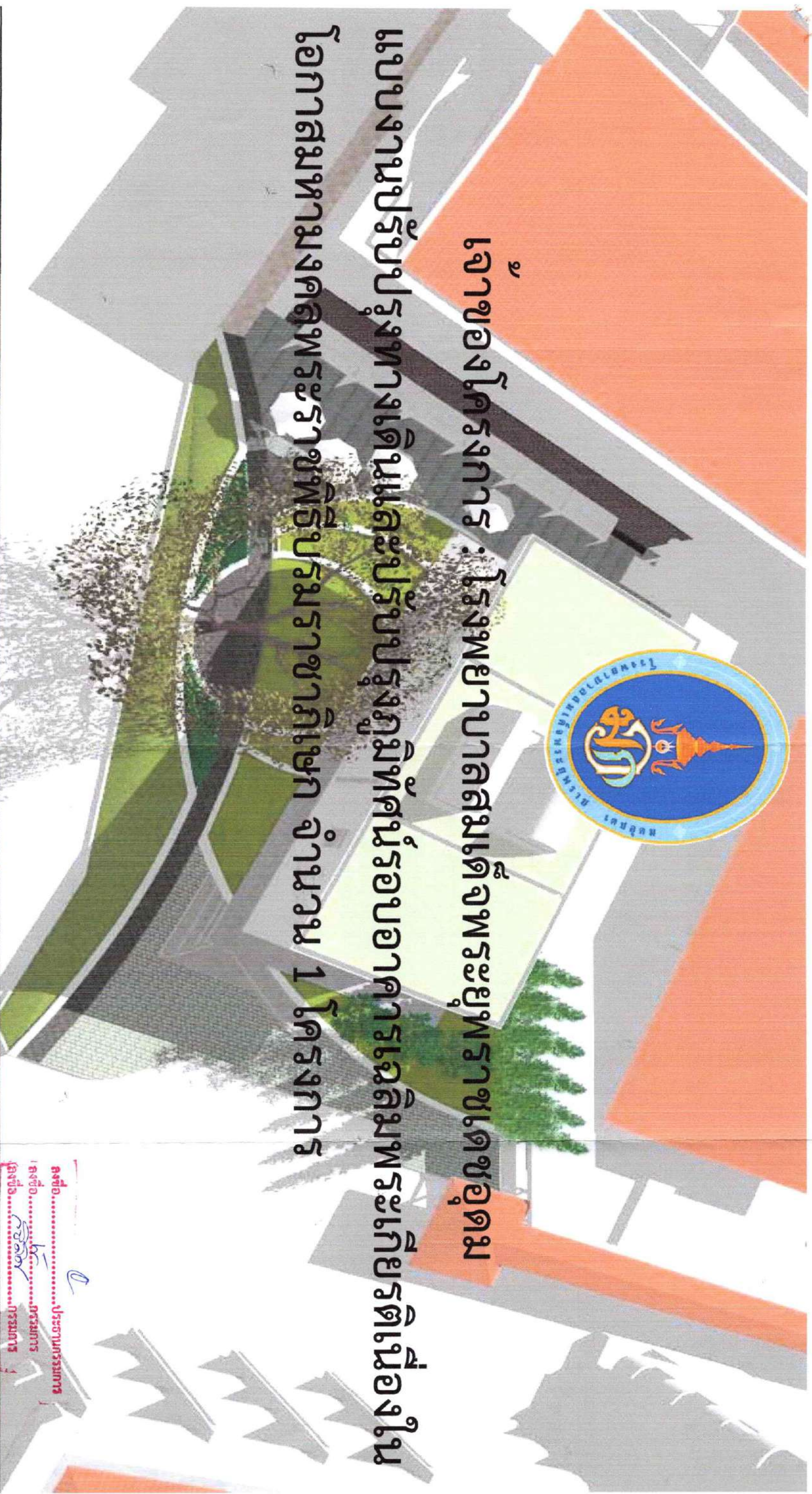


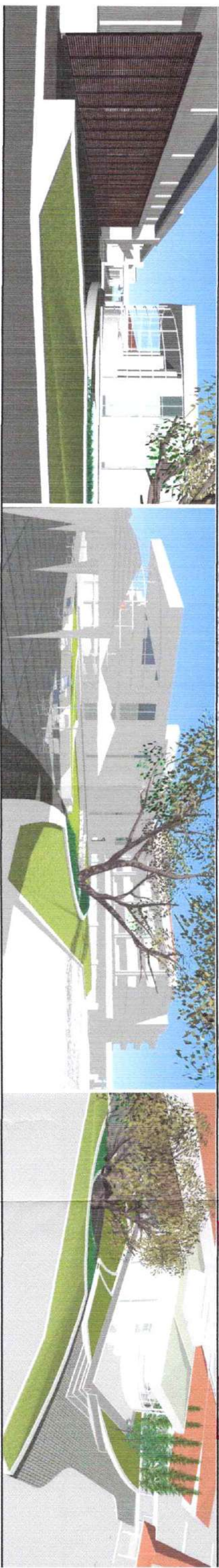


เจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบงานปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องใน
โอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....วิศวกร
ลงชื่อ.....กรรมการ



สู่บุคลากรสหฯทั่วไปในแบบ



และต้องนำของไปฝากพี่น้า
และจะฝากของถึงครอบครัวอีก
เพราะจากบ้านพี่น้าถึงบ้านพี่น้า
ถ้ามีสิ่งใดฝาก



ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของถนน



แสดงวิธีการทางกลของลูกตุ้มอย่างง่ายที่ห้อยลงมาบนแผ่น
แสดงวงรอบที่ต่างกัน



เมื่อมองแวบแรก ก็คิดว่า น่าจะดีนะ ฐานที่มั่นแห่งแรกของเรานั่น



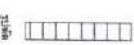
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี / กรุงเทพมหานคร



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



របៀបតាមការកាន់កាប់ដីរបស់ពួកគេ



ပဏ္ဍိတမောင်



วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี



ગુપ્તિભક્તવંશવિજય

ကမ္ဘာ့အဆင့်မြင့်ဆုံး



การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

การปฏิรูป

- | | |
|--------|---|
| A - 01 | รางวัลคุณงาม |
| A - 02 | Key Plot แผนผังบริเวณสวน |
| A - 03 | แบบผังอาคารโถงใต้ถุนสวน |
| A - 04 | แบบผังโครงสร้างค้ำยันหลังคาและแนววางเสาเข็มค้ำยันหลังคา |
| A - 05 | รูปถ่าย, รูปผังบริเวณสวน |
| A - 06 | รูปผังบริเวณสวนสวน |
| A - 07 | รูปผังบริเวณสวนสวน |
| A - 08 | รูปผังบริเวณสวนสวน |
| A - 09 | แบบขยายขนาด พื้นทางลาด ทางขึ้นบันได |
| A - 10 | รูปถ่ายอาคารสวนสวน |

ข้อมูลแบบรายสัปดาห์

งานพื้น	ตัวอย่างวัสดุ	รุ่น / ผู้ผลิต
1 พื้นปูด้วยหินอ่อนสีขาวสีนวล ขนาด 11.25x22.5x0.5 ซม. ติดสีเทม เทาตัว เทาเข้ม เทาอ่อน ปูตามลายกระเบื้อง		SCG, CCP, SHAW, BLOCK หรือเทียบเท่า
2 พื้นเคลือบหินปูจริงขนาดเล็ก		
3 พื้นปูระบบกลึงคอนกรีต 3/8"		
4 พื้นปูค.ค.ค. รัชสมัยพม่าในผิว		
งานผนัง		
1 ผนังปูอิฐผนังสีขาวขนาดผนัง ทำลายเคลือบผิวโกลด์สีเงิน		ปูตามลิ้นแฉก SCG, ซาเล็ม, TPI, MONTANHA หรือเทียบเท่า หน้ายาเคลือบสีปูน TOALANNO, SCG, ซาเล็ม หรือเทียบเท่า
2 ผนัง ค.ค.ค. รัชสมัยพม่าในผิว		
3 ผนังระแนงไม้เทียมสีน้ำตาลจากยาง 2"x2" สีไม้สัก		THASUN, DURASUR, SCI WOOD หรือเทียบเท่า

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

- [illegible]

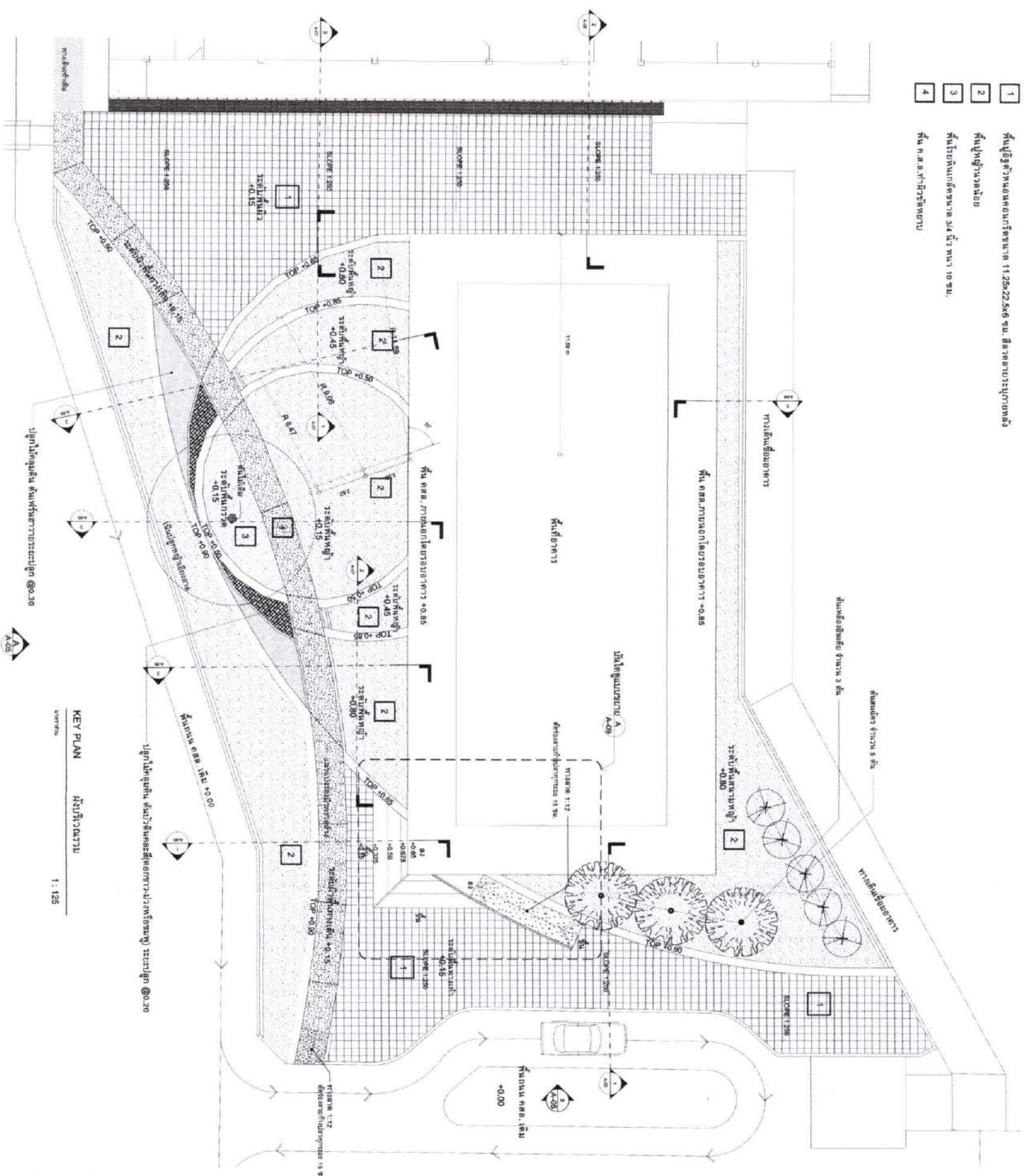


เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
299 หมู่ 19 ต.เมืองเก่า อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี 34160

โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ	ชื่อแบบ : สวนภูมิสถาปัตย์
--	------------------------------

[illegible]

1	พันธุ์ข้าวหอมมะลิราชธานี 11.25x22.5x6 ซม. สีผิวตาปรางๆน้ำตาล
2	พันธุ์ทุเรียนดำน้อย
3	พันธุ์มะปรางสีน้ำตาล 3x4 นิ้ว ทาว 10 ซม.
4	พันธุ์มะขามราชดำริราชธานี



รูปถ่าย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อภาษาไทย	ลักษณะ	ถิ่นกำเนิด	ประโยชน์
	<i>Ascarum dooksii</i> R.Br. (Salicaceae)	ต้นสูง 6-7 ม.	ไม้	ไม้	ใช้ทำยาสมุนไพร
	<i>Tabernaemontana divaricata</i> (Jacq.) Mikolaj	ต้นสูง 6-8 ม.	ไม้	ไม้	ใช้ทำยาสมุนไพร

รายการสัญลักษณ์ไม่ขึ้นต้น

สัญลักษณ์	ชื่อภาษาไทย	ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อทางพฤกษศาสตร์พรรณไม้	ลักษณะ	ตัวอย่างพรรณไม้
	ต้นไม้เลื้อย	<i>Zephyranthes</i> spp. and hybrid	ตามพันธุ์ <i>Z. grandiflora</i> <i>Z. rosea</i> กระถาง 8" ทรงสูงขนาด 6 ฟุตกระถาง จำนวนภายใน 20-30 ต้น.	ขาวอมชมพู	
	เหินหลวง	<i>Phymatosorus grossus</i>	กระถาง 11" ทรงสูงขนาด 6 ฟุตกระถาง จำนวนภายใน 35-40 ต้น.	ไม่มี	
	หญ้าแฝก	<i>Zoysa matrella</i> Merril.	ลักษณะความหนาแน่น ใบยาวสีเขียว เข้ม ไม่มีสีหรือสีปน	ไม่มี	

โรงพยาบาลพระธาตุขามแก่น

299 หมู่ 19 ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี 34160

เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

KEY PLAN

สถาปนา : ทางสำนักวิทยะบาลแห่ง ส.ส.ค.
วิสาขการกิจทางสร้าง : อยุติการ ปุทธาสุริย ๒๕. ๑๒๘

มาตราส่วน : 1:125
วิธีหมยแบบ : B-UNIT SPU

www.nepjol.info / 7890062-2100

ชื่อ.....ประธานกรรมการ

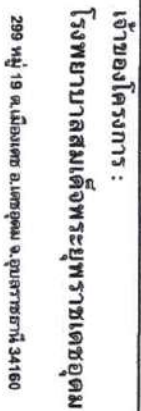
นางสาว.....กรรมการ
นางสาว.....กรรมการ

สัญลักษณ์	รายการ	ตัวอย่าง	จำนวน
	ท่อน้ำประปาขนาด 1/2 นิ้ว		3
	ท่อน้ำประปาขนาด 1/2 นิ้ว พร้อมข้อต่อ		3



สัญลักษณ์	การใช้งาน	รายการ	ตัวอย่างรายการ
		โคมไฟแบบหลอด LED	
		โคมไฟแบบหลอด LED	

หมายเหตุ: ไฟฟ้าระบบเดิมที่ติดตั้งเดิมที่อาคารจะเปลี่ยนเป็นระบบ LED หลอดไฟ LED NEON FLEX 220V BW 3000K WARMWHITE IP65



โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสทางงศพลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

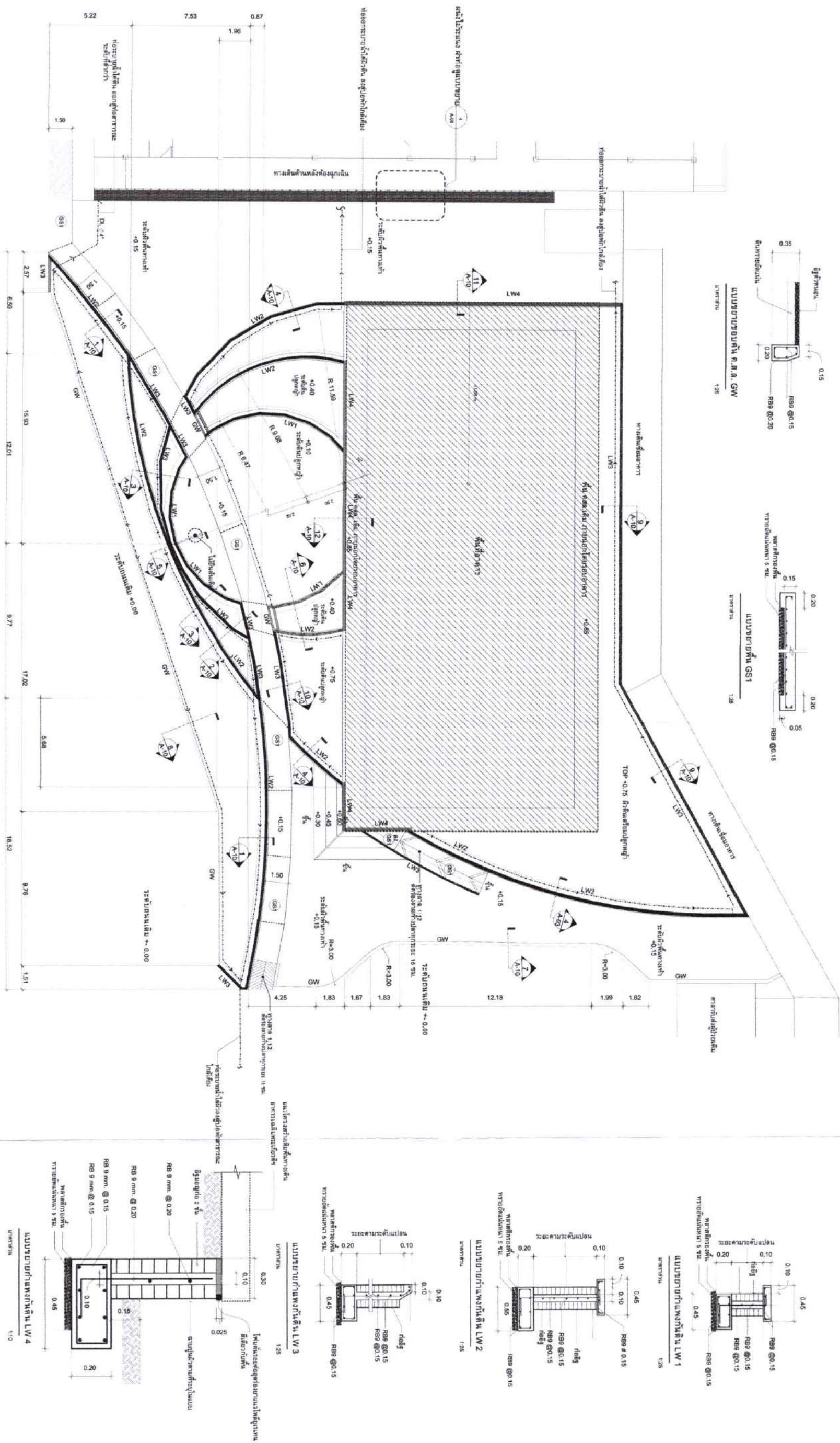
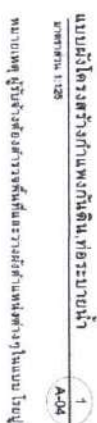
ข้อแบบ :
แบบที่ได้โครงสร้างกำหนดและแนวข้อบายนี้นี้ข้างทำแบ่งกันคิด

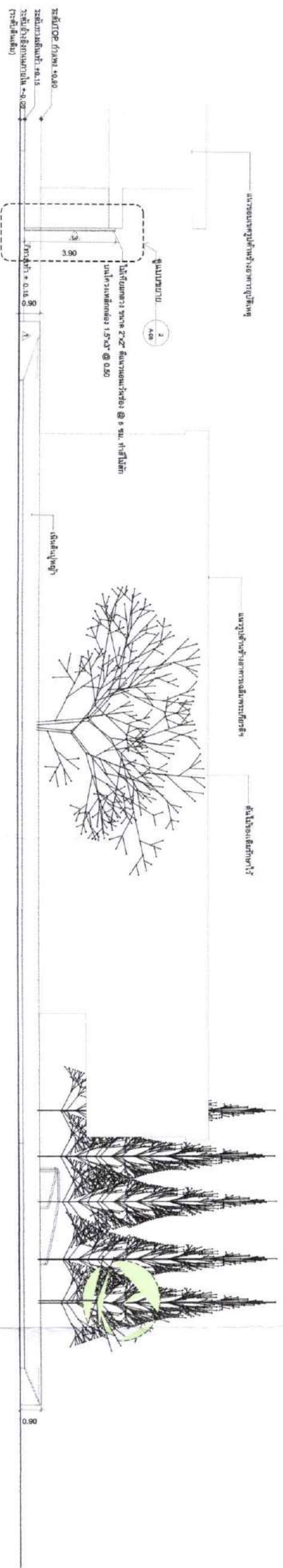
07700000

உறுப்பினர் / முன்னிலை

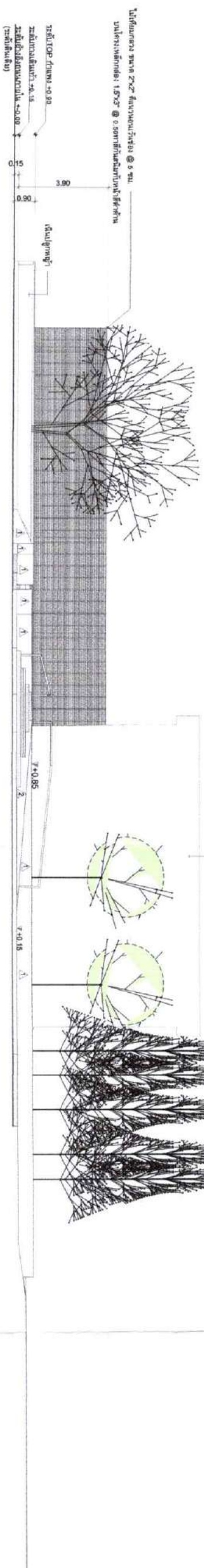
04

A

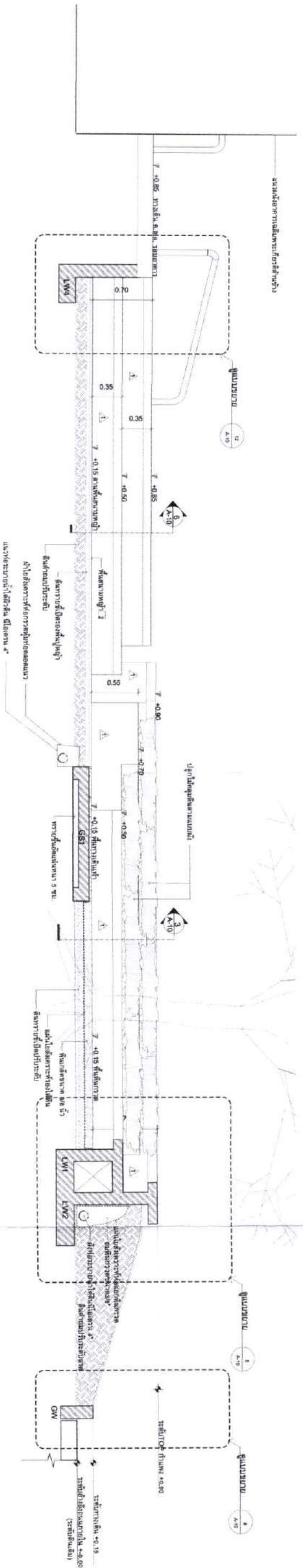




รูปถ่าย 1
ขนาด 1:100 A-05



รูปถ่าย 2
ขนาด 1:100 A-05



รูปถ่าย 3
ขนาด 1:25 A-05



ชื่อโครงการ :
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

299 หมู่ 19 ต.เมืองเดช อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี 34160

โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

สถาปนิก : ทัศนศิลป์ ทัศนศิลป์ ส.ท. 1993
วิศวกรโครงสร้าง : ทัศนศิลป์ ทัศนศิลป์ ส.ท. 1993

ชื่อแบบ :
รูปถ่าย A.B รูปถ่ายขยาย 1

มาตรฐาน : 1:25:100
ชื่อแบบ : B-001 ส.ท.

วันที่ :
01/11/2561

ผู้ร่างแบบ/อนุมัติ
การอนุมัติ
การอนุมัติ



เจ้าพนักงานโครงการ :
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
259 หมู่ 19 ต.เมืองเดช อ.เมืองม อ.อุบลราชธานี 34160

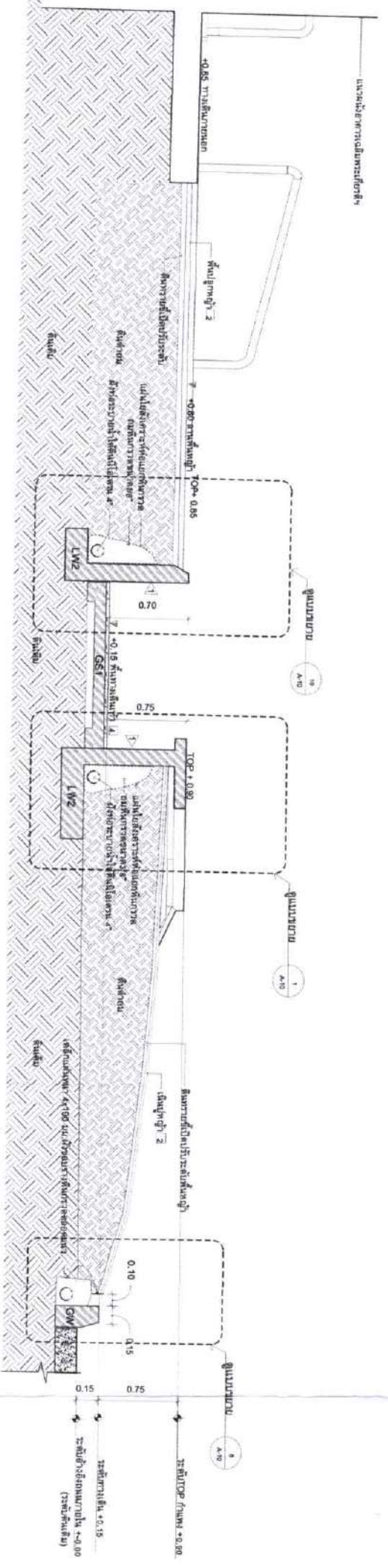
โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

ชื่อแบบ :
รูปตัดขยาย 2,3,4

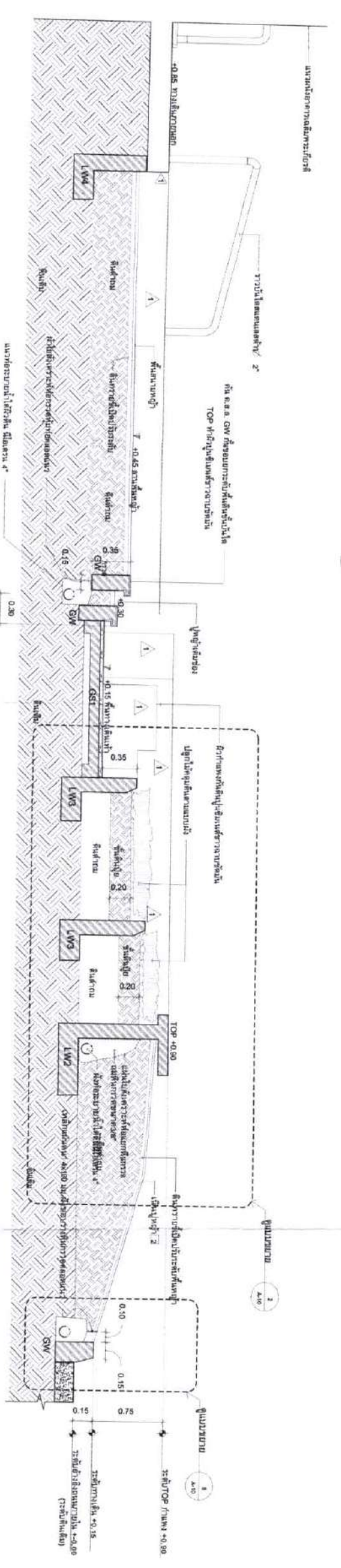
มาตราส่วน :
1:25

เขียนแบบ :
ร.นพพร ร.นพ

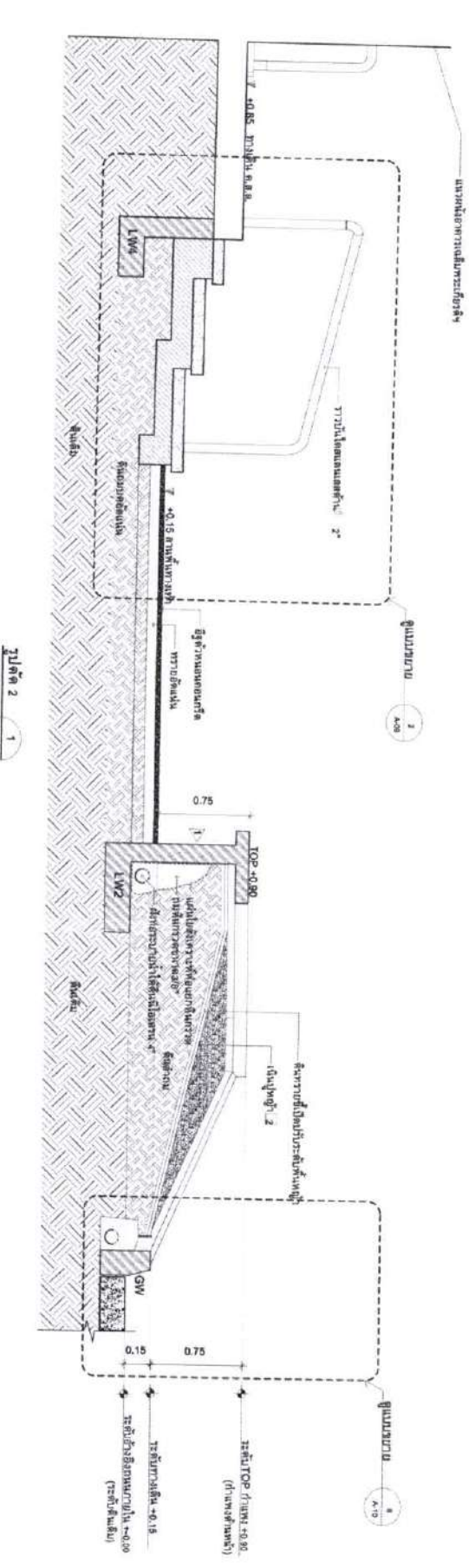
ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ
.....
ประธานกรรมการ
.....
กรรมการ
.....



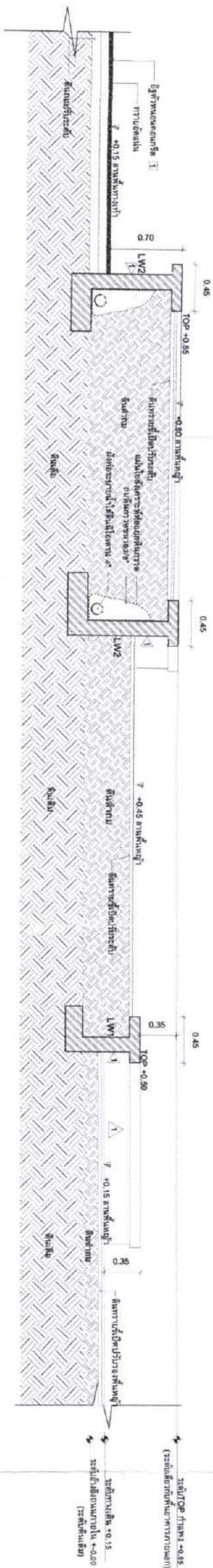
รูปตัด 2
มาตราส่วน 1:25 A-06



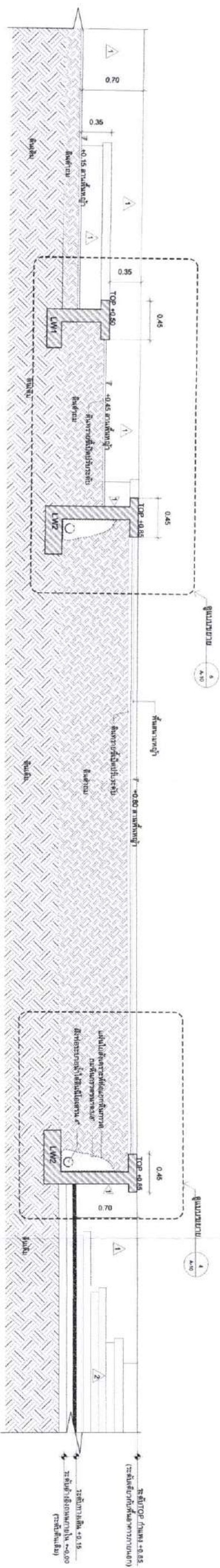
รูปตัด 3
มาตราส่วน 1:25 A-06



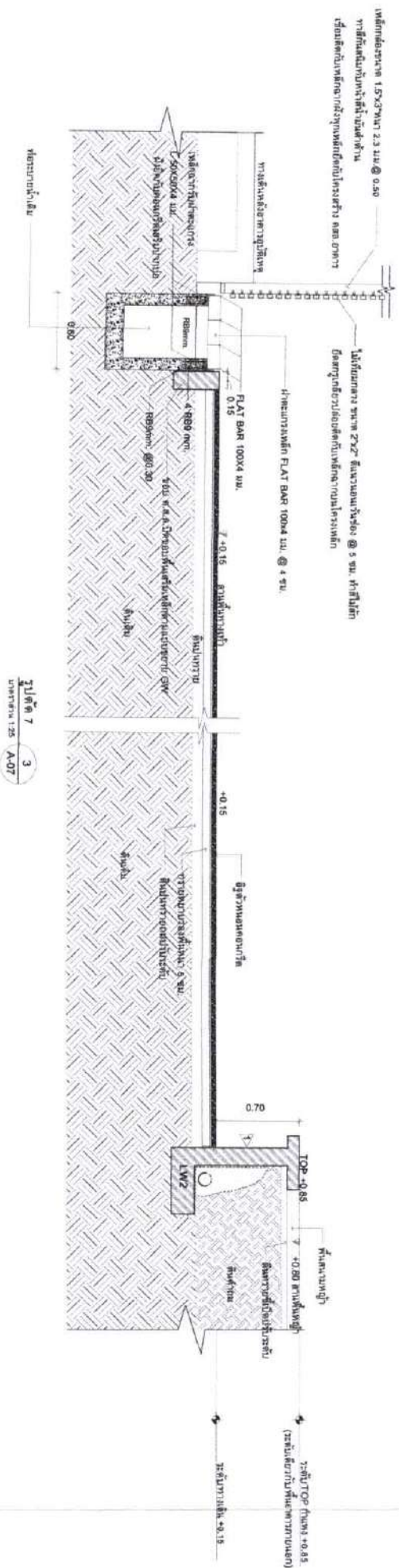
รูปตัด 4
มาตราส่วน 1:25 A-06



รูปตัด 5
ขนาด 1:25
A-07



รูปตัด 6
ขนาด 1:25
A-07



รูปตัด 7
ขนาด 1:25
A-07



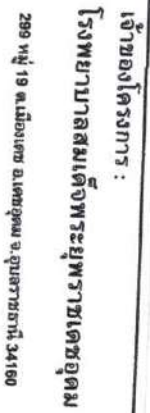
เจ้าของโครงการ :
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเคชอุดม
209 หมู่ 19 ต.เมืองมอ อ.เคชอุดม จ.อุบลราชธานี 34160

โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เบื้องต้นโครงการตามแผนการพระราชพิธีวันพระราชทาน จำนวน 1 โครงการ

สถาปนิก : ทรนศักดิ์ รัตนคุณย์ สดก.พร
วิศวกรโครงสร้าง : อธิสิทธิ์ บุญอยู่ สด. 11232

ชื่อแบบ :
รูปตัดขยาย 5, 6, 7
ขนาดแผ่น : 1:25
เขียนแบบ : B-UNIT SPU

ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ :
ลงชื่อ :
ตำแหน่ง :
การตรวจสอบ :
การอนุมัติ :
การตรวจสอบ :
การอนุมัติ :



โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชอุดรธานี

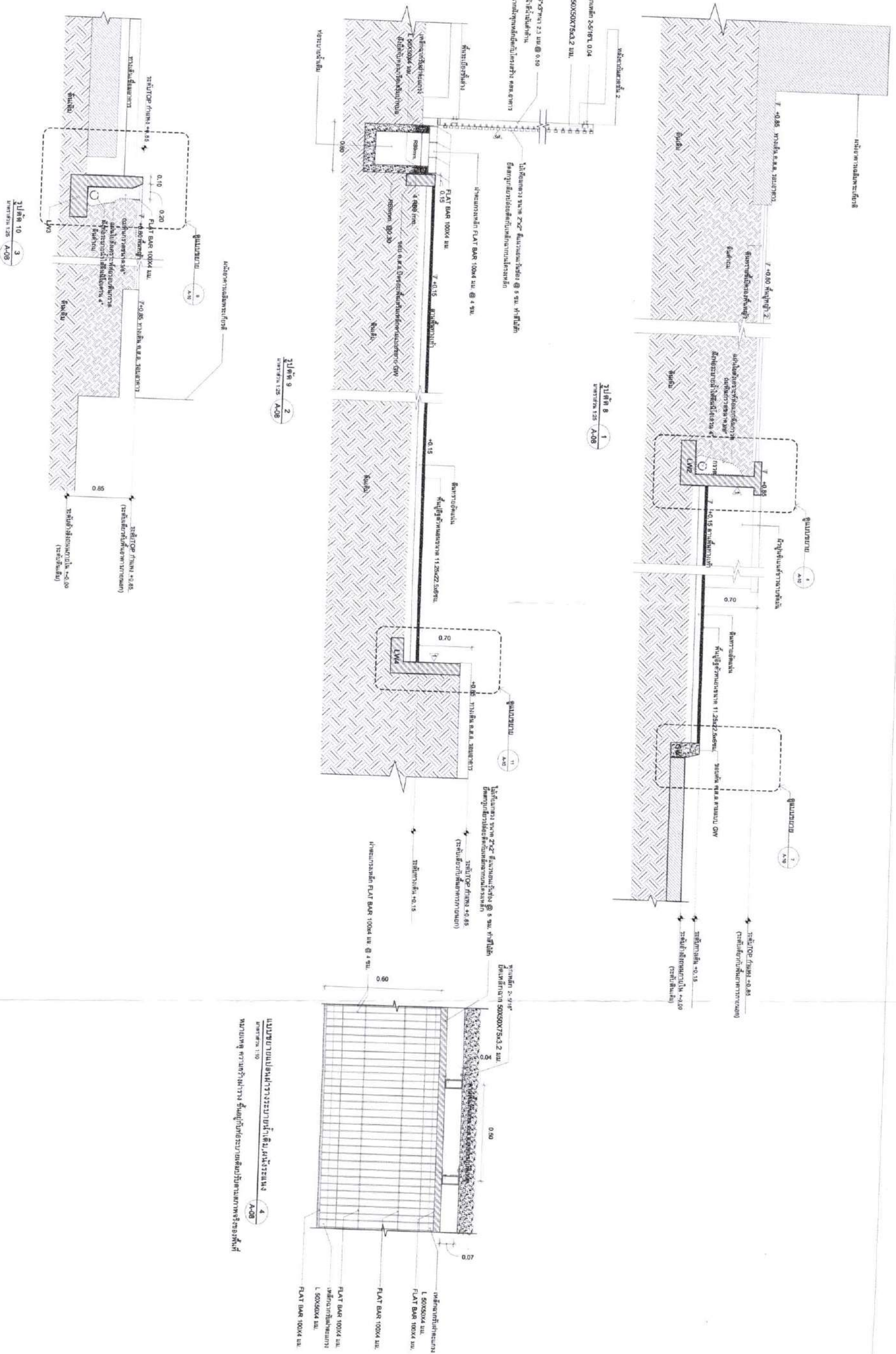
โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

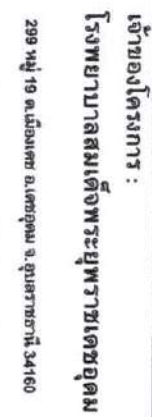
ชื่อแบบ :

05790000

ผู้ควบคุม/ดูแล
ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....กรรมการ
การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

03





โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

สถาปนิก : หนึ่งดี ดีไซน์กรุ๊ป จำกัด, 1979

ช่างเขียน : หนึ่งดี ดีไซน์กรุ๊ป จำกัด, 1979

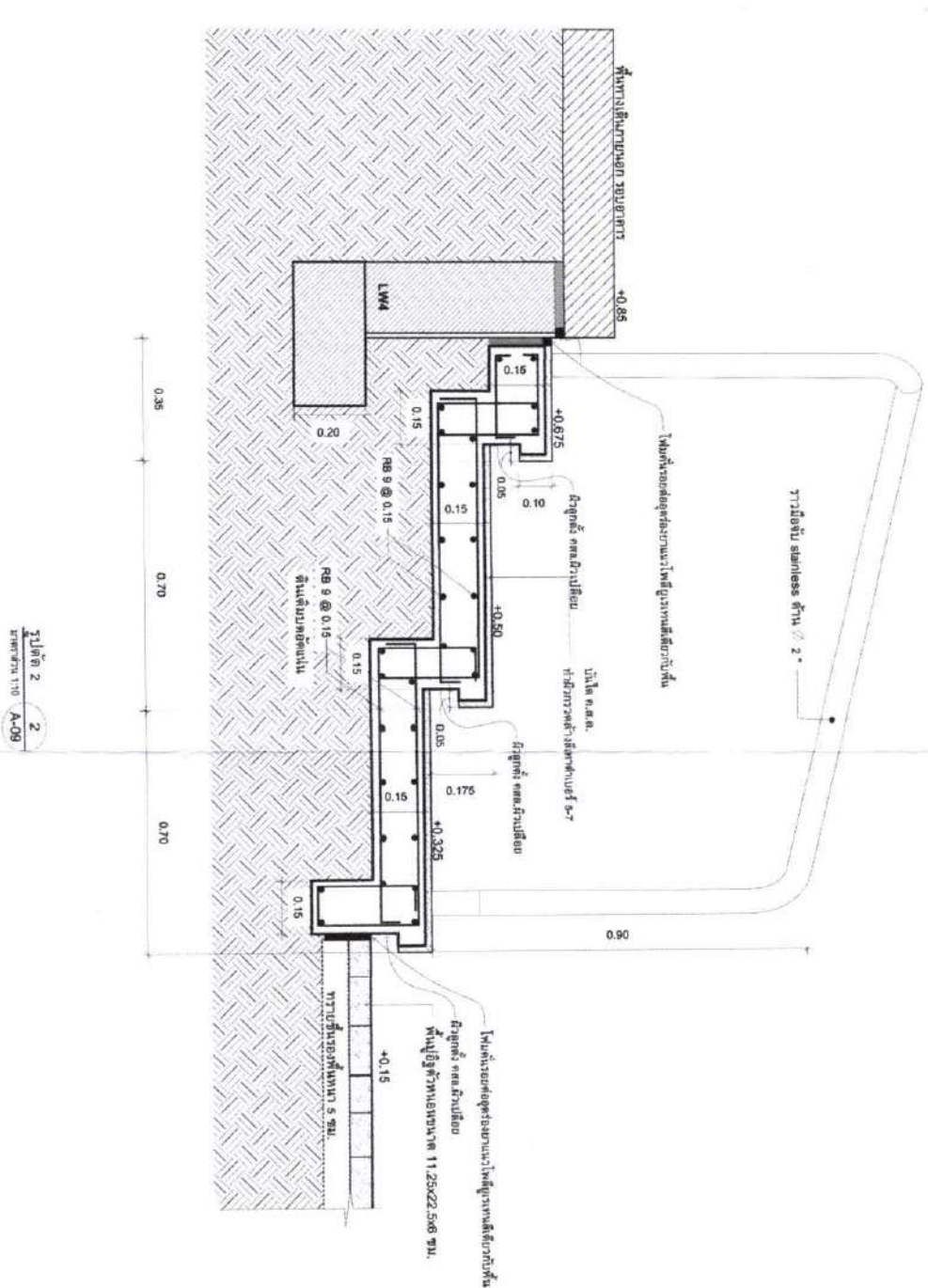
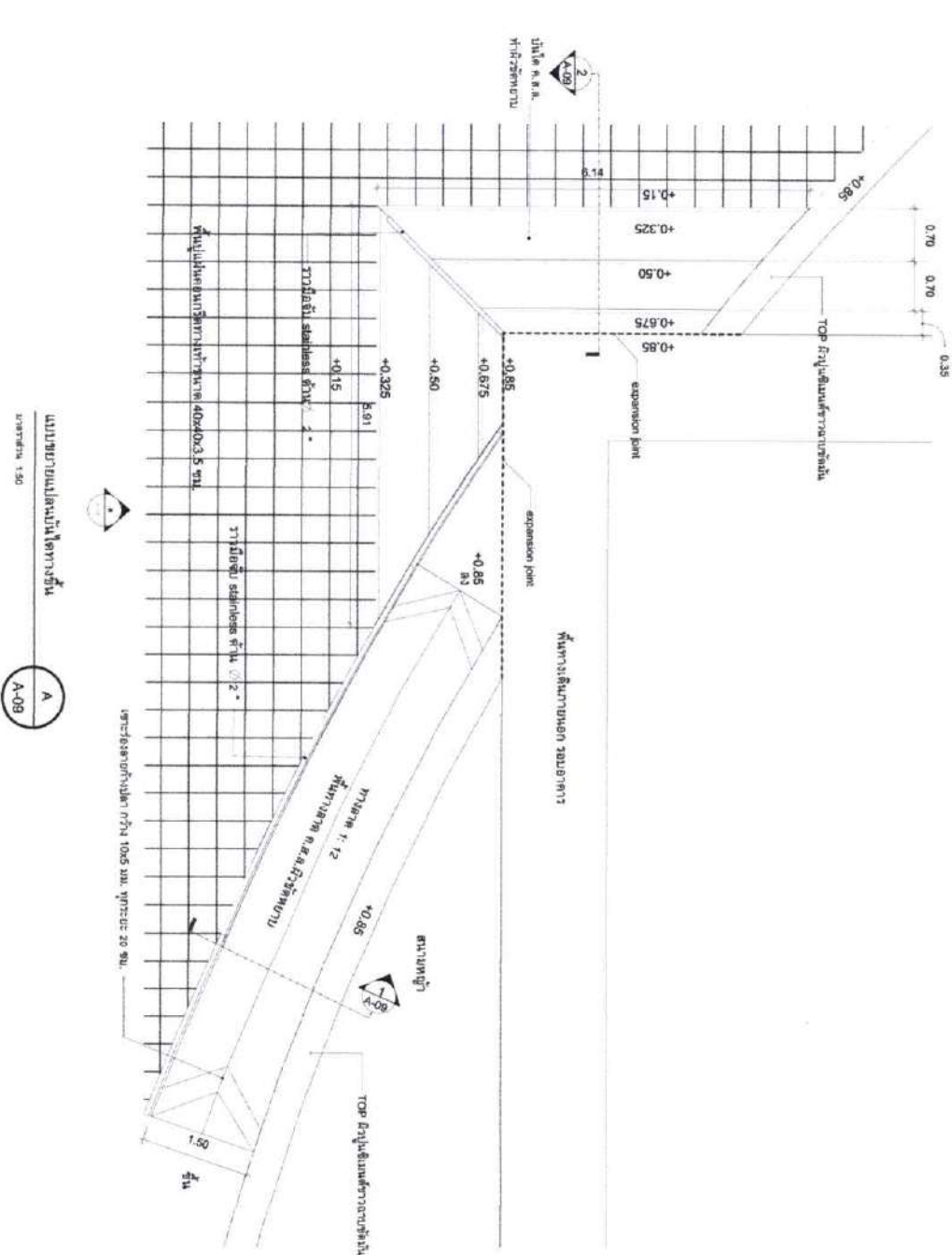
ช่างเขียน : หนึ่งดี ดีไซน์กรุ๊ป จำกัด, 1979

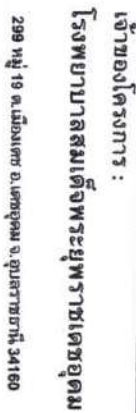
ชื่อแบบ : แบบขยายนี้ได้ พื้นทางลาด ราวมือจับ

ผู้ควบคุมงาน / ลงนาม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

09	A
----	---





เจ้าของโครงการ :

299 អង្គ 19 គ.សេដ្ឋកិច្ច ប.កេរដ្ឋកិច្ច ប.ប្រកាស ប.ប្រកាស 34160

โครงการ : ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ	ชื่อแบบ : รูปตัวยายก้ำแพงกั้นดิน
สถาปนิก : ธานีศักดิ์ ธีระกุลพงศ์ ส.ค.บ.จ.ร. <i>ฟ</i> <i>ธีระกุลพงศ์</i>	อาคารเลข : 1.25
วิศวกรโครงสร้าง : สกิทธีร์ ปุณศรีชัย ฅ. 113332 <i>Baccara</i>	เขียนแบบ : B-UNAT ฅ.ป

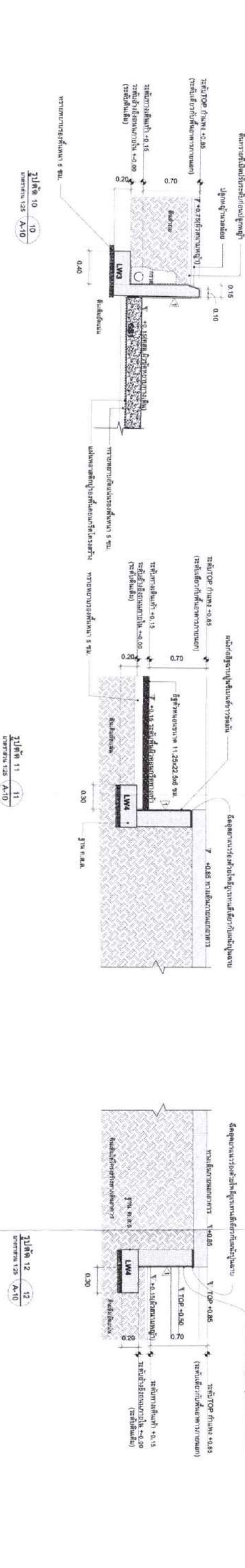
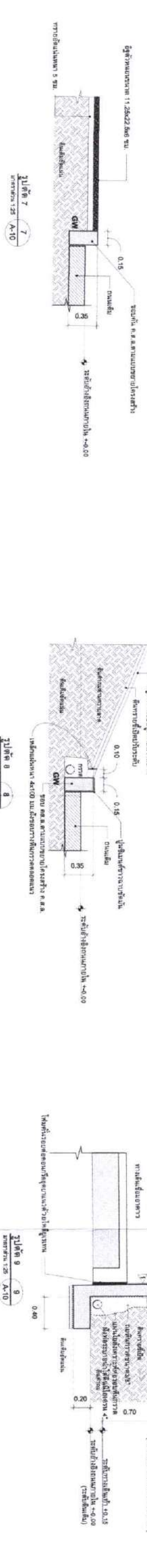
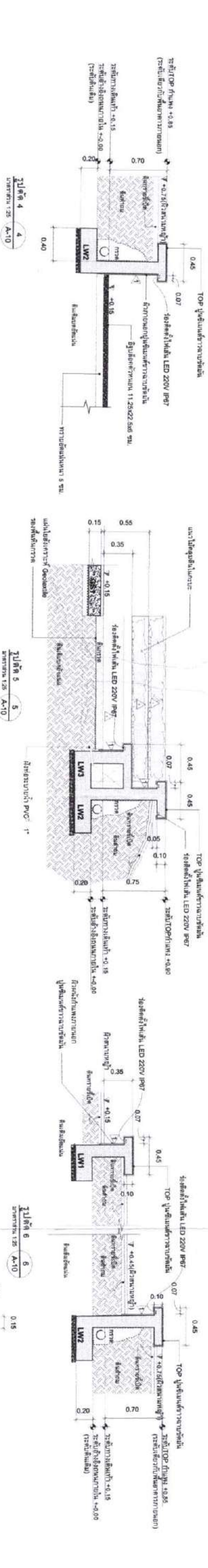
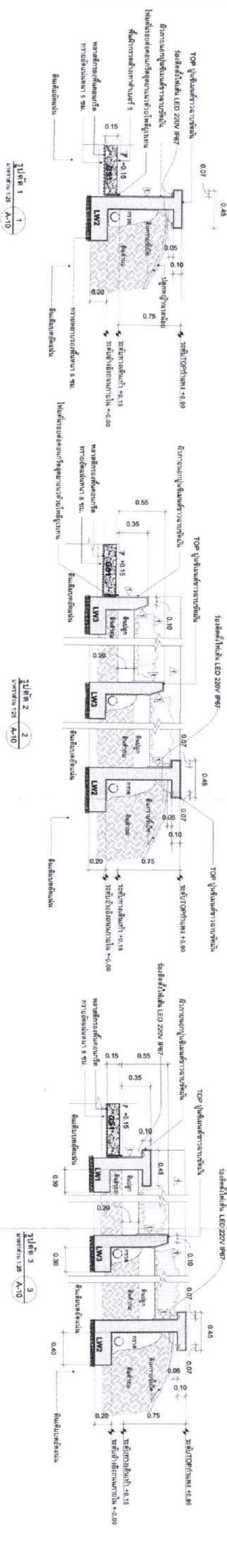
ผู้สำรวจตอบ / ลงวันที่

นางสาว.....ประธานกรรมการ
คสช. Vกรรมการ

นางสาว.....
นางสาว.....

นางสาว.....

10	A
----	---



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

☐	ประเภท โครงการปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ		
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม		
☐	เจ้าของอาคาร โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม		
☐	เอกสารเลขที่ -		
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น		
☐	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ อุบลราชธานี ประจำเดือน กรกฎาคม 2566		
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน มีนาคม 2566		
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน สิงหาคม 2566		
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)			
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค 0432.2/ว.135 ลว. 3 มีนาคม 2566			
FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เื่อนไข - เงินล่วงหน้า 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง (ทุน)	1,659,428.79	
	- รวมค่าดำเนินการ 1.3040	2,163,895.14	สรุป ปร.5 (ก)
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	-	
	- ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	-	สรุป ปร.5 (ข)
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (ถ้ามี)	0	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	2,163,895.14	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	2,163,000.00	
ราคากลาง		(สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายกิตติศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ
(นายกิตติศักดิ์ สมน้ำคำ)
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ
(นางสาวอุไรวรรณ อมรไชย)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณงานที่ถูกต้องตามแบบ
และรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียด จะต้องลบปริมาณวัสดุ และราคาก่อน

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสสมทวงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอดุขหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

แบบ ปร.4 ที่แนบมา : มีจำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 7 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุนก่อสร้าง หน่วย : บาท	ค่าดำเนินการ Factor F 1.3040	ค่างานก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ต้นทุนงานก่อสร้าง งานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง	1,659,428.79	504,466.35	2,163,895.14	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	2,163,895.14 (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์)			

(ลงชื่อ).....
(นายกษิตศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ).....
(นายกิตติศักดิ์ สมน้ำคำ)
วิศวกรเครื่องกล

(ลงชื่อ).....
(นางสาวอุไรวรรณ อมรไชย)
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

คำนวณประมาณการโดย : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาเมื่อ : 7 สิงหาคม 2566

ระยะเวลา : 40 วัน

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
A	กลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้าง								
	1.1 หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1.1 งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง								
	1. งานขุดแต่งปรับระดับพื้นดินในพื้นที่	49.54	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,548.48	5,548.48	
	2. งานตัดแนวและสกัดขอบ รื้อถอนพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน	124.00	ตร.ม.	-	-	70.00	8,680.00	8,680.00	รื้อขนไป
	รวมงาน 1.1.1				-		14,228.48	14,228.48	
	1.1.2 งานโครงสร้างกำแพงกันดิน ค.ส.ล.และงานถม								
	1. ขุดดินฐานกำแพงกันดิน	46.90	ลบ.ม.	-	-	112.00	5,252.80	5,252.80	
	2. งานดินถมปรับระดับในช่องว่างกำแพงกันดิน	147.85	ลบ.ม.	400.00	59,140.00	99.00	14,637.15	73,777.15	
	3. ทราดยาบรองฐานและรองพื้นทั่วไป	40.80	ลบ.ม.	495.00	20,196.00	104.00	4,243.20	24,439.20	
	4. พลาสติกันซึมรองพื้น	120.29	ตร.ม.	7.00	842.03	0.00	0.00	842.03	
	5. คอนกรีตโครงสร้าง (1:2:4)	80.66	ลบ.ม.	1,845.00	148,817.70	327.00	26,375.82	175,193.52	
	6. งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ(คิด 80%)	217.21	ลบ.ฟ.	400.00	86,884.00	0.00	0.00	86,884.00	
	- ไม้คร่าวยึดแบบ(30%ของปริมาณไม้แบบ)	65.16	ลบ.ฟ.	495.00	32,254.20	0.00	0.00	32,254.20	
	- ไม้ค้ำยันแบบ(dim 3" ยาว 3-3.5ม.)	20.00	ต้น	28.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ(คิด 100%)	271.52	ตร.ม.	-	-	139.00	37,741.28	37,741.28	
	7. ตะปู(คิด 25%ของปริมาณไม้แบบ)	67.88	กก.	36.00	2,443.68	0.00	0.00	2,443.68	
	8. เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24								
	- RB 9 มม.	6453.68	กก.	22.38	144,433.36	4.40	28,396.19	172,829.55	
	9. ลวดผูกเหล็ก(เบอร์18)	193.61	กก.	34.11	6,604.04	0.00	0.00	6,604.04	
	10. วัสดุรอยต่อโครงสร้างและอุดร่องยาแนว	281.00	ม.	70.00	19,670.00	10.00	2,810.00	22,480.00	
	11. น้ำยากันซึมผสมในคอนกรีต	422.66	ลิตร	43.00	18,174.38	0.00	0.00	18,174.38	
	รวมงาน 1.1.2				540,019.39		119,456.44	659,475.83	
	รวม 1.1 หมวดงานโครงสร้าง				540,019.39		133,684.92	673,704.31	
	1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานพื้นทางเดิน พื้นทางลาดและบันได								
	1. งานพื้นปูบล็อกตัวหนอนคอนกรีต	388.00	ตร.ม.	380.00	147,440.00	55.00	21,340.00	168,780.00	รวมปูนทราย
	2. งานพื้นโรยหินเกล็ดเทาขนาด 3/8"	1.90	ลบ.ม.	600.00	1,140.00	25.00	47.50	1,187.50	
	3. งานขัดยาผิวพื้น ค.ส.ล.	110.00	ตร.ม.	-	-	30.00	3,300.00	3,300.00	
	รวมงาน 1.2.1				148,580.00		24,687.50	173,267.50	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

กลุ่มงาน/งาน : โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

คำนวณประมาณการโดย : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาเมื่อ : 7 สิงหาคม 2566

ระยะเวลา : 40 วัน

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	1.2.2 งานผนังระแนง กว้างกันดิน ทางลาด บันได								
	1. งานก่ออิฐกำแพง	343.00	ตร.ม.	284.00	97,412.00	94.00	32,242.00	129,654.00	
	2. งานฉาบปูนซิเมนต์ขาวผิวขัดมัน	221.68	ตร.ม.	80.00	17,734.40	92.00	20,394.56	38,128.96	ผนังก่ออิฐ
	3. งานขัดทรายผิว ค.ส.ล. (ขอบทางลาด)	0.00	ตร.ม.	-	-	30.00	0.00	-	รวมในงานพื้น
	4. งานผนังระแนงไม้เทียม								
	- ระแนงไม้เทียมชนิดกลาง 2"x2"สีไม้สักในตู้	117.00	ตร.ม.	1,560.00	182,520.00	0.00	0.00	182,520.00	รวมติดตั้ง
	- โครงผนังเหล็กกล่อง 1.5"x3"หนา 2.3 มม	892.71	กก	28.00	24,995.88	10.00	8,927.10	33,922.98	รวมลวดเชื่อม
	- อุปกรณ์ยึดโครงเหล็กพร้อมเชื่อมติดตั้ง	120.00	ชุด	60.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	รวมติดตั้ง
	รวมงาน 1.2.2				329,862.28		61,563.66	391,425.94	
	1.2.3 งานทาสี								
	1. สีทาภายในเคลือบสี ผิวแกร่ง สูตรน้ำ	331.68	ตร.ม.	60.00	19,900.80	23.00	7,628.64	27,529.44	ผนัง, พื้นค.ส.ล.
	2. ทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันทับหน้า	53.00	ตร.ม.	58.00	3,074.00	35.00	1,855.00	4,929.00	โครงระแนง
	รวมงาน 1.2.3				22,974.80		9,483.64	32,458.44	
	1.2.4 งานเบ็ดเตล็ด								
	1. ราวเดี่ยวมือจับสแตนเลสตามแบบขยาย	12.00	ม.	430.00	5,160.00	0.00	0.00	5,160.00	รวมค่าแรง
	2. งานกรัดร่องลายก้างปลาผิวพื้นทางลาด	32.40	ตร.ม.	130.00	4,212.00	45.00	1,458.00	5,670.00	
	3. งานผาตะแกรงเหล็กกระบายน้ำทาสีกันสนิมทับสีดำด้าน	30.00	ม.	2,400.00	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	รวมค่าแรง
	4. ค่ารถขนส่งคนงานระหว่างสถานที่ก่อสร้างกลับที่พัก	1.00	เดือน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมงาน 1.2.4				86,372.00		1,458.00	87,830.00	
	รวม 1.2 หมวดงานสถาปัตยกรรม				587,789.08		97,192.80	684,981.88	
	1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	1.3.1 ไฟฟ้าแสงสว่าง								
	1. LNI ไฟเส้น LED 220V. 9 W 3000K IP65	182.00	เมตร	110.00	20,020.00	0.00	0.00	20,020.00	WARMWHITE
	2. P1 ดวงโคมส่องต้นไม้ 8W 2835SMD CHIP IP65	7.00	ชุด	990.00	6,930.00	0.00	0.00	6,930.00	
	3. สายไฟดวงโคมชนิด NYY-G	6.00	จุด	82.00	492.00	76.00	456.00	948.00	
	4. สายไฟสวิตช์	6.00	จุด	145.00	870.00	76.00	456.00	1,326.00	
	5. สวิตช์พร้อมชุดปลั๊กคอสย หน้ากาก 4 ช่อง	2.00	ชุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	6. ท่อร้อยสายไฟ HDPE 1/2"(เดินฝังดิน)	1.00	ม้วน	1,300.00	1,300.00	0.00	0.00	1,300.00	
	7. อุปกรณ์ประกอบการเดินท่อร้อยสาย,เดินสายใต้ดิน	1.00	เหมา	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	รวมงาน 1.3.1				30,552.00		1,072.00	31,624.00	
	รวม 1.3 หมวดงานระบบไฟฟ้า				30,552.00		1,072.00	31,624.00	

กลุ่มงาน/งาน : โครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมทางการแพทย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตำบลเมืองเดช อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

คำนวณประมาณการโดย : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

ประมาณราคาเมื่อ : 7 สิงหาคม 2566

ระยะเวลา : 40 วัน

ลำดับ	รายการงานก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
	1.4 งานระบบระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้								
	1.4.1 งานระบายน้ำผิวดิน								
	1. ท่อระบายน้ำใต้ดินชนิดคอนกรีตขนาด 4"	265.00	ม.	177.00	46,905.00	26.00	6,890.00	53,795.00	
	2. อุปกรณ์ยึดท่อ ข้อต่อ ข้องอ	265.00	ม.	89.00	23,585.00	26.00	6,890.00	30,475.00	
	3. แผ่นโพลีเอทิลีน(120g/sqm)รองกวดโดยรอบตลอดความลึก	443.00	ตร.ม.	35.00	15,505.00	0.00	0.00	15,505.00	รวมค่าแรงปู
	4. หินเกล็ด 3/8 นิ้ว	58.00	ลบ.ม.	722.00	41,876.00	104.00	6,032.00	47,908.00	
	5. เหล็กแผ่นเรียบตัดขนาด 10 ซม. กันแนวหินกรวด	93.00	ม.	145.00	13,485.00	0.00	0.00	13,485.00	แผ่นหนา 4 มม.
	รวมงาน 1.4.1				141,356.00		19,812.00	161,168.00	
	1.4.2 ระบบท่อรดน้ำต้นไม้								
	1. ก๊อกบอลสแตน 2 ทางพร้อมม้วนท่อสายยาง 15 ม. มีขาตั้งเก็บ	3.00	ชุด	638.00	1,914.00	25.00	75.00	1,989.00	รวมอุปกรณ์
	2. งานเดินท่อและอุปกรณ์เดินท่อน้ำประปา	3.00	จุด	600.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	รวมค่าแรง
	3. อุปกรณ์ท่อ ข้อต่อ	3.00	จุด	300.00	900.00	90.00	270.00	1,170.00	
	รวมงาน 1.4.2				4,614.00		345.00	4,959.00	
	รวม 1.4 งานระบบระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้				145,970.00		20,157.00	166,127.00	
	รวมกลุ่มงานที่ 1 งานก่อสร้าง				1,273,778.47		251,034.72	1,524,813.19	
B	กลุ่มงานที่ 2 งานภูมิทัศน์								
	3.1 งานภูมิทัศน์								
	1. งานปลูกต้นไม้(รวมปุ๋ย,ดินผสมเสร็จ,ชุดหลุม,ปลูกและค้ำยัน)								
	- ต้นสนฉัตร ลำต้น 8" ความสูง 7.00 ม.(หลุมลึก1-1.5 ม.)	5.00	ต้น	9,000.00	45,000.00	735.20	3,676.00	48,676.00	ไม่รวมขนส่ง
	- ต้นเหลืองอินเดีย ลำต้น 6" ความสูง 5.00 ม.	3.00	ต้น	6,000.00	18,000.00	735.20	2,205.60	20,205.60	ไม่รวมขนส่ง
	- ต้นบัวดิน ความยาวใบ 20-30 ซม.	320.00	ต้น	20.00	6,400.00	9.00	2,880.00	9,280.00	ไม่รวมขนส่ง
	- ต้นเฟิร์นฮาวายกระถาง 11" ทรงพุ่มแน่นความยาวใบ 30-40 ซม.	65.00	กระถาง	50.00	3,250.00	9.00	585.00	3,835.00	ไม่รวมขนส่ง
	2. งานสนามหญ้า								
	- สนามหญ้าขนาดเล็ก (รวมค่าทรายปรับระดับหนา1-2ซม.)	383.00	ตร.ม.	40.00	15,320.00	53.00	20,299.00	35,619.00	
	3. ค่าเช่ารถเทเลอริชตันไม่ใหญ่และค่ารถยกขนาด 25 ต้น	1.00	วัน	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00	ขนเที่ยวเดียว
	รวมงาน 3.1				104,970.00		29,645.60	134,615.60	
	รวมกลุ่มงานที่ 2 งานภูมิทัศน์				104,970.00		29,645.60	134,615.60	
					1,378,748.47		280,680.32	1,659,428.79	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ต้นทุนงานก่อสร้าง(ไม่รวมค่าดำเนินการ,กำไรและภาษี)					1,659,428.79	(หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)			

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
สำหรับงานจ้างเหมาปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ
เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ โครงการ
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ จ้างเหมาปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ โครงการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกจนแล้วเสร็จ แต่บริเวณโดยรอบอาคารยังไม่ได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อให้การเข้าถึงพื้นที่เป็นไปอย่างเป็นระบบ การจราจรมีความคล่องตัวขึ้น ผู้เข้าชมสามารถเดินทางในพื้นที่อย่างปลอดภัย ให้สภาพพื้นที่มีความสวยงาม ปรับปรุงซ่อมแซมสภาพแวดล้อมโดยรวมให้มีความร่มรื่นส่งเสริมภาพลักษณ์ให้กับพื้นที่ เป็นสถานที่นันทนาการ อันเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิต แก่เจ้าหน้าที่ ผู้เข้าชม และประชาชนทั่วไป จึงได้กำหนดขอบเขตเนื้องาน และเงื่อนไขในการดำเนินงานขึ้น เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ต่อไป

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ให้เหมาะสมกลมกลืนตัวอาคาร และเอื้อต่อการจัดบริหารให้ผู้ป่วยและญาติ ทำให้น่าสนใจ สวยงาม และสะดวกต่อการให้บริการมากขึ้น

๑.๔ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายชิตติศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๘,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกสารที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมเชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายกิตติศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมิวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๒.๑๔ ยื่นสำเนาหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน ที่มีความชำนาญในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งหนังสือรับรองของสถาปนิกและวิศวกรที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการ และใบรับรองการเป็นสถาปนิก วิศวกร ประจำของนิติบุคคลที่ลงนามรับรอง โดยต้องยื่นไปพร้อมกับการเสนอราคา

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรับปรุงตกแต่งสภาพภูมิทัศน์ทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ ๒๕๖๕ จำนวน ๑ รายการ ตามรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะเป็นไปตามเอกสารแนบ

๓.๑.๑ งานสำรวจพื้นที่ และการรื้อถอนโครงสร้างเดิม ได้แก่ การสำรวจสภาพพื้นที่และสิ่งปลูกสร้างเดิมก่อนการปรับสภาพพื้นที่ และรื้อถอน เพื่อไม่ให้กระทบกระเทือนต่อสภาพแวดล้อม และอาคารเดิม พร้อมทั้งเก็บเศษวัสดุไปทิ้งในที่ ที่เหมาะสมภายนอกโรงพยาบาลกำหนด

๓.๑.๒ งานสถาปัตยกรรมและงานพื้นผิวลาดแข็ง (Hardscape) ได้แก่ งานขุดบ่อน้ำ และถมกลับก่อสร้างการขยายถนน งานก่อสร้างทางเท้า เกาะกลางถนน ลานร่มไม้ ตามแบบรูปและรายการ

๓.๑.๓ งานพืชพรรณ (Softscape) ได้แก่ งานปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ประดับ และหญ้าชนิดต่างๆ ตามที่ระบุในแบบรูปและรายการ

๓.๑.๔ งานวิศวกรรมโครงสร้าง

๓.๑.๔.๑. ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแบบทางวิศวกรรมที่เหมาะสมกับการก่อสร้างที่มีความแข็งแรง ทนทาน และลงนามรับรองในแบบ

๓.๑.๔.๒. ก่อสร้างโครงสร้างใต้ดิน เสา พื้น คาน และโครงหลังคา ตามแบบรูปและรายการ



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายกษิตศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

๓.๑.๕ งานระบบสุขาภิบาล ได้แก่ ก่อสร้างระบบการหมุนเวียนน้ำ ติดตั้งเครื่องและอุปกรณ์งานระบบให้เป็นไปตามแบบรูปรายการ พร้อมทั้งการระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๑.๖ งานระบบไฟฟ้า ได้แก่ งานติดตั้งดวงโคมแสงสว่าง ปลั๊ก สวิตช์ เตรียมระบบไฟฟ้าสำหรับการใช้งานอย่างครบครัน รองรับการใช้งานในอนาคต ตามแบบรูปและรายการ

๓.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรายละเอียด และรายการที่เกี่ยวข้องอย่างละเอียดพร้อมจัดทำแบบขยาย (Shop Drawing) นำส่งเพื่อขออนุมัติจากผู้ว่าจ้าง

๓.๒ ข้อกำหนดทั่วไป

๓.๑.๑ เมื่อโรงพยาบาลฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างทำงานปรับปรุงภูมิทัศน์ในครั้งแล้ว ผู้รับจ้าง จะต้องจัดให้มีบุคลากรประจำสำหรับปฏิบัติงานเป็นผู้ควบคุมงานโดยมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี วิศวกรโยธา หรือสถาปัตยกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อปฏิบัติงานควบคุมงานโครงการจ้างเหมาปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ โครงการ ตามพื้นที่และระยะเวลาที่กำหนด โดยเสนอชื่อ-สกุล ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมสำเนาบัตรประชาชน

๓.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

๓.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานปรับปรุงโดยละเอียดเพื่อเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุการดำเนินงาน

๓.๑.๔ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการ แก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใด ก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกrogateค่าจ้างเพิ่มเติม หรือชดเชยอายุ สัญญาจ้างไม่ได้

๓.๑.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือ รายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการชดเชยอายุสัญญาจ้างไม่ได้

๓.๑.๖ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่างๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุชนิดนั้นไปใช้ได้

๓.๑.๗ วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน จำนวน ๒ ชุด ขนาดและแบบรูปรายการละเอียด รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่แสดงไว้ในแบบรูปรายการละเอียด เป็นเพียงส่วนประกอบในเบื้องต้นเท่านั้น ซึ่งสามารถเปลี่ยนแปลงได้หรือแก้ไขได้ตามความเหมาะสม โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายเกษิตศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

๓.๑.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่จะต้องขนย้ายเศษวัสดุครุภัณฑ์ ที่รื้อถอนจากการก่อสร้างที่ใช้การไม่ได้ให้ทำการขนย้ายออกไปทิ้งภายในโรงพยาบาลหรือสถานที่ที่โรงพยาบาลกำหนด ส่วนวัสดุที่ใช้งานได้ให้นำไปจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ที่โรงพยาบาลฯ กำหนด พร้อมปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ในการขนย้ายเศษซากวัสดุใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานฝ่ายผู้ว่าจ้างทุกครั้งโดยค่าใช้จ่ายในส่วนขนย้ายทั้งหมดจะเป็นของผู้รับจ้าง

๓.๑.๓ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากค่าน้ำประปาและค่ากระแสไฟฟ้าจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งมิเตอร์วัดปริมาณการใช้น้ำประปาและปริมาณกระแสไฟฟ้าเพื่อคำนวณค่าไฟฟ้า หรือพิจารณาราคาเหมาะสมแล้วแต่กรณีและให้เสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายแสดงชื่อโครงการ และระยะเวลาดำเนินการ ชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้องไว้ที่บริเวณที่เห็นได้ชัดหรือทางเข้าและทางออกให้ชัดเจน อย่างน้อย ๑ ป้ายต่อ ๑ บริเวณพื้นที่ปรับปรุง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่กฎหมายและระเบียบราชการกำหนด

๓.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเตือนระวังเหตุอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการรับจ้างตลอดระยะเวลาของการปฏิบัติงาน

๓.๑.๖ กำหนดเวลาปฏิบัติงานเวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๐๐ น. หากมีความจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติงานนอกเวลา ราชการ ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือขออนุมัติล่วงหน้าจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผ่านผู้ควบคุมงานก่อน เป็นครั้งๆ ไป

๓.๑.๗ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดเพราะเหตุสุดวิสัยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยการซ่อมแซมให้คืนสู่สภาพเดิมหรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

๓.๑.๘ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ และระบบต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการใช้งาน ภายหลังจากการติดตั้งแล้วเสร็จ เพื่อยืนยันว่าสามารถใช้งานได้จริงโดยมีผู้ควบคุมงานของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุร่วมดำเนินการทดสอบดังกล่าว

๓.๑.๙ ระหว่างช่วงทำงานตามสัญญา คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถนัดประชุมร่วมกันกับผู้รับจ้าง ได้ตามความเหมาะสม เพื่อพิจารณารายละเอียดต่างๆในการทำงาน ติดตามความคืบหน้า และประสานงานต่างๆ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้รับจ้างต้องส่งผู้แทนที่ทางผู้รับจ้างมอบหมายเข้าร่วมประชุมหากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เรียนเชิญให้ร่วมประชุม

๓.๑.๑๐ ผู้รับจ้างต้องรายงานความก้าวหน้าของงานทุกสัปดาห์โดยจัดทำเป็นเอกสารแจ้งต่อผู้ควบคุมงานของฝ่ายผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๓.๑.๑๑ กรณีที่มีความล่าช้าโดยสาเหตุมาจากผู้รับจ้างเอง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายผู้ควบคุมงาน

๔. กำหนดเวลาเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายชิติศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดอุบลราชธานี โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๑.๑ งานเตรียมการ ปรับพื้นที่ และปิดกั้นพื้นที่สำหรับการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย

๑.๒ งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จ

๑.๓ งานขุดดิน ถมดิน ทราดยหยาบรองพื้น พลาสติกันซึมรองพื้น แล้วเสร็จ

๑.๔ งานโครงสร้างกำแพงกันดิน แล้วเสร็จ

๑.๕ งานโครงสร้าง ค.ส.ล พร้อมขัดหยาบ แล้วเสร็จ

๑.๖ งานวางสลีปท่อใต้ดิน แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับจากถัดวันลงนามสัญญาจ้าง ๑๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๒.๑ งานปูพื้น แล้วเสร็จ

๒.๒ งานก่อกำแพง แล้วเสร็จ

๒.๓ งานฉาบ พร้อมขัดมัน แล้วเสร็จ

๒.๔ งานผนังระแนงไม้เทียมและราวเดี่ยวมือจับสแตนเลส แล้วเสร็จ

๒.๕ งานทาสี แล้วเสร็จ

๒.๖ งานกรัดร่องลายก้างปลาผิวพื้นทางลาด แล้วเสร็จ

๒.๗ งานฝาตะแกรงเหล็กระบายพร้อมทาสี แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับจากถัดวันลงนามสัญญาจ้าง ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง แล้วเสร็จ

๓.๒ งานระบบระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้ แล้วเสร็จ

๓.๓ งานภูมิทัศน์ แล้วเสร็จ

๓.๔ นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ (ทุกงาน) ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย

ถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ เก็บทำความสะอาด

บริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ

งานงวดสุดท้าย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๐ วัน นับจากถัดวันลงนามสัญญาจ้าง ๔๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดอุบลราชธานี โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายชิตติศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัดอุบลราชธานี โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างจังหวัดอุบลราชธานี โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาก่อนก่อสร้าง

การปรับราคาก่อนก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

๙.๑ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

๙.๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ จังหวัดอุบลราชธานี โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ ที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันราชการ หรือ ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง
- ๑๐.๒ ช่างเชื่อม
- ๑๐.๓ ช่างไฟฟ้า
- ๑๐.๔ ช่างประปา
- ๑๐.๕ ช่างสี
- ๑๐.๖ ช่างจัดสวน



(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ



(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(นายกษิตศิ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จ้างเหมาปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์รอนอาคารเฉลิมพระเกียรติ...เนื่องในโอกาส...
มหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน ๑ โครงการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)...โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม...จังหวัดอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน...ปรับปรุงทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารเฉลิมพระเกียรติ
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒,๑๖๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
 - ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
 - ๗.๒ นางสาวพิชยา บุญราศรี นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
 - ๗.๓ นายกษิตศ พรหมสิงห์ วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ ประวิทย์ธนา)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวพิชยา บุญราศรี)
นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกษิตศ พรหมสิงห์)
วิศวกรโยธา (พนักงานราชการ)

รายการแบ่งงวดงาน งวดเงิน และระยะเวลาการทำงานก่อสร้าง

สิ่งก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงทางเดิน และปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล
พระราชพิธีบรมราชาภิเษก จำนวน 1 โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม จ.อุบลราชธานี

ราคาค่าก่อสร้าง : 100%

ระยะเวลาก่อสร้าง : 40 วัน (สี่สิบวัน)

การก่อสร้างแบ่งเป็น : 3 งวด (สามงวด)

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 1.1 งานเตรียมการ ปรับพื้นที่ และปิดกั้นพื้นที่สำหรับการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย
- 1.2 งานปักผัง ทำระดับ แล้วเสร็จ
- 1.3 งานขุดดิน ถมดิน ทรายนยาบรองพื้น พลาสติกกันซึมรองพื้น แล้วเสร็จ
- 1.4 งานโครงสร้างกำแพงกันดิน แล้วเสร็จ
- 1.5 งานโครงสร้าง ค.ส.ล พร้อมขัดยาบ แล้วเสร็จ
- 1.6 งานวางสลิปท่อน้ำดิน แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับจากถัดวันลงนามสัญญาจ้าง 15 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 40 ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 2.1 งานปูพื้น แล้วเสร็จ
- 2.2 งานก่อกำแพง แล้วเสร็จ
- 2.3 งานฉาบ พร้อมขัดมัน แล้วเสร็จ
- 2.4 งานผนังระแนงไม้เทียมและราวเดี่ยวมือจับสแตนเลส แล้วเสร็จ
- 2.5 งานทาสี แล้วเสร็จ
- 2.6 งานกริตร่องลายกำแพงปลาฉลามพื้นทางลาด แล้วเสร็จ
- 2.7 งานฝ้าตะแกรงเหล็กระบายพร้อมทาสี แล้วเสร็จ

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับจากถัดวันลงนามสัญญาจ้าง 30 วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 20 ของวงเงินค่าก่อสร้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

- 3.1 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง แล้วเสร็จ
- 3.2 งานระบบระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้ แล้วเสร็จ
- 3.3 งานภูมิทัศน์ แล้วเสร็จ

3.4 นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างส่วนอื่นๆ (ทุกงาน) ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ เรียบร้อย

ถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาจ้างทุกประการ เก็บทำความเข้าใจ

สะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ และคณะกรรมการตรวจจ้าง

ได้ตรวจรับงานงวดสุดท้าย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ ภายใน 10 วัน นับจากถัดวันลงนามสัญญาจ้าง 40 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ