

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ บ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทางลาดยางกลาง หมู่บ้าน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.หนองแสง อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 180,100.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามการประชุมสมัยวิสามัญครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2562 ( วันที่ 26 สิงหาคม 2562 )

3. ลักษณะงานโดยสังเขป : ท่อระบายน้ำ คมล. ขนาด 0.40x1.00 เมตร บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70x0.70 เมตร จำนวน 9 บ่อ ความยาวรวม 166 เมตร และเทคอนกรีตเพิ่มผิวจราจร ขนาดกว้าง 0.50x1.00 เมตร ยาว 68 เมตร

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ : 26 สิงหาคม 2562 เป็นเงิน 180,100 .- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

5.บัญชีประมาณการราคากลาง :รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้

1. ปร.4
2. ปร.5

6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- |                           |                                |               |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| 1. นายสมพร วรบุตร         | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง    | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเทวสิทธิ์ ภูปัญญา   | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายงานป้องกันฯ | กรรมการ       |
| 3. นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา             | กรรมการ       |

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทางลาดยางกลางหมู่บ้าน)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทางลาดยางกลางหมู่บ้าน) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด  $\varnothing 0.40 \times 1.00$  ม. บ่อพัก คสล. ขนาด  $0.70 \times 0.70$  ม. จำนวน 9 บ่อ ความยาวรวม 166.00 เมตร และเทคอนกรีตเพิ่มผิวจราจร ขนาดกว้าง 0.50-1.00ม. ยาว 68.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง ประมาณการ 26 ส.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน				
	1.1 งานอาคาร	135,969.29	1.3375	181,858.93	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %	-	-	-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %	-	-	-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %	-	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			181,858.93	
	ตั้งจ่ายเพียง			180,100.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....วิศวกรโยธา  
( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว เห็นควร  
ใช้ราคานี้ในการจัดจ้างต่อไป

ตรวจ.....

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

( นายสมพร วรรณบุตร )

( นายสมพร วรรณบุตร )

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายเทวสิทธิ์ ภาณุญา )

(ลงชื่อ)..... กรรมการ ฯ

( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )

บัญชีประมาณการ

ปร.4

โครงการ โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทางลาดยางกลางหมู่บ้าน)

รายละเอียด โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทางลาดยางกลางหมู่บ้าน) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด Ø 0.40x1.00 ม. บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70 x 0.70 ม. จำนวน 9 บ่อ ความยาวรวม 166.00 เมตร และเทคอนกรีตเพิ่มผิวจราจร ขนาดกว้าง 0.50-1.00ม. ยาว 68.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด

ปริมาณงาน -

ประมาณการ กองช่าง อบต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ประมาณการ

26 ส.ค. 2562

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน(บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ขุดดินถมดิน	85	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,415.00	8,415.00
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.00	ลบ.ม.	2,000.00	14,000.00	306.00	2,142.00	16,142.00
3	คอนกรีตรองพื้น	5	ลบ.ม.	1,925.24	9,626.20	306.00	1,530.00	11,156.20
4	งานรื้อถอนพื้น คสล.	68.00	ตร.ม.	-	-	97.00	6,596.00	6,596.00
5	ท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม.	166.00	ท่อน	292.81	48,606.46	128.00	21,248.00	69,854.46
6	งานบ่อพัก คสล.	9.00	จุด	1,760.00	15,840.00	600.87	5,407.83	21,247.83
7	ทรายรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	420.56	2,102.80	91.00	455.00	2,557.80
ราคาค่าต้นทุนวัสดุ					90,175.46		45,793.83	135,969.29
รวม								135,969.29

  
 ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ  
 ( นายธนัทพงษ์ ทองสมบูรณ์ )  
 วิศวกรโยธา

  
 ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
 ( นายสมพร วรรณบุตร )  
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบ้านดอนบมพัฒนา หมู่ที่ 24 (เส้นทางลาดยางกลาง หมู่บ้าน) โดยวางท่อระบายน้ำคมล.ขนาด  $\varnothing$  0.40x1.00 ม. บ่อพัก คสล. ขนาด 0.70 x 0.70 ม. จำนวน 9 บ่อ ความยาวรวม 166.00 เมตร และเทคอนกรีต เพิ่มผิวจราจร ขนาดกว้าง 0.50-1.00ม. ยาว 68.00 ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ก่อสร้างตามแบบอบต.หนองแสงกำหนด


กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง




300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
  
นายสรวิชัย มาตแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
  
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรรณ  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิชาการการแทน  
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

เห็นชอบ /  
อนุมัติ  
  
นายอนุชิต โพธิ์มาคย์

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิชาการการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบอบต.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

มาตราส่วน 1 : -


แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แผนที่พอสั่งเขป

NO SCALE

  
(นายมานพ วิชาสิงห์)  
วิศวกรโยธา สย 10890



ผังบริเวณ



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง  
อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม  
กองช่าง อบต.หนองแสง

ชื่อโครงการ  
ก่อสร้างท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ ผศ. ช่างโยธา  
(นายตราวุฒิ มาดแก้ว)

ออกแบบ วิศวกรโยธา  
(นายชนันทพงษ์ ทองสมบูรณ์)

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง  
วิศวกรโยธา  
ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายสมพร วรรณ)

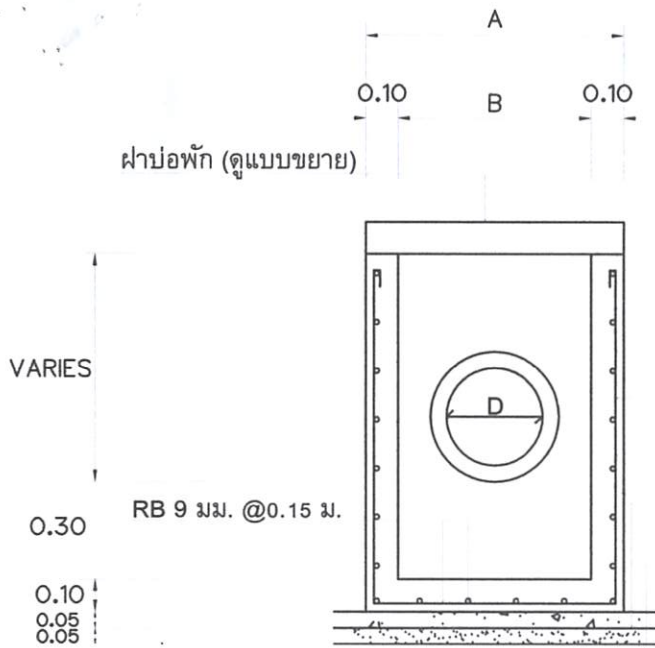
อนุมัติ นายก อบต.หนองแสง  
(นายอนุชิต ไทธิมคย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

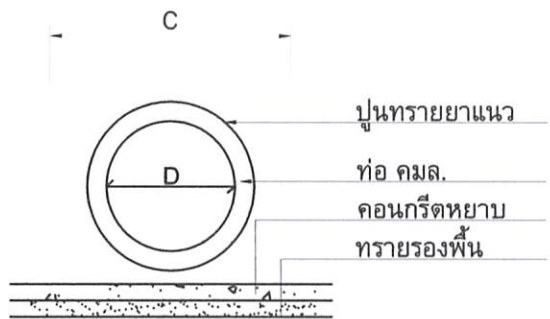
วัน/เดือน/ปี	เลขที่
--------------	--------

(นายมานพ วิชาสิงห์)  
แบบแสดง  
วิศวกรโยธา สย 10890

ผังบริเวณ



รูปตัดบ่อพัก คสล.



รูปตัดแหวนท่อ คสล.

RB 9 มม. @0.15 ม.

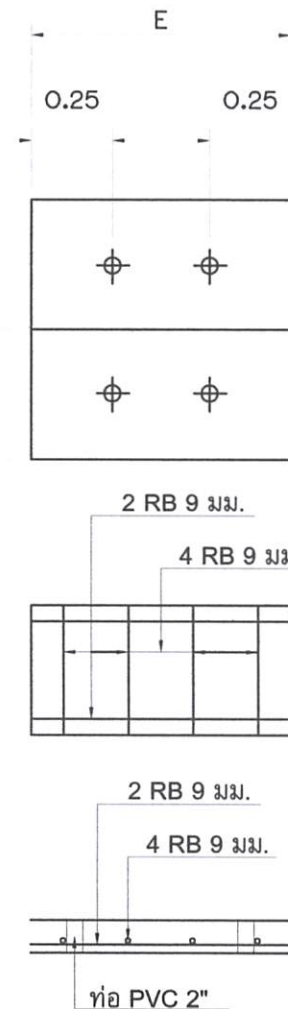
คอนกรีตหยาบ  
ทรายรองพื้น

แบบขยายฝาปิด

\*\*\*หมายเหตุ... -จุดและแนววางท่อขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่จริง แต่ต้องไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนด

ตารางระบุขนาดและแสดงมิติต่างๆ  
ท่อระบายน้ำขนาด  $\phi$  0.30ม.-0.80ม.

ขนาดระบุ	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน D	ความหนาท่อ T	ระยะ A	ระยะ B	ระยะ C	ระยะ E	ระยะ F	หมายเหตุ
$\phi$ 0.30	0.30	0.50	0.80	0.60	0.70	0.80	0.40	เสริมเหล็กบ่อพักชั้นเดียว
$\phi$ 0.40	0.40	0.60	0.90	0.70	0.80	1.00	0.50	
$\phi$ 0.50	0.50	0.70	1.00	0.80	0.90	1.00	0.50	
$\phi$ 0.60	0.60	0.75	1.10	0.90	1.00	1.10	0.55	
$\phi$ 0.80	0.80	0.95	1.20	1.00	1.20	1.20	0.60	



2 RB 9 มม.

4 RB 9 มม.

2 RB 9 มม.

4 RB 9 มม.

ท่อ PVC 2"

(นายมานพ วิทยาลัย  
วิศวกรรมโยธา สย 10890)



องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแส

อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

กองช่าง อ.บ.ต.หนองแส

ชื่อโครงการ

แบบท่อระบายน้ำ

เขียนแบบ

ผร. ช่างโยธา

(นายศราวุฒิ มาตแก้ว)

ออกแบบ

วิศวกรโยธา

(นายชนัทพงษ์ ทองดีเยี่ยม)

ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง  
รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสมพร วรรณ)

นายก อบ.ต.หนองแส

(นายอนุชิต ไทริมาคย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแส

วัน/เดือน/ปี

เลขที่

แบบแสดง

แบบท่อระบายน้ำ



300 ม.2 ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม  
Tel. 0-4379-9525

โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่  
ต.หนองแสง  
อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

เขียนแบบ  
นายสุภาวดี มาดแก้ว  
ผู้ช่วยช่างโยธา

ออกแบบ  
นายอนันท์พงษ์ ทองสมบูรณ์  
วิศวกรโยธา

ตรวจ  
นายสมพร วรรณบุตร  
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง วิศวกรรมสถาน  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เห็นชอบ /  
อนุมัติ  
นายอนุชิต โพธิ์มาตย์  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล วิศวกรรมสถาน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่  
นายช่างก่อสร้างบริหารส่วนตำบลหนองแสง

แบบบอศ.หนองแสง เลขที่

วัน / เดือน / ปี

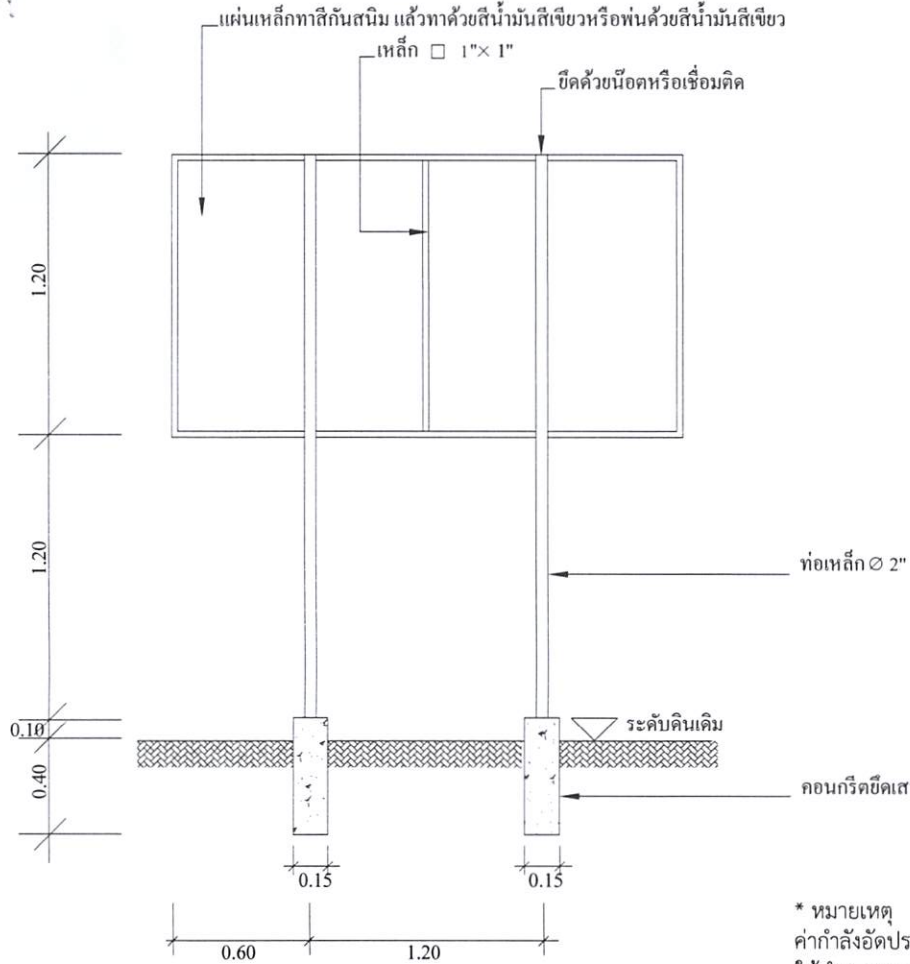
มาตราส่วน 1 : -

แสดงแบบ

แผ่นที่	จำนวนแผ่น

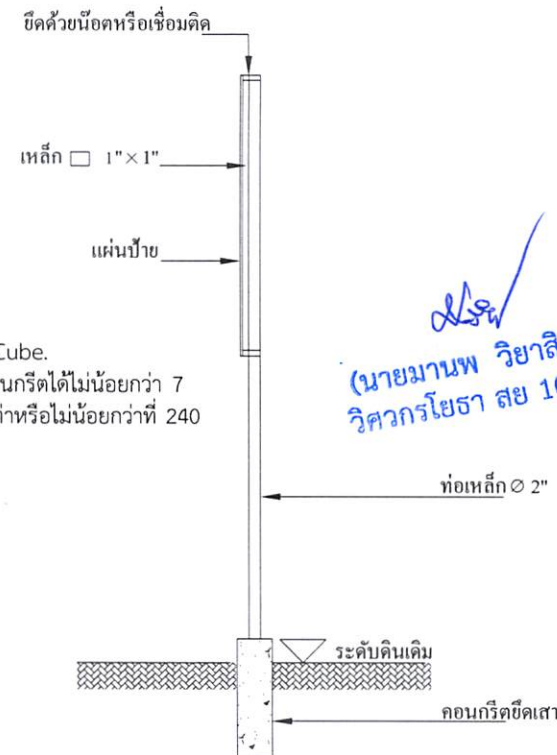
### องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง

ชื่อโครงการ ..... บ. .... หมู่ที่ ..... ต. ....  
 ปริมาณงาน .....  
 ผู้รับจ้าง..... สิ้นสุดสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
 ทำสัญญาวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .... คณะกรรมการตรวจการจ้าง  
 งบประมาณ ..... บาท 1.....  
 ระยะเวลาดำเนินการ.....วัน 2.....  
 ผู้ควบคุมงาน 1..... 3.....  
 2..... 4.....  
 5.....



### แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

\* หมายเหตุ  
 ค่ากำลังอัดประลัยของคองกรีต = 240 ksc.By Cube.  
 ให้ทำการทดสอบกำลังอัดประลัยของตัวอย่างคองกรีตได้ไม่น้อยกว่า 7  
 วันหลังเก็บตัวอย่าง และมีผลการทดสอบเทียบเท่าหรือไม่น้อยกว่าที่ 240  
 ksc.By Cube.ที่ 28 วัน



(นายมานพ วิชาสิงห์)  
 วิศวกรโยธา สย 10890

- \* ผู้รับจ้างต้องศึกษาแบบรูปรายการและพื้นที่ก่อสร้างให้ละเอียดก่อนทำสัญญาก่อสร้าง หากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ว่าจ้างก่อนเสมอ
- ระยะและขนาดที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ หรือขัดแย้งกับพื้นที่ก่อสร้าง มิให้ตัดสินใจ หรือกำหนดเอาโดย  
 วัตถุประสงค์ภาพ มิฉะนั้นหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ทางผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่เกิดผลกระทบต่อผู้ว่าจ้าง
- สิ่งปรากฏในแบบแปลนหรือรายการขัดแย้งกันให้ถือสิ่งที่ดีกว่าเป็นเกณฑ์เสมอทั้งนี้โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อยในชิ้นงานนั้นๆเสร็จสมบูรณ์ตามหลักวิชาช่าง  
 และสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ถือว่าผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยปราศจากข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น
- ทางผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่ดี  
 มั่นคงแข็งแรง สวยงาม ตามหลักวิชาสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม