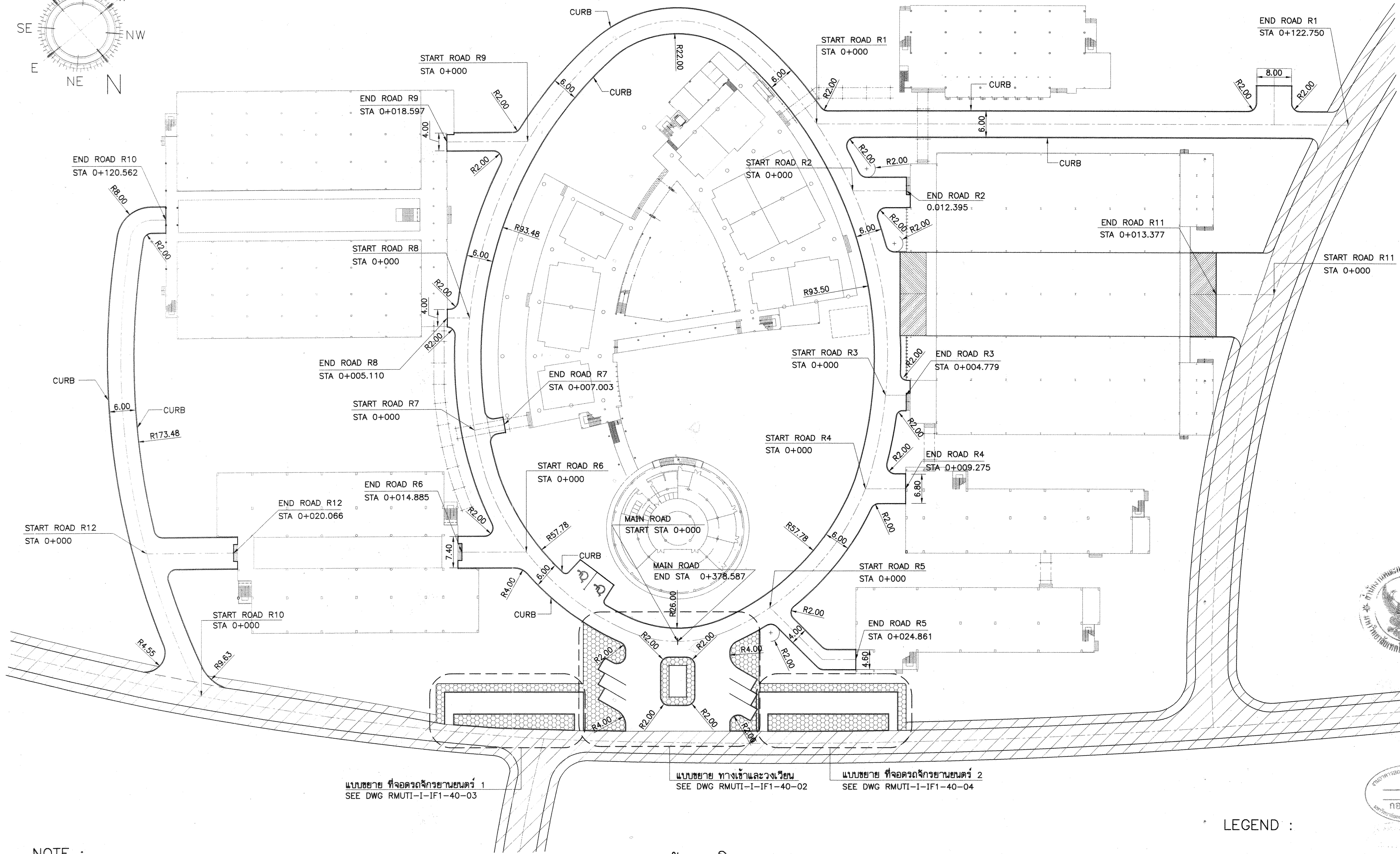
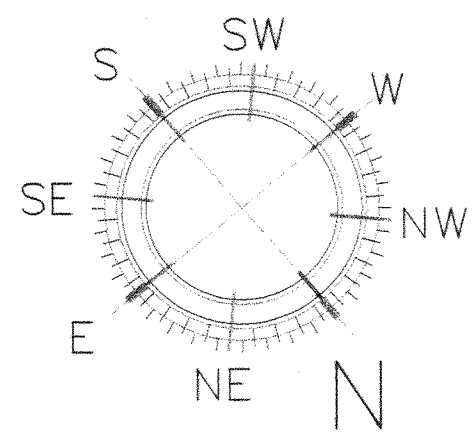
ชื่ออาคาร : ภายนอกอาคาร

ชื่อแบบ : โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
สารบัญแบบ

เขียนโดย : วันที่ 24 ก.ย. 2558
นางศกดิ์ คณระเจริญ มาตราส่วน A1= -
A3= -

ตรวจสอบโดย :
ชานนท์ กุลฤทธิพิชชา สถ. 4536

หมายเลขของแบบ RMUTI-I-IF1-00-00/0



แบบขยาย ที่จุดตรวจยานยนต์ 1
SEE DWG RMUTI-I-IF1-40-03

แบบขยาย ทางเข้าและวงเวียน
SEE DWG RMUTI-I-IF1-40-02

แบบขยาย ที่จุดตรวจยานยนต์ 2
SEE DWG RMUTI-I-IF1-40-04

NOTE :

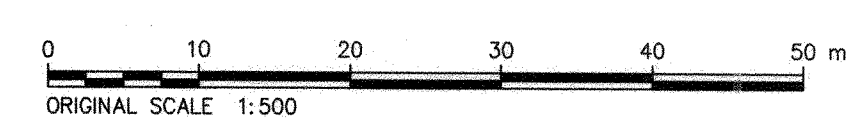
1. การจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (SITE PREPARATION)
เจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการ
2. ค่าระดับ ± 0.00 ให้ยึดถึงกลางถนนด้านหน้าโครงการเป็นระดับอ้างอิง
3. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาจะต้องทำแบบขยายต่างๆ
และนำเสนอเจ้าของงาน เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ผังถนนโครงการ

SCALE 1:500

LEGEND :

- EXISTING ROAD AND WALK WAY
- NEW ASPHALTIC ROAD AND PARKING
- NEW WALK WAY



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิมล วัฒนศิริ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองกระเทียม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



ATT CONSULTANTS CO., LTD.
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
151 อาคาร หมู่ 12 ถนน นครราชสีมา-นครราชสีมา เขตเมืองนครราชสีมา 10230
โทรศัพท์ 02-5099050-6 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

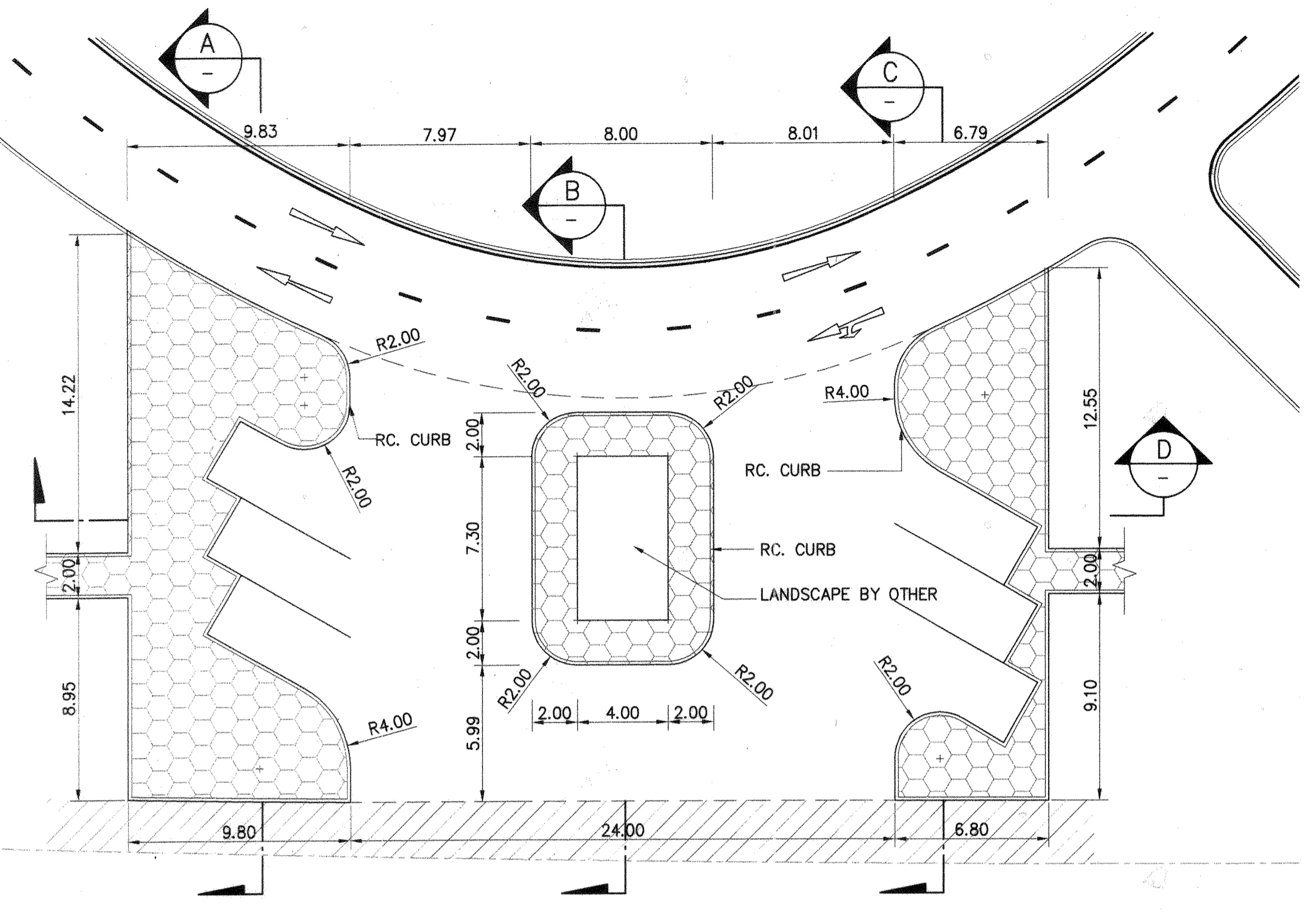
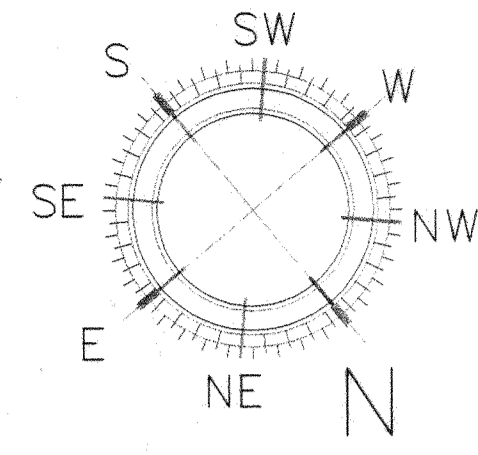
สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองกระเทียม เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองกระเทียม อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธ์ เสรีวิทยกุล	ร.ศ. 2462	
กนิษฐ์ ศุภกิจ	ร.ศ. 10316	
ณัฐสิทธิ์ ขวาศระชาด	ร.ศ. 11869	
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	ร.ศ. 12927	
วิศวกรโครงสร้าง	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพาคินดา	ร.ศ. 9491	
สิริระ ตนบุญ	ร.ศ. 53690	
ศัทธา ชมชื่นศรี	ร.ศ. 58585	
วิศวกรไฟฟ้า	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
นิศร์ ตนใหญ่	ร.ศ. 820	
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ร.ศ. 32899	
พรชัย มิถุนกิจ	ร.ศ. 40644	
รณพศ ธีรสุข	ร.ศ. 45953	
ณิศวัฒน์ สุริยพงษ์	ร.ศ. 47233	
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุตงา	ร.ศ. 3038	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิทยา ตอสุวรรณ	ร.ศ. 1549	
ผู้จัดการโครงการ	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
นิศร์ ตนใหญ่	ร.ศ. 820	

- คำแนะนำ**
1. แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี นครราชสีมา หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องไว้เพื่อจุดประสงค์ตามความต้องการของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
 2. ให้ใช้ตัวอักษรที่ทนแดดได้เท่านั้น ห้ามใช้จากแบบ
 3. ระวังการแก้ไขแบบทุกครั้งที่ส่งไปสถานที่ยื่นให้รับไปใช้กับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 4. ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการตามแบบทุกครั้ง

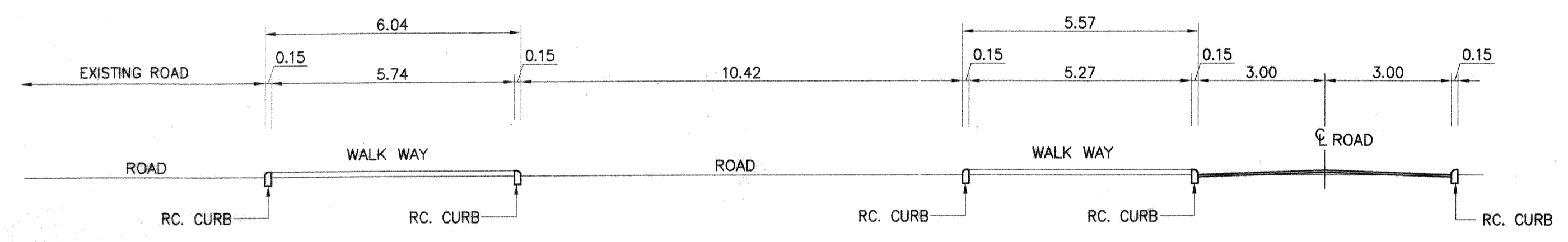
ตรวจ :

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง	
อนุมัติ :	
(ศ.ศ.วิ.โรจน์ สิมโนแสง) อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
ชื่ออาคาร :	ภายนอกอาคาร
ชื่อแบบ :	โครงสร้างพื้นฐานงานถนน ผังถนนโครงการ
เขียนโดย :	วันที่ 24 ก.ย. 2558
ทนายคดี คณะเจริญ	มาตรฐาน A1= 1:500 A3= 1:1000
ตรวจสอบโดย :	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ ลายมือชื่อ
อานนท์ กุลสุพิศุภา	ร.ศ. 4536
หมายเลขขอแบบ	แก้ไขครั้งที่
RMUTI-I-IF1-40-01	0

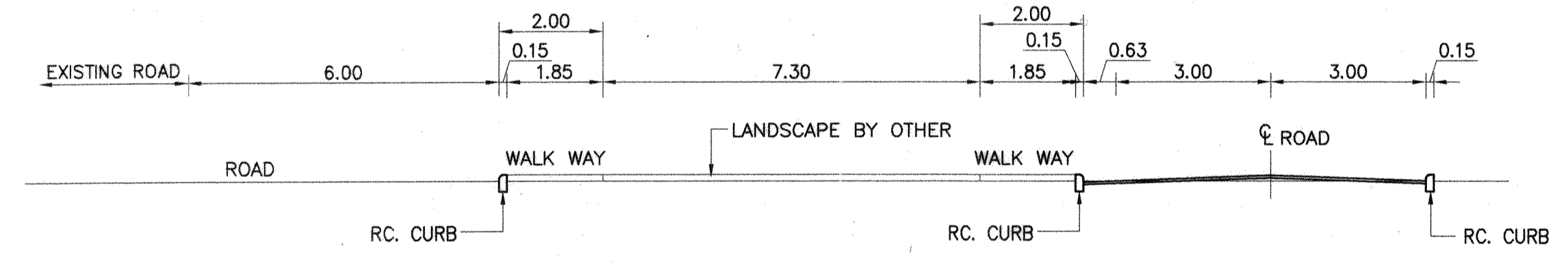


- LEGEND :
- EXISTING ROAD AND WALK WAY
 - NEW ASPHALTIC ROAD AND PARKING
 - NEW WALK WAY

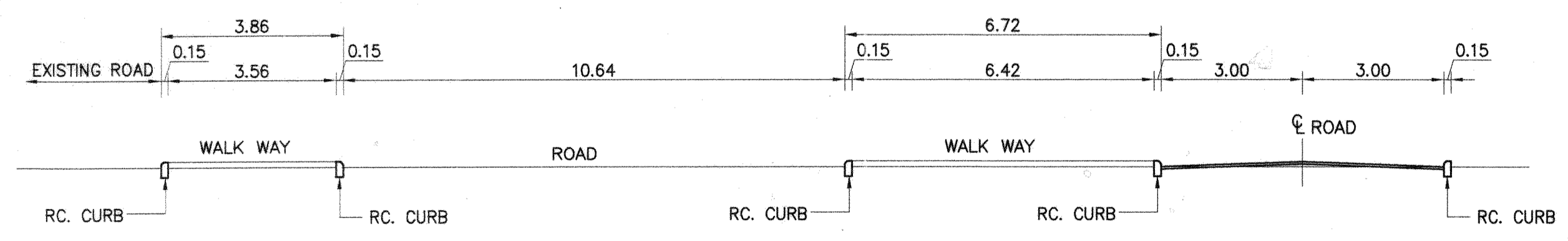
แบบขยาย 2 ทางเข้าหลัก และวงเวียน
SCALE 1:200



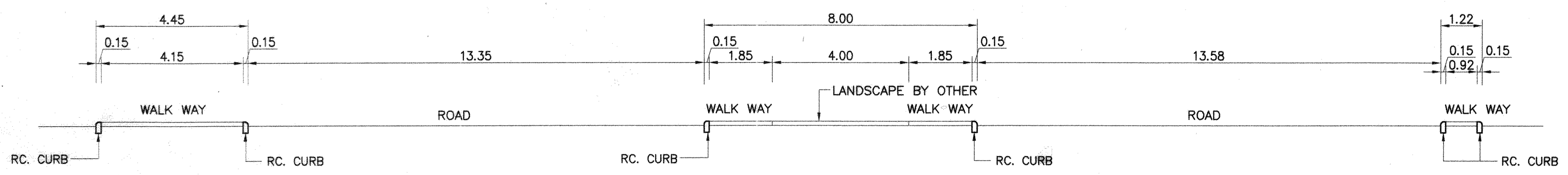
SECTION A
SCALE 1:100



SECTION B
SCALE 1:100



SECTION C
SCALE 1:100



SECTION D
SCALE 1:100



โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ATT
ATT CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
151 อาคารนิมิต 12 ชั้น นวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-5099050-6 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธุ์ เสวีวิริยะกุล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กสิกร ศรีศรี	ภ.สถ.10316	<i>[Signature]</i>
ฉวีลักษณ์ ขาวสะอาด	ภ.สถ.11869	<i>[Signature]</i>
อรุณพร ศรีสัมพันธ์	ภ.สถ.12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงการ	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
สิทธะ เชนรัมย์	ภ.ย. 53690	<i>[Signature]</i>
ศักดา ชมภูมินทร์	ภ.ย. 58585	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เบ็ญจมาภรณ์ ตันไพฑูริย์	ว.ภ. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ว.ภ. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย มีนามิก	ว.ภ. 40644	<i>[Signature]</i>
ธนพงศ์ นิลสุข	ว.ภ. 45953	<i>[Signature]</i>
ณิพัทธ์มณี สุริยพงษ์	ว.ภ. 47233	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุหลง	สถ. 3038	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิภาดา ตติสุวรรณ	ภ.ย. 1549	<i>[Signature]</i>
ผู้จัดการโครงการ	เลขที่ใบอนุญาตวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เบ็ญจมาภรณ์ ตันไพฑูริย์	ว.ภ. 820	<i>[Signature]</i>

- คำแนะนำ
- แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ใช้เพื่อจุดประสงค์ตามความตกลงของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
 - ให้ใช้ตัวอักษรที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ
 - รายละเอียดในแบบหากขัดแย้งกับรายละเอียดในสถานที่จริง ให้ปรับให้เข้ากันได้โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 - ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงานจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจ :

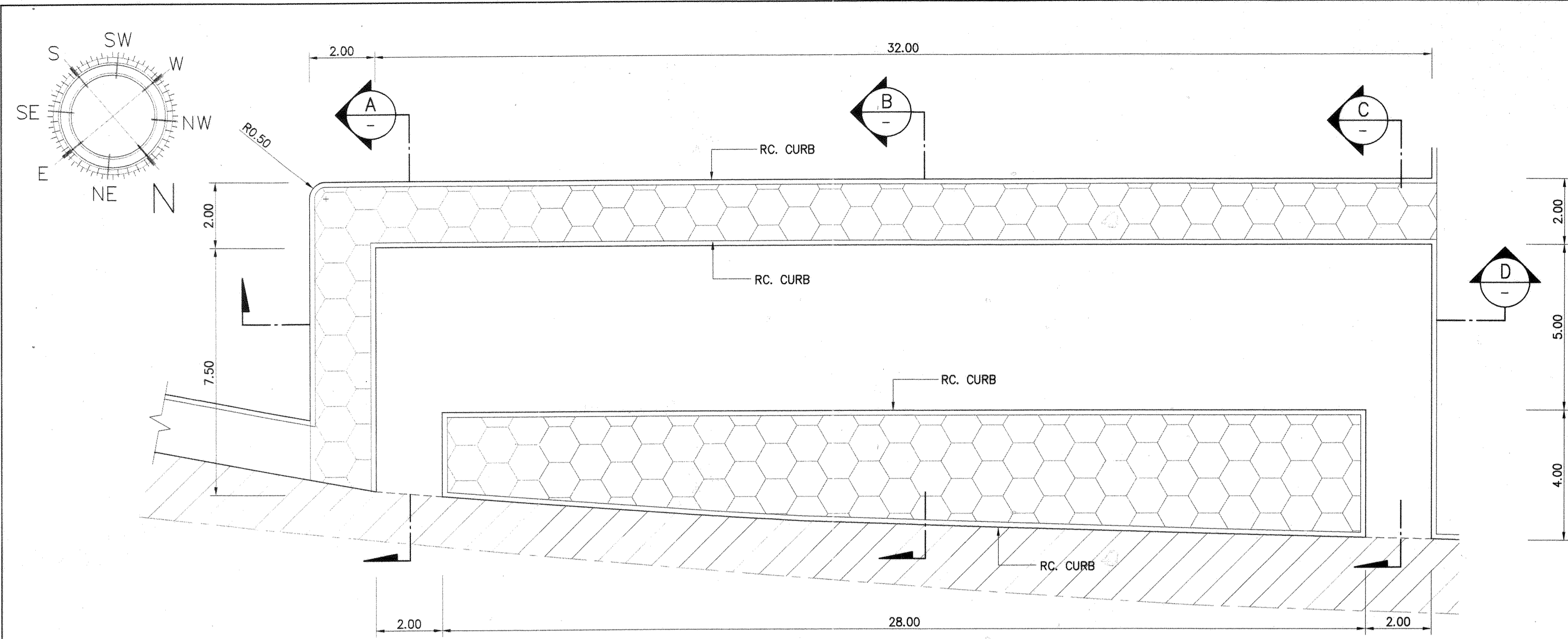
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง

อนุมัติ :
(นายวิชาญ คุ้มในแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

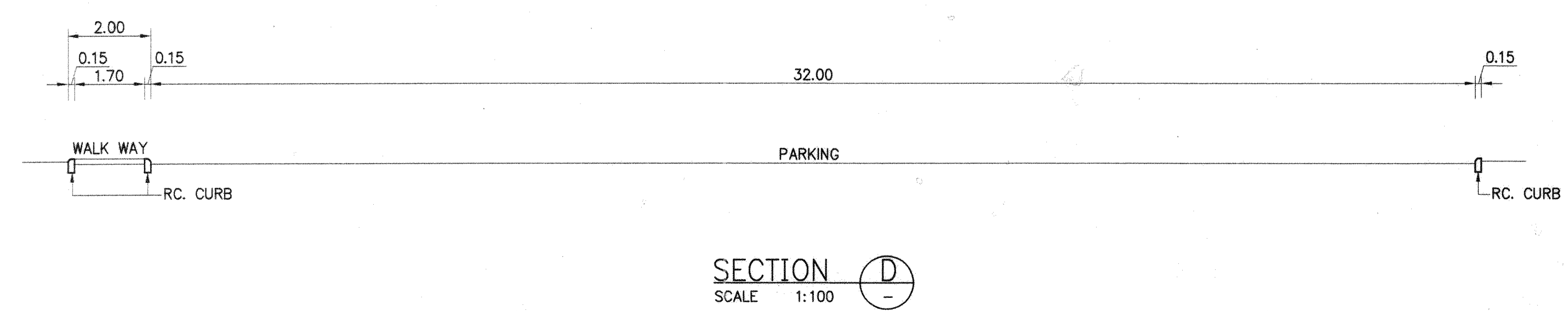
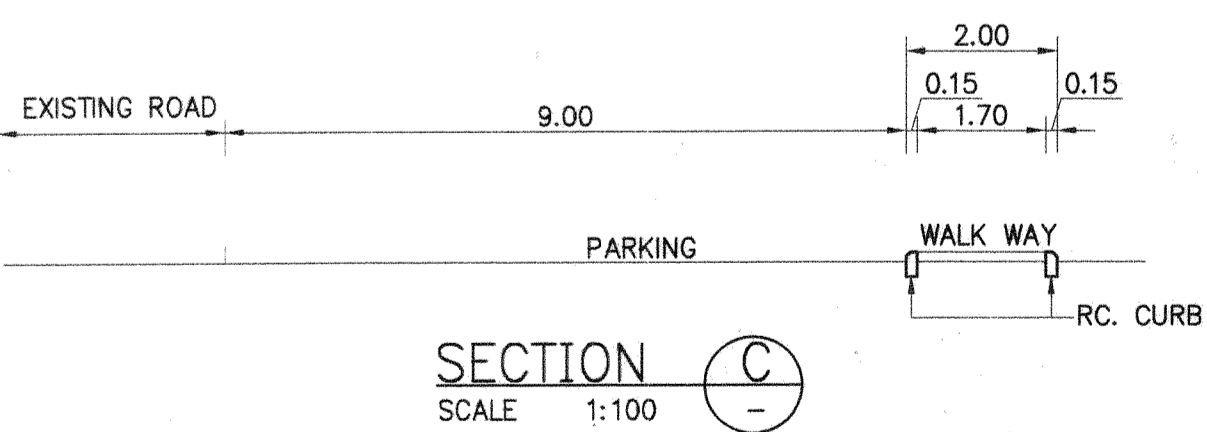
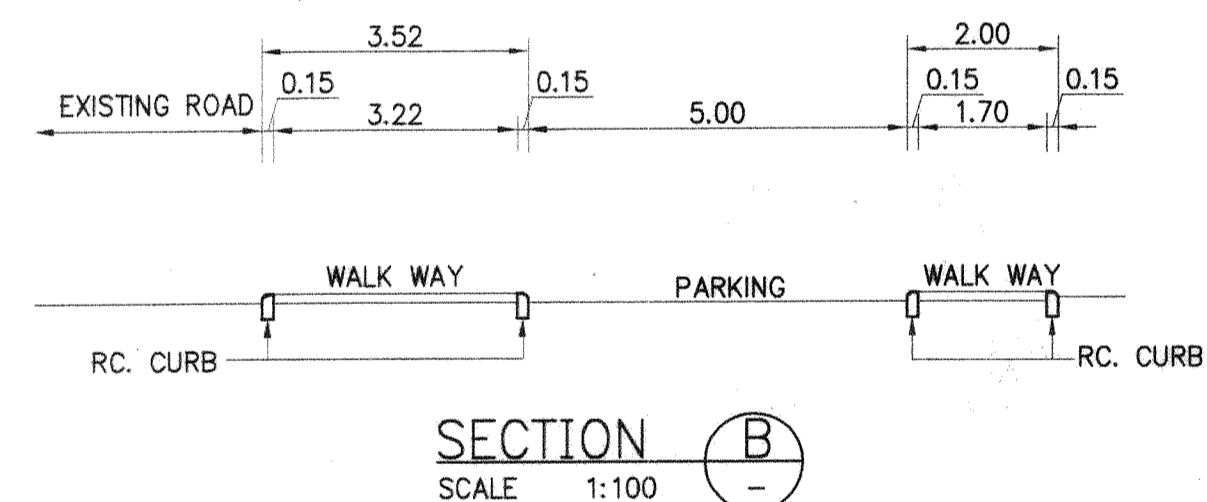
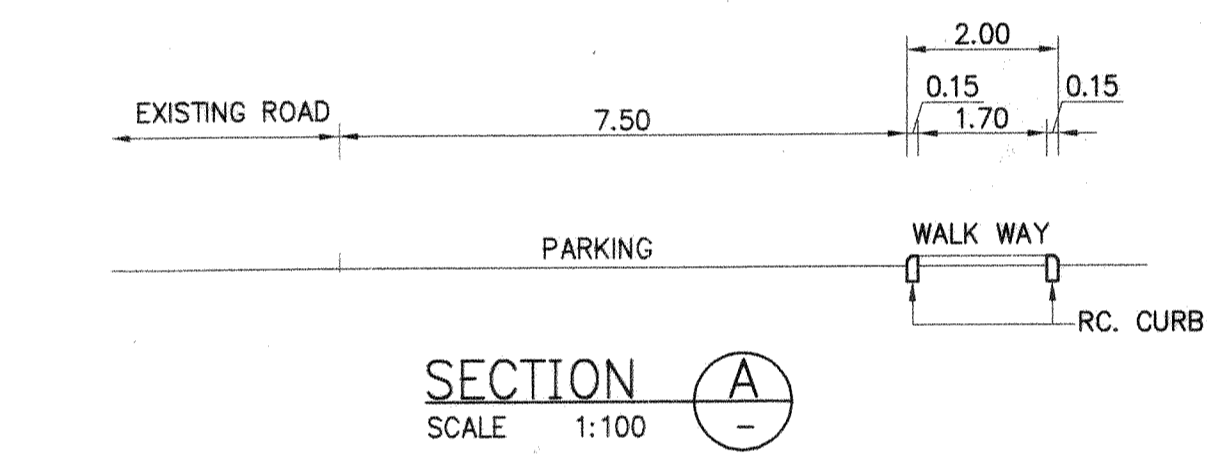
ชื่ออาคาร : **ภายนอกอาคาร**

ชื่อแบบ : **โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
แบบขยายทางเข้าและวงเวียน
และรูปตัด**

เขียนโดย :	วันที่	24 ก.ย. 2558
ทนายคดี คณะเจริญ	มาตรฐาน	A1= 1:200 A3= 1:400
ตรวจสอบโดย :	ลายมือชื่อ	ลายมือชื่อ
อานนท์ กฤตติคุณา	สถ. 4536	<i>[Signature]</i>
นายแผนของแบบ	แก้ไขครั้งที่	
RMUTI-I-IF1-40-02		0

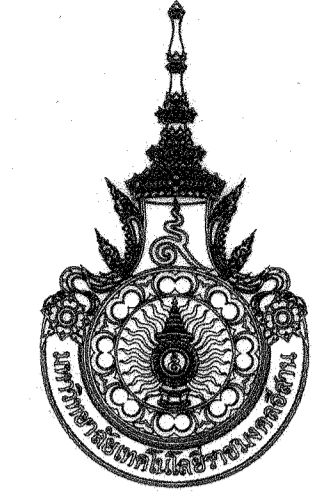


แบบขยาย 1 ที่จอดรถจักรยานยนต์ 1
SCALE 1:100



LEGEND :

- EXISTING ROAD AND WALK WAY
- NEW MOTORCYCLE AND BICYCLE PARKING
- NEW WALK WAY



โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ATT
ATT CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เอที คอนซัลตัน จำกัด
151 ซากเหล็ก หมู่ 12 ถนน นครินทร์ แขวงหนองจันทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-5099050-6 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธุ์ เสรีระกูล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กิติณี ศรีชัย	สถ.10316	<i>[Signature]</i>
นิธิชัย ชาวสะอาด	สถ.11869	<i>[Signature]</i>
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกร โครงสร้าง	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพินตา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
อิสระ เตมธมภู	ภ.ย. 53690	<i>[Signature]</i>
ศีกา ชมภูจันทร์	ภ.ย. 58585	<i>[Signature]</i>
วิศวกร ไฟฟ้า	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
นวิศร์ ต้นโพธิ์	ว.พ.ก. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ภ.พ.ก. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย มีทูนาค	ภ.พ.ก. 40644	<i>[Signature]</i>
รณพงศ์ เกตุสุข	ภ.พ.ก. 45953	<i>[Signature]</i>
นิติพัฒน์ สุริยพงษ์	ภ.พ.ก. 47233	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุรตลา	สถ. 3038	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
วิทยา ศตสุวรรณ	ภ.ส. 1549	<i>[Signature]</i>
ผู้จัดการโครงการ	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
นวิศร์ ต้นโพธิ์	ว.พ.ก. 820	<i>[Signature]</i>



- คำแนะนำ
- 1.แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีนครราชสีมา หรือสำนักงานที่เกี่ยวข้อง ให้เพื่อจุดประสงค์ตามความต้องการของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
 - 2.ให้ใช้ตัวตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิคจากแบบ
 - 3.ระยะต่างๆในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่จริงให้ปรับให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 - 4.ก่อนการปฏิบัติงานในแมตงาน ผู้รับจ้างต้องสนนแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจ-การจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

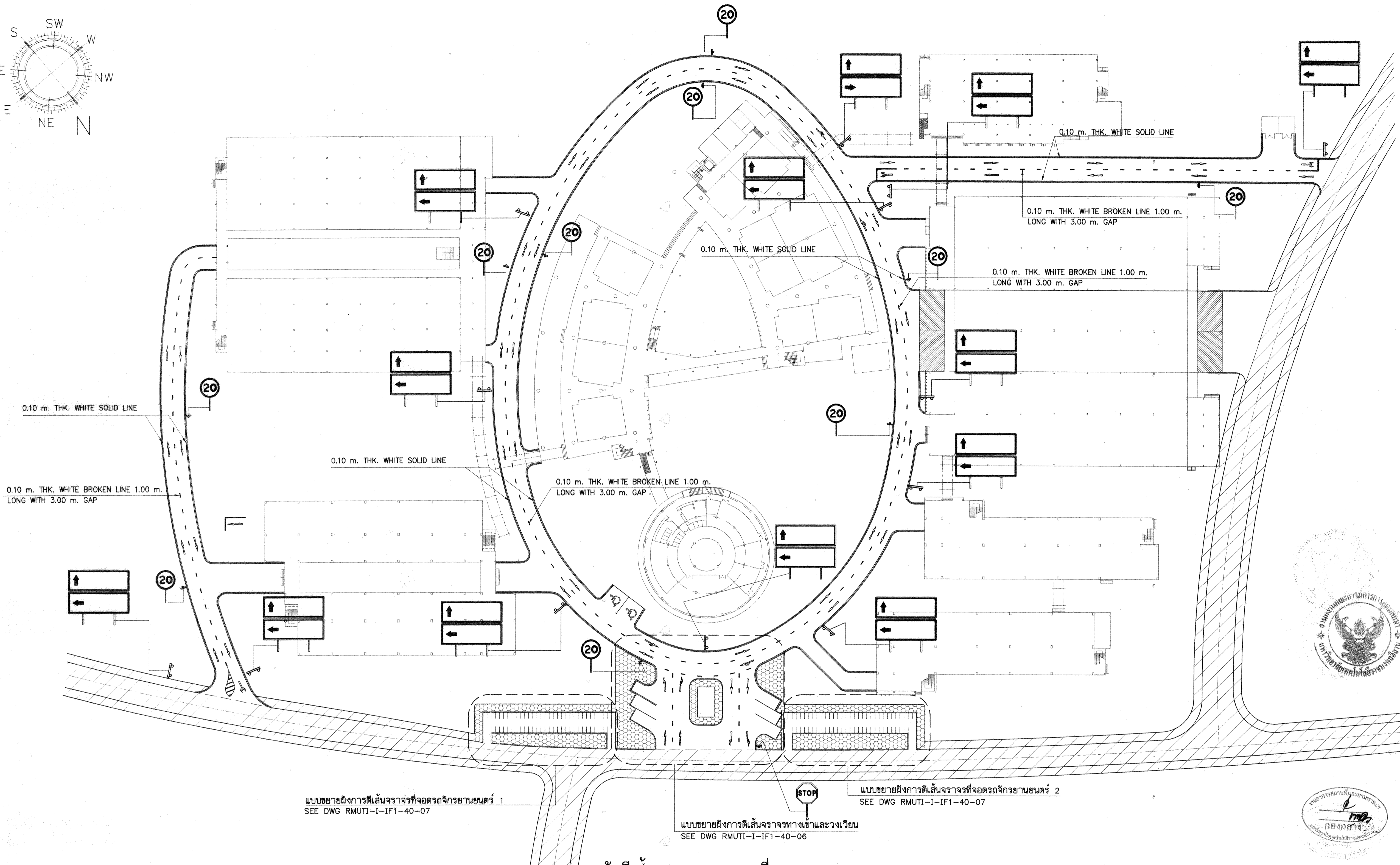
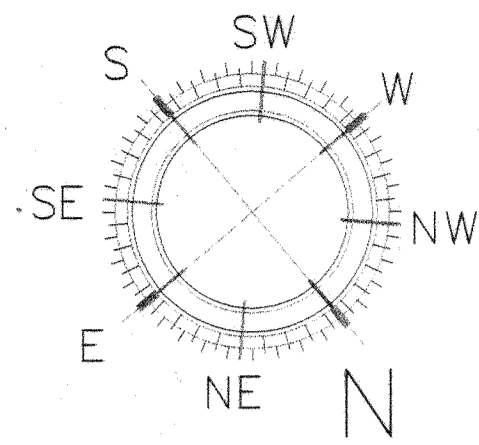
ตรวจ :
.....
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง

อนุมัติ :
.....
(น.ศ.ดร. วิโรจน์ สิมโสมแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่ออาคาร : ภายนอกอาคาร

ชื่อแบบ : โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
แบบขยายที่จอดรถจักรยานยนต์ 1
และรูปตัด

เขียนโดย :	วันที่	24 ก.ย. 2558
ทน.ศักดิ์ คมขจรวิญ	ขนาดส่วน	A1= 1:100 A3= 1:200
ตรวจสอบโดย :	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
อานนท์ กุลสุพิศญา	สถ. 4536	<i>[Signature]</i>
หมายเลขของแบบ	แก้ไขครั้งที่	
RMUTI-T-IF1-40-03	0	



แบบขยายผังการเดินจราจรที่จอดรถจักรยานยนต์ 1
SEE DWG RMUTI-I-IF1-40-07

แบบขยายผังการเดินจราจรทางเท้าและวงเวียน
SEE DWG RMUTI-I-IF1-40-06

ผังเดินจราจร และ เครื่องหมายจราจร

SCALE 1:500

LEGEND :

- EXISTING ROAD AND WALK WAY
- NEW ASPHALTIC ROAD AND PARKING
- NEW WALK WAY



โครงการ

อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

AT
ATT CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เอที คอนซัลตัน จำกัด
151 อาคารนิมิต 12 ชั้น บน ถนนมิตรภาพ เขตเมือง ภูเก็ต ภูเก็ต 83000
โทรศัพท์ 02-5099050-6 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธ์ สุทธิรักษ์กุล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กวีพันธ์ ศรีศรี	สถ.10316	<i>[Signature]</i>
ณัฐวิทย์ รามสะอาด	สถ.11869	<i>[Signature]</i>
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกร วิศวกรช่าง	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
ชัชวาล เชนมณี	สถ. 53690	<i>[Signature]</i>
ศศิภา ชมภูอินทร์	สถ. 58585	<i>[Signature]</i>

วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เนวิศ เต็มโพยม	ว.พ. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ว.พ. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย อินทนิล	ว.พ. 40644	<i>[Signature]</i>
ธนพงศ์ เกตุสุข	ว.พ. 45953	<i>[Signature]</i>
นิพนธ์วัฒน์ สุทธิพงษ์	ว.พ. 47233	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุวิมล สุทธงา	สถ. 3038	<i>[Signature]</i>

วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิทยา ศอสุวรรณ	ว.พ. 1549	<i>[Signature]</i>
ผู้จัดการโครงการ	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เนวิศ เต็มโพยม	ว.พ. 820	<i>[Signature]</i>

คำแนะนำ

- แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้องไว้เพื่อจุดประสงค์ด้านความถูกต้องของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
- ให้ใช้ตัวอักษรที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิคจากแบบ
- ระยะต่างๆในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่จริงให้ปรับให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจสอบ :

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง

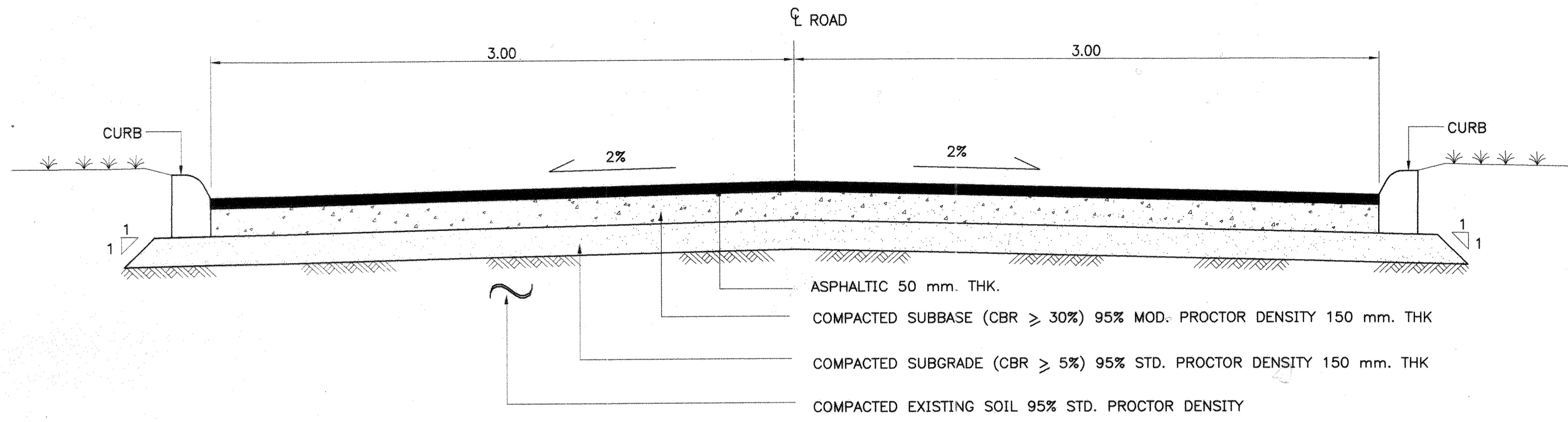
อนุมัติ :

(พ.ศ. ๖) โฉมแดง
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่ออาคาร : **ภายนอกอาคาร**

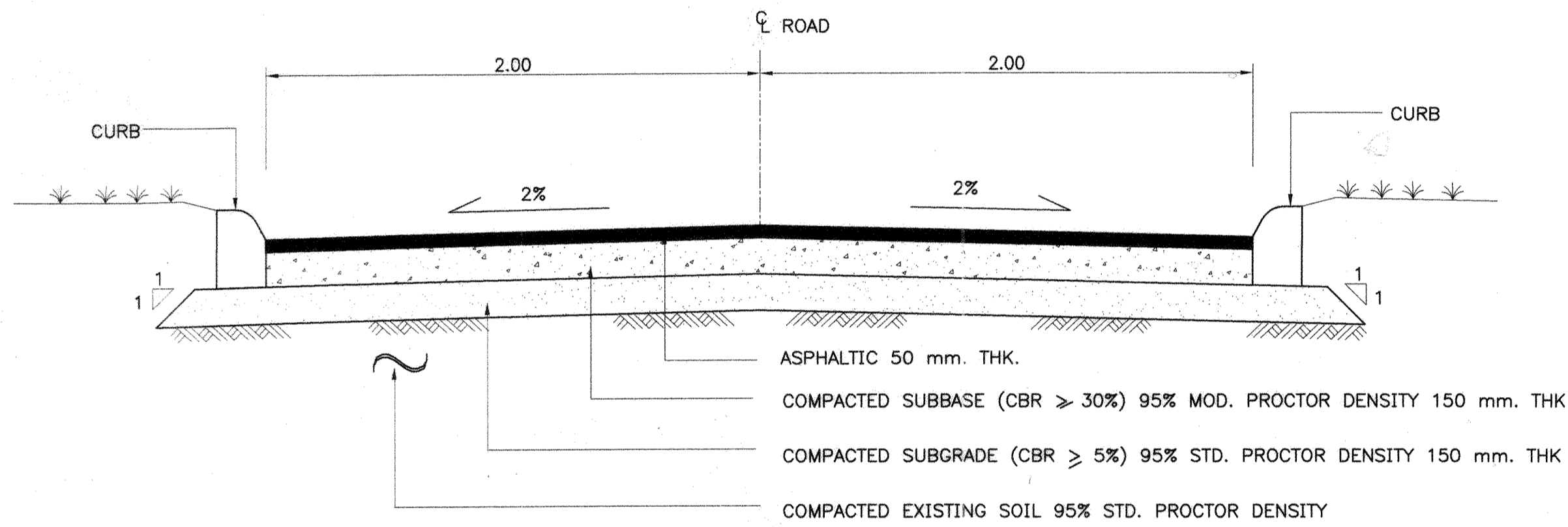
ชื่อแบบ : **โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
ผังเดินจราจร
และเครื่องหมายจราจร**

เขียนโดย :	วันที่	24 ก.ย. 2558
ทนายคดี คณะนิติฯ	มาตรฐาน	A1= 1:500 A3= 1:1000
ตรวจสอบโดย :	สถาปนิก ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
อานนท์ กุศลพิศุข	สถ. 4536	<i>[Signature]</i>
หมายเลขของแบบ	แก้ไขครั้งที่	
RMUTI-I-IF1-40-05		0



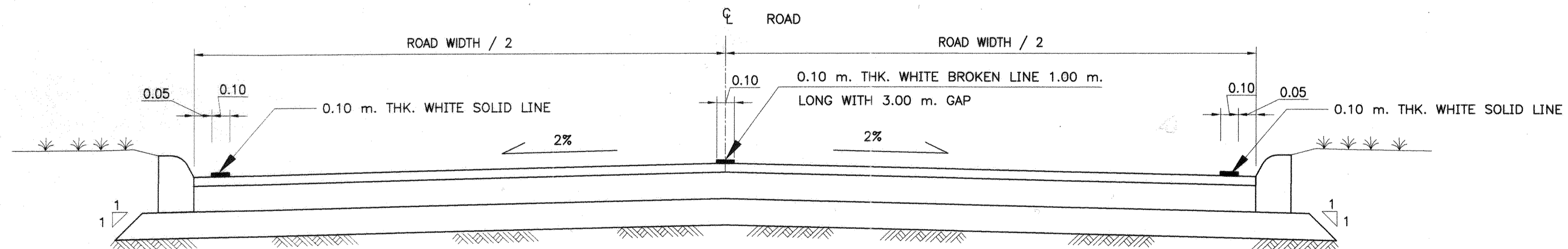
รูปตัดทั่วไปถนนโครงการกว้าง 6 เมตร

SCALE 1 : 20



รูปตัดทั่วไปถนนโครงการกว้าง 4 เมตร

SCALE 1 : 20



รูปตัดทั่วไปถนนโครงการ (แสดงการตีเส้นจราจร)

NOT TO SCALE

NOTE :

1. การจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (SITE PREPARATION) เจ้าของงานเป็นผู้ดำเนินการ
2. ค่าระดับ ± 0.00 ให้อัดกึ่งกลางถนนด้านหน้าโครงการเป็นระดับอ้างอิง
3. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาจะต้องทำแบบขยายต่างๆ และนำเสนอเจ้าของงาน เพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง



โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



ATT CONSULTANTS CO., LTD.
บริษัท แอท คอนซัลตัน จำกัด
151 อาคาร ชั้น 12 ถนนมิตรภาพ แขวงนครราชสีมา เขตเมือง นครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 02-5099050-8 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธุ์ เดชวิริยะกุล	สถ. 2462	<i>[Signature]</i>
กานันท์ ศรีศรี	สถ. 10316	<i>[Signature]</i>
ณิธิภรณ์ ราชผลชาติ	สถ. 11869	<i>[Signature]</i>
อรรชพร ศรีสัมพันธ์	สถ. 12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงการ	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพจินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
ธีระเดช เชนงมู	สถ. 53690	<i>[Signature]</i>
ศศิศา ชมภู่อินดี	สถ. 58585	<i>[Signature]</i>

วิศวกรไฟฟ้า	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
นริศร์ เด่นใหญ่ชัย	ว.พ. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ว.พ. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย นิพนธ์	ว.พ. 40644	<i>[Signature]</i>
รณพงศ์ เกตุสุข	ว.พ. 45953	<i>[Signature]</i>
นิพนธ์วัฒน์ สุริยพงษ์	ว.พ. 47233	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุขสง่า	สถ. 3038	<i>[Signature]</i>

วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
วิทย์ ด้วงสุวรรณ	ว.พ. 1549	<i>[Signature]</i>
ผู้จัดการโครงการ	ลงทะเบียน ผู้ประกอบการ	ลายมือชื่อ
นริศร์ เด่นใหญ่ชัย	ว.พ. 820	<i>[Signature]</i>

คำแนะนำ
1. แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ใช้เพื่อจุดประสงค์ตามความตกลงการของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น
ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
2. ให้ใช้ตัวลวดที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามใช้จากแบบ
3. ระยะเวลาในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่จริงให้ปรับ
ให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาต
จากสถาปนิกผู้ออกแบบ
4. ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องส่งแบบ
SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจ
การจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินการทุกครั้ง

ตรวจ :
.....
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง

อนุมัติ :
.....
(นศ.ศ.วิ.โจน สัมโนแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ชื่ออาคาร :
ภายนอกอาคาร

ชื่อแบบ :
โครงสร้างพื้นฐานงานถนน

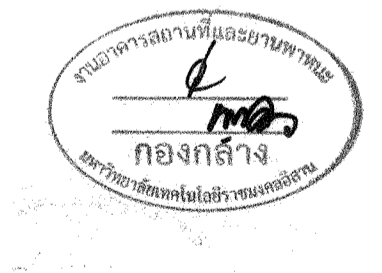
แบบรูปตัดทั่วไปถนนโครงการกว้าง 6 เมตร
และ 4 เมตร

เขียนโดย : วันที่ 24 ก.ย. 2558

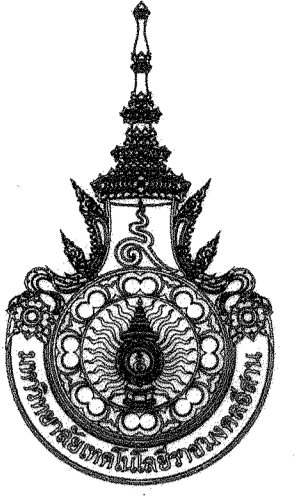
ทนายคดี คณะเจริญ มาตรฐาน
A1= 1:20
A3= 1:40

ตรวจสอบโดย :
.....
ลายมือชื่อ

ชานนท์ กุลสุทธิคุณา สถ. 4536
ลายมือชื่อ
หมายเลขของแบบ ภา/โครงการที่
RMUTI-I-IF1-60-01 0



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ สัมโนแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



โครงการ

อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



ATT CONSULTANTS CO., LTD.

บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
151 อาคารบี หมู่ 12 ถนน นครราชสีมา-นครราชสีมา หมู่ 10 ถนน พุทธบูชา 10230
โทรศัพท์ 02-5096050-6 โทรสาร 02-5096059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธุ์ เสวีวิริยะกุล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กสินี ศุภศรี	สถ.10316	<i>[Signature]</i>
นิธิสิทธิ์ ขาวสะอาด	สถ.11869	<i>[Signature]</i>
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
ธีระ เสนอชมภู	สถ. 53690	<i>[Signature]</i>
ศักดิ์ วัฒนชัย	สถ. 58585	<i>[Signature]</i>

วิศวกรไฟฟ้า	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
นริศ นันทกุล	ว.พ. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภพ	ว.พ. 32899	<i>[Signature]</i>
พชัย นิพนธ์	ว.พ. 40644	<i>[Signature]</i>
ธนพงศ์ นิตยชัย	ว.พ. 45853	<i>[Signature]</i>
นิสิตพันธ์ สุริยพงษ์	ว.พ. 47233	<i>[Signature]</i>

วิศวกรสุขาภิบาล	เลขทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุสง่า	สถ. 3038	<i>[Signature]</i>

- คำแนะนำ
- แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
 - ให้ใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิเคราะแบบ
 - ระยะต่างๆในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่จริงให้ปรับให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 - ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจ-การจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจสอบโดย :
.....

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง
อนุมัติ :
.....

(ศ.ดร.วิโรจน์ สิมโสมแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

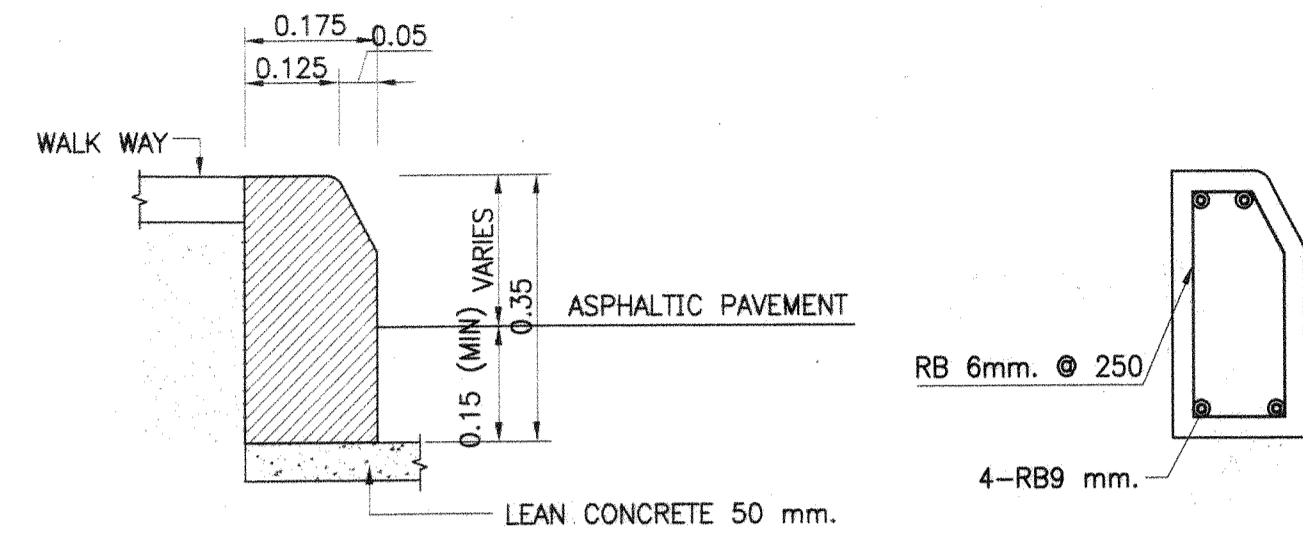
ชื่ออาคาร : ภายนอกอาคาร

ชื่อแบบ : โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
แบบขยายทั่วไป

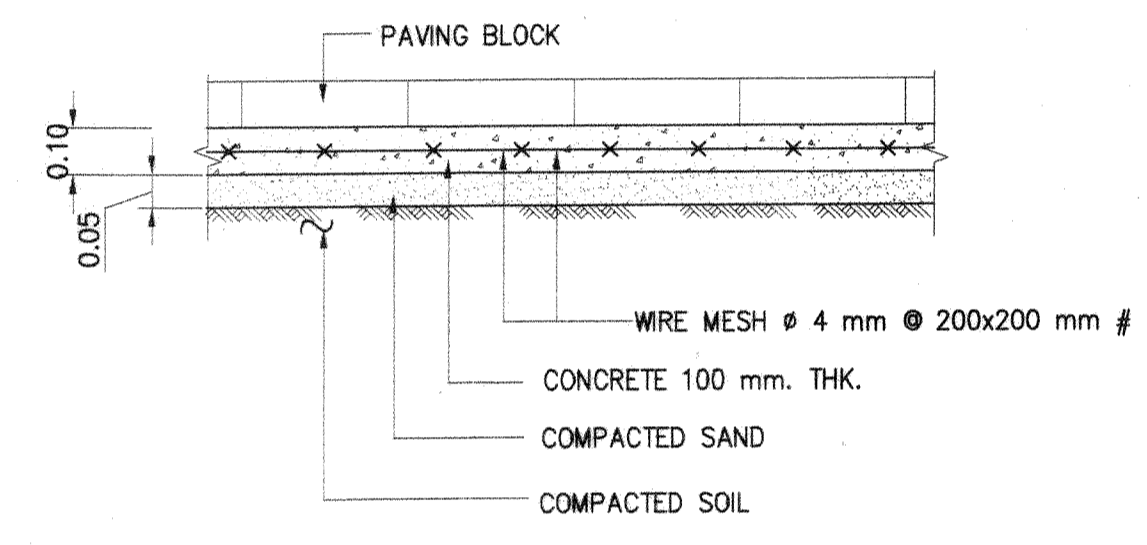
เขียนโดย : วันที่ 24 ก.ย. 2558

ทนายคดี คณะเจริญ มาตราส่วน A1= N.T.S
A3= N.T.S

ตรวจสอบโดย : เลขทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพ ลายมือชื่อ
อานนท์ กุศลพิศุข สถ. 4536 *[Signature]*
นายเลอของแบบ ภาณุพงศ์
RMUTI-I-IF1-70-03 0



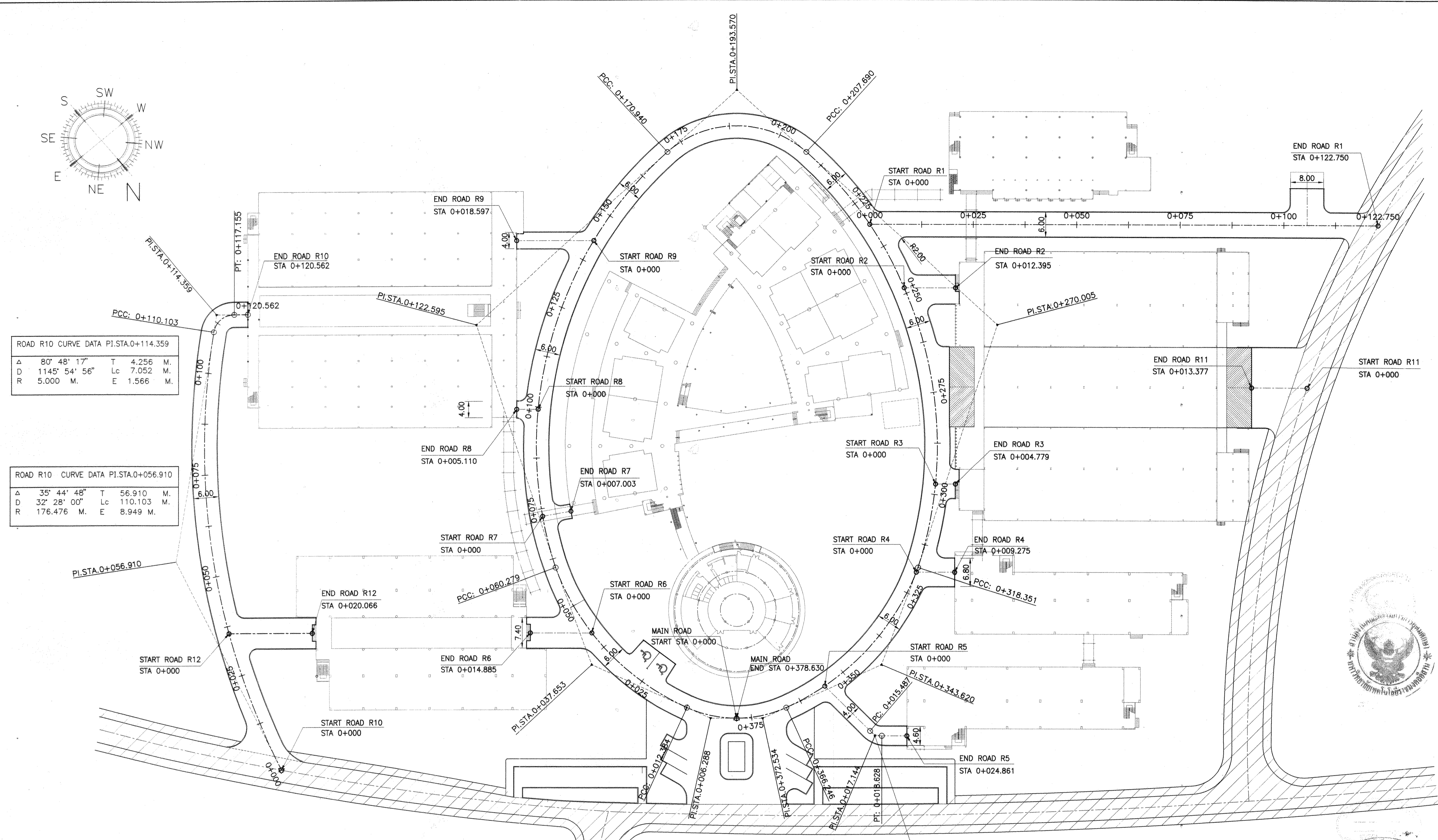
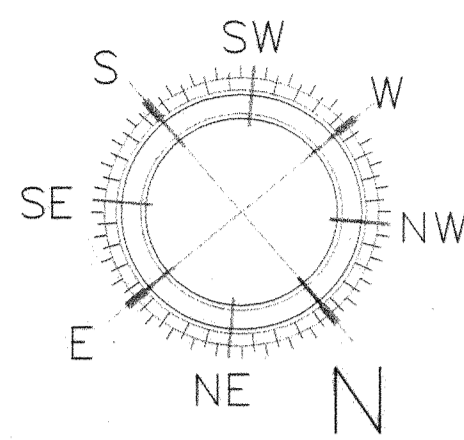
RC. CURB (CONNECT LANDSCAPE)
N.T.S.



DETAIL WALK WAY
N.T.S.



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิโรจน์ สิมโสมแสง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ROAD R10 CURVE DATA PI.STA.0+114.359

Δ	80° 48' 17"	T	4.256 M.
D	1145' 54' 56"	Lc	7.052 M.
R	5.000 M.	E	1.566 M.

ROAD R10 CURVE DATA PI.STA.0+056.910

Δ	35° 44' 48"	T	56.910 M.
D	32' 28' 00"	Lc	110.103 M.
R	176.476 M.	E	8.949 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+006.288

Δ	24° 28' 03"	T	6.288 M.
D	197' 34' 18"	Lc	12.384 M.
R	29.000 M.	E	0.674 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+270.005

Δ	65° 42' 37"	T	62.316 M.
D	59° 22' 46"	Lc	110.661 M.
R	96.491 M.	E	18.373 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+037.653

Δ	45° 09' 05"	T	25.269 M.
D	94° 16' 18"	Lc	47.895 M.
R	60.777 M.	E	5.044 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+343.620

Δ	45° 09' 05"	T	25.269 M.
D	94° 16' 18"	Lc	47.895 M.
R	60.777 M.	E	5.044 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+122.595

Δ	65° 42' 37"	T	62.316 M.
D	59° 22' 46"	Lc	110.661 M.
R	96.491 M.	E	18.373 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+372.534

Δ	24° 28' 03"	T	6.288 M.
D	197' 34' 18"	Lc	12.384 M.
R	29.000 M.	E	0.674 M.

MAIN ROAD CURVE DATA PI.STA.0+193.570

Δ	84° 28' 08"	T	22.630 M.
D	229° 51' 07"	Lc	36.749 M.
R	24.927 M.	E	8.740 M.

ROAD R5 CURVE DATA PI.STA.0+017.144

Δ	45° 00' 00"	T	1.657 M.
D	1432' 23' 40"	Lc	3.142 M.
R	4.000 M.	E	0.330 M.

ผังถนนโครงการ ค่า STATION และ CURVE DATA

SCALE 1:500

- NOTE :
- การจัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง (SITE PREPARATION) เจ้าพนักงานเป็นผู้ดำเนินการ
 - ค่าระดับ ± 0.00 ให้ยึดที่กลางถนนด้านหน้าโครงการเป็นระดับอ้างอิง
 - ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาจะต้องทำแบบขยายต่างๆ และนำเสนอเจ้าพนักงาน เพื่อยุติก่อน

LEGEND :

EXISTING ROAD AND WALK WAY

0 10 20 30 40 50 M

ORIGINAL SCALE 1:500

โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ATT
ATT CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เอที คอนซัลตัน จำกัด
151 อาคารทีเอ็มซี แอร์พอร์ต แอร์พาร์ค เซ็นทรัลพลาซ่า ภูเก็ต 12230
โทรศัพท์ 02-5099050-8 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsultant.com

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธ์ เสรีวิทยะกุล	สถ.2462	
กวีพันธ์ ศรีสุข	สถ.10316	
อภิสิทธิ์ ชาวชะชาติ	สถ.11869	
ชรรพพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	
วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพคุณ	สถ. 9491	
ศิระ เคนชมภู	สถ. 53690	
ศุภานันท์ ชูชัยวัฒน์	สถ. 58585	

วิศวกรไฟฟ้า	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศิษฐ์ เต็มโพยม	ว.พัก. 820	
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ว.พัก. 32899	
พรชัย มิทุนนิก	ว.พัก. 40644	
รณพงศ์ เกิดสุข	ว.พัก. 45953	
นิติพัฒน์ สุริยพงษ์	ว.พัก. 47233	

วิศวกรสุขาภิบาล	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุขสง่า	สถ. 3038	

วิศวกรสิ่งแวดล้อม	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิฑูยา ตอลสุวรรณ	สถ. 1549	

ผู้จัดการโครงการ	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิศิษฐ์ เต็มโพยม	ว.พัก. 820	

คำแนะนำ

- แบบก่อสร้างให้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์เพื่อความถูกต้องของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
- ให้ใช้ค่าตั้งอยู่ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิเคราะแบบ
- ระยะต่างๆในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่จริงให้ปรับให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจ-การจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจ :

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง

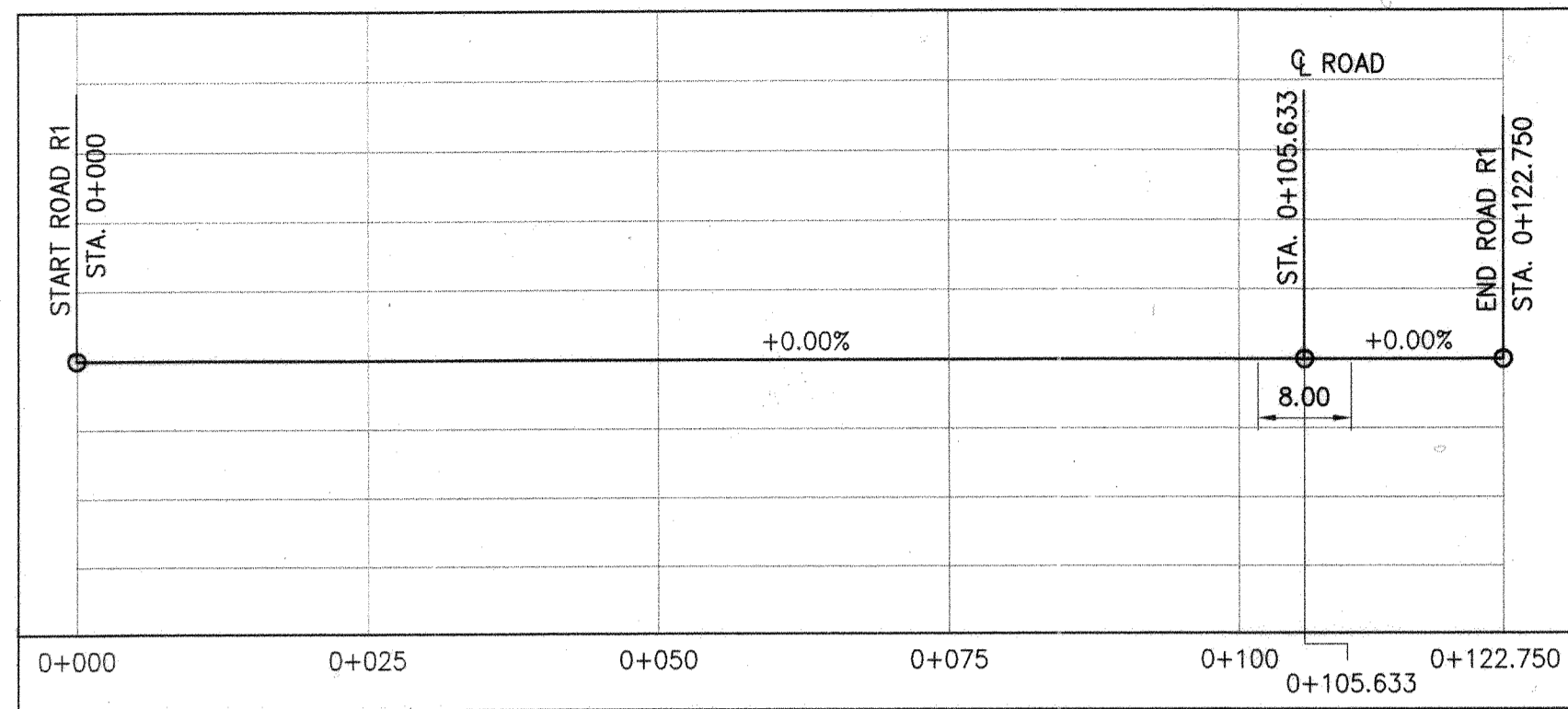
อนุมัติ :

(ผ.ศ.วิโรจน์ สิมโงแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

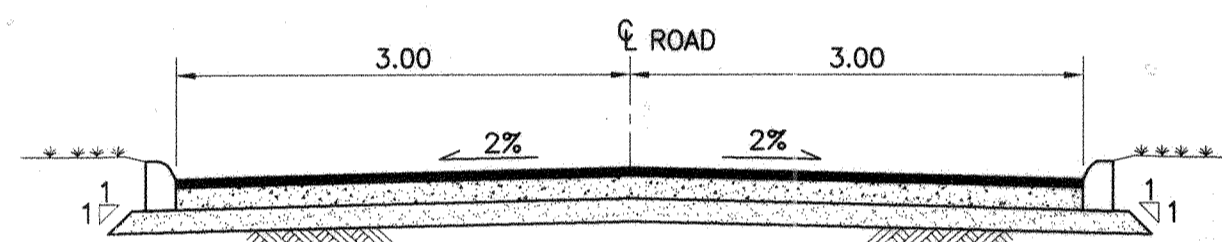
ชื่ออาคาร : ภายนอกอาคาร

ชื่อแบบ : โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
ผังถนนโครงการ
ค่า STATION และ CURVE DATA

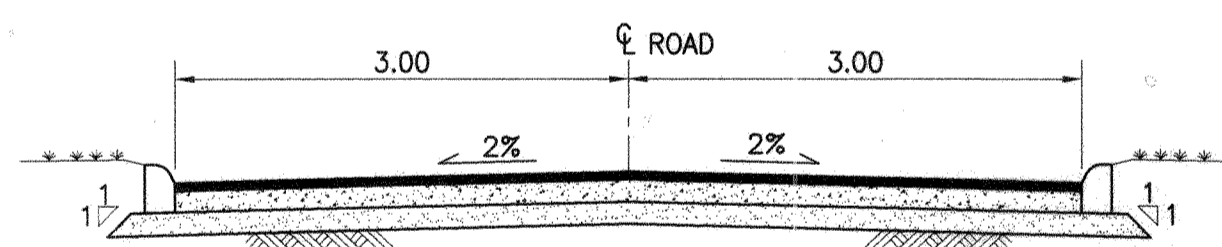
เขียนโดย :	วันที่	24 ก.ย. 2558
ทนายคดี คณะเจริญ	มาตรฐาน	A1= 1:500 A3= 1:1000
ตรวจสอบโดย :	สถาปนิกผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
อานนท์ กุลพิศุทธา	สถ. 4536	
หมายเลขของแบบ	แก้ไขครั้งที่	
RMUTI-IF1-80-01		0



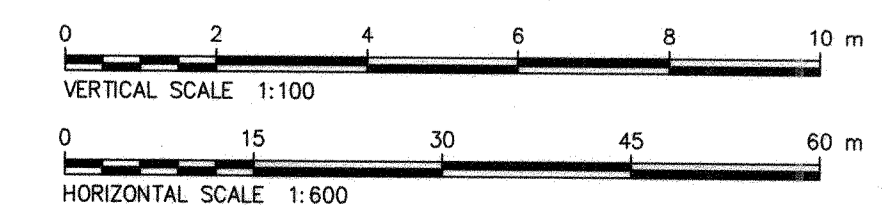
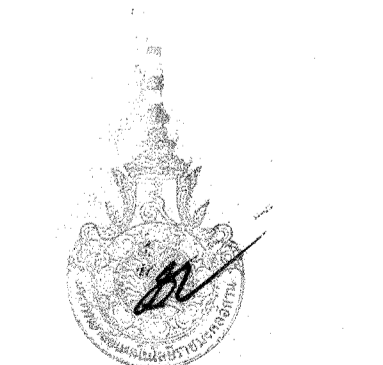
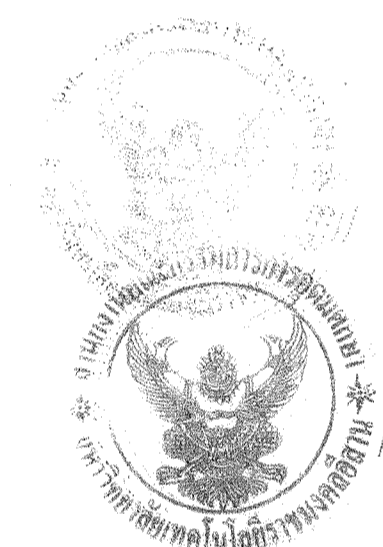
PROFILE ROAD R1
SCALE V 1:100
H 1:600



ROAD R1 STA. 0+050
SCALE 1:50



ROAD R1 STA. 0+100
SCALE 1:50



โครงการ
อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ATT
ATT CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด
151 อาคารกัน นู๋ 12 ถนน นนทบุรี แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-5099050-8 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง
ศูนย์การศึกษาหนองระเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
กิตติพันธ์ เดชชีวะกุล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กนิษฐ์ ศิริศรี	สถ.10316	<i>[Signature]</i>
ณัฐสิทธิ์ ราชชะวาท	สถ.11869	<i>[Signature]</i>
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิวัฒน์ นพจินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
ธีระ เชนนนุ	สถ. 53690	<i>[Signature]</i>
ศักดิ์ วัฒนชัย	สถ. 58585	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เนวิศร์ เต็มใหญ่ชัย	ว.พัก. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภาพ	ว.พัก. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย นิพนกิจ	ว.พัก. 40644	พงษ์ชัย
ธนพงศ์ ธีรเดช	ว.พัก. 45953	ธีรเดช
ณัฐพันธ์ สุธีพงษ์	ว.พัก. 47233	ณัฐพันธ์
วิศวกรสุขาภิบาล	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
สุรินทร์ สุขสง่า	สถ. 3036	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
วิทยา ศุภสุวรรณ	ว.พัก. 1549	<i>[Signature]</i>
ผู้จัดการโครงการ	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
เนวิศร์ เต็มใหญ่ชัย	ว.พัก. 820	<i>[Signature]</i>

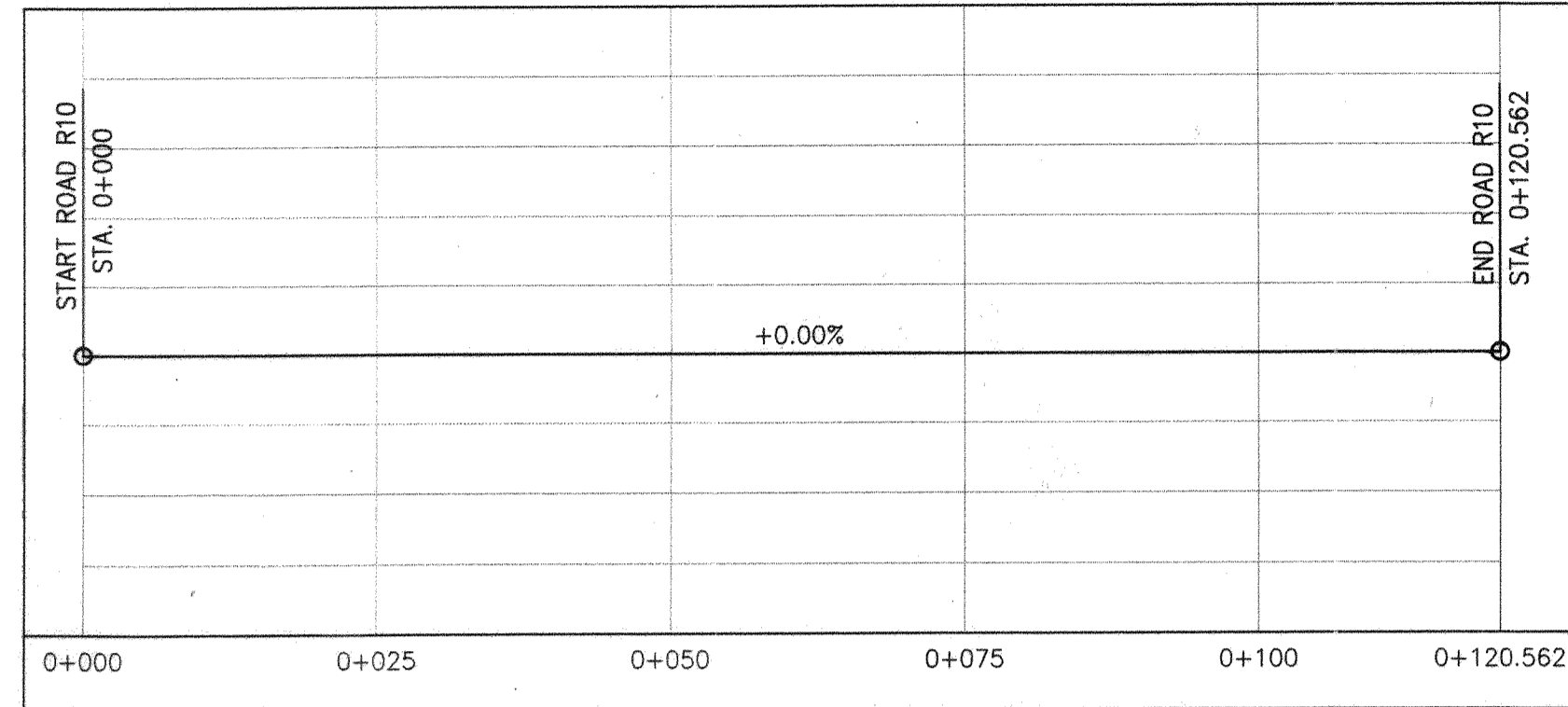
- คำแนะนำ
- แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ให้เพื่อจุดประสงค์ตามความต้องการของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - ให้ใช้คำศัพท์ที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวิคจากแบบ
 - รายละเอียดในแบบหากขัดแย้งกับระยะในสถานที่จริง ให้ปรับให้เข้ากับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
 - ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องส่งแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจ :
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกลาง

อนุมัติ :
(นศ.ดร.วิโรจน์ สิมโสมแสง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

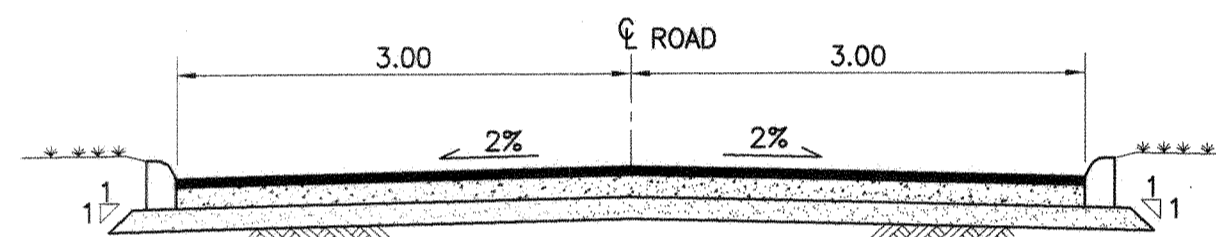
ชื่ออาคาร : ภายนอกอาคาร
ชื่อแบบ : โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
PROFILE AND CROSS SECTIONS
ROAD R1

เขียนโดย :	วันที่ :	24 ก.ย. 2558
หนังสือ ศบ.ระงับ	มาตรฐาน :	A1= 1:50 A3= 1:100
ตรวจสอบโดย :	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายมือชื่อ
อานนท์ กุลสุทธิพิทยา	สถ. 4536	<i>[Signature]</i>
หมายเลขของแบบ	แก้ไขครั้งที่	
RMUTI-I-IF1-80-03		0



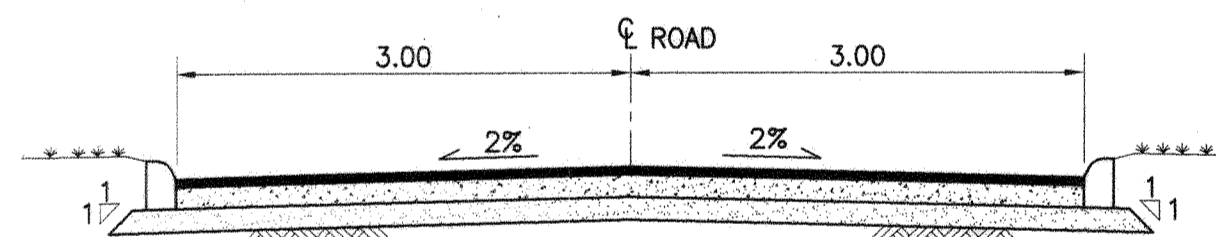
PROFILE ROAD R10

SCALE V 1:100
H 1:600



ROAD R9 STA. 0+050

SCALE 1:50

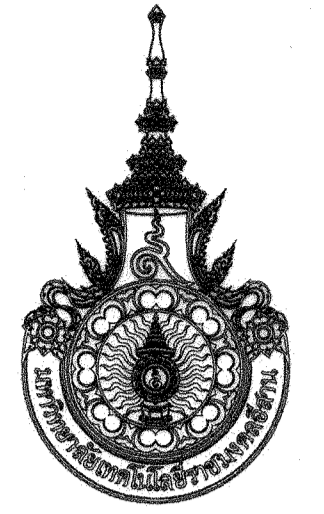
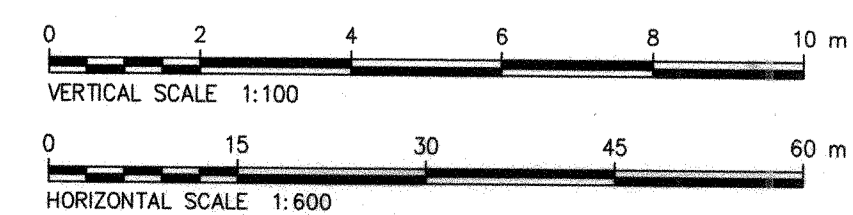


ROAD R9 STA. 0+100

SCALE 1:50



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธีโรจน์ สิมิขณลง
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม



โครงการ

อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพ
ตำบลหนองเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



ATT CONSULTANTS CO.,LTD.

บริษัท เอที คอนซัลแตนท์ จำกัด
151 ซาดธานี หมู่ 12 ถนน นวมินทร์ แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 02-5099050-6 โทรสาร 02-5099059 E-mail : att@attconsult.com

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์การศึกษาหนองเวียง เลขที่ 77 หมู่ 7
ตำบลหนองเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

สถาปนิก	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
กิตติพันธุ์ เดชชีวะกุล	สถ.2462	<i>[Signature]</i>
กิตินันท์ ศรีศรี	สถ.10316	<i>[Signature]</i>
ณัฐวิทย์ ราชสะอาด	สถ.11869	<i>[Signature]</i>
อรรถพร ศิริสัมพันธ์	สถ.12927	<i>[Signature]</i>
วิศวกรโครงสร้าง	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
วิวัฒน์ นพจินดา	สถ. 9491	<i>[Signature]</i>
ธีระเดช เคนชมภู	สถ. 53690	<i>[Signature]</i>
ศิวาภา รามย์พันธ์	สถ. 58585	<i>[Signature]</i>
วิศวกรไฟฟ้า	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
เนวิศร์ ต้นโพธิ์	วพ. 820	<i>[Signature]</i>
ธีระศักดิ์ สุภาพ	วพ. 32899	<i>[Signature]</i>
พรชัย มิทูนกิจ	วพ. 40644	<i>[Signature]</i>
ธนพงศ์ ธีรสุข	วพ. 45953	<i>[Signature]</i>
ณิพัทธ์ สุชัยพงษ์	วพ. 47233	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสุขาภิบาล	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
สุวิมลร์ สุขสง่า	สท. 3038	<i>[Signature]</i>
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
วิทยา ศุภสุวรรณ	วพ. 1549	<i>[Signature]</i>
ผู้จัดการโครงการ	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
เนวิศร์ ต้นโพธิ์	วพ. 820	<i>[Signature]</i>

คำแนะนํานี้

- แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานนครราชสีมา หรือส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ให้นำไปใช้ในกิจการอื่นก่อนได้รับอนุญาต
- ให้ใช้ตัวลวดที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามคัดลอกแบบ
- รายละเอียดในแบบทบทวนแก้ไขในสถานที่จริงให้รับทราบกับสถานที่จริง โดยผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากสถาปนิกผู้ออกแบบ
- ก่อนการปฏิบัติงานในแต่ละงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ SHOP DRAWING ต่อผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง

ตรวจ :

รักษาความปลอดภัยผู้ช่วยการกองกลาง

อนุมัติ :

(ส.ศ. ธีโรจน์ สิมิขณลง)
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ชื่ออาคาร : ภายนอกอาคาร

ชื่อแบบ : โครงสร้างพื้นฐานงานถนน
PROFILE AND CROSS SECTIONS
ROAD R10

เขียนโดย :	วันที่	24 ก.ย. 2558
ทนายคดี คณะวิศวกรรมศาสตร์	มาตราส่วน	A1= 1:50 A3= 1:100
ตรวจสอบโดย :	ลงทะเบียน ผู้ประกอบวิชาชีพ	ลายเซ็น
อานนท์ กุศลพิศุข	สถ. 4536	<i>[Signature]</i>
หมายเลขของแบบ	แก้ไขครั้งที่	
RMUTI-I-IF1-80-04		0