

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ต่อเติมศาลาพักญาติ บ้านนาตะแบง หมู่ที่ 6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลภูวง อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 200,000.- บาท (-สองแสนบาทถ้วน-)
3. ลักษณะงาน งานอาคาร ไม้ผสมคอนกรีต ขนาดความกว้าง 7.85 เมตร ยาว 11.85 เมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2561
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน (แบบ ป.ร.4) และสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ป.ร. 5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 พ.จ.อ.ทินกร	จำวงศ์ลา	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	ประธานกรรมการ
6.2 นายอภิชาติ	หนองสูง	จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ
6.3 นายปณิธาน	สุพรรณโมก	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่างเทศบาลตำบลม่วง อำเภอนหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร		
โครงการ	ต่อเติมศาลาทักญาติ บ้านนาตะแบง หมู่ที่ 6 ขนาดความกว้าง 7.85 ม. ยาว 11.85 ม.		
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลม่วง		
สถานที่ดำเนินการ	บ้านนาตะแบง หมู่ 6 ตำบลม่วง อำเภอนหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร		
ฝ่ายออกแบบและประมาณราคา	กองช่าง	เทศบาลตำบลม่วง	
ตามแบบ			
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1	แผ่น
			เมื่อ 20 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	153,350.49	1.3074	200,490.43	
	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไข			-	
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %			-	
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0 %			-	
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			-	
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น			203,490.43	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง			200,000.00	
ตัวอักษร		สองแสนบาทถ้วน			

ขนาดหน้าเนื้อที่อาคาร

136.42 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

1,466.06 บาท/ตร.ม. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว

(นายอนุชา สุพรรณโมก)

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ผู้ช่วยช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

พ.จ.อ......ประธานกรรมการ

(นายปณิธาน สุพรรณโมก)

(ทินกร จำวงศ์ลา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสิริเศรษฐ์ เวียงเพิ่ม)

(นายอภิสิทธิ์ หนองสูง)

ปลัดเทศบาลตำบลม่วง

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....อนุมัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประยูร จันโหม)

(นายปณิธาน สุพรรณโมก)

นายกเทศมนตรีตำบลม่วง

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ว่าราชการ

ปทุมธานี

สำนักงาน

การคลัง

กองช่างเทศบาลตำบลวังน้ำเย็น

ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

บ้านวังน้ำเย็น หมู่ 6 ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

20 มีนาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.	หมวดงานโครงสร้าง คสล.								ราคาประเมิน ๑.๕๕๐๐
	งานค้ำยัน	71.00	ลบ.ม.	80.91	5,744.61	99.00	7,029.00	12,773.61	งบวันที่ 20 มี.ค. 61
	งานขุดดิน								งบวันที่ 27.29 มี.ค. 61
	ขุดดินฐานเสาเข็มดิน	0.50	ลบ.ม.		0.00	99.00	49.50	49.50	
	เสา คสล. 0.15X0.15x2.50 ม.	4.00	ฟุต	450.00	1,800.00			1,800.00	
	งานฐานราก	2.00	ลบ.ม.			306.00	612.00	612.00	
	คอนกรีตเสริมเหล็กเสาเข็ม 240 กก/ตร.ม.	2.00	ลบ.ม.	1,635.51	3,271.02			3,271.02	
	งานคานคอดิน	2.96	ลบ.ม.			306.00	905.76	905.76	
	คอนกรีตเสริมเหล็กคานคอดิน 240 กก/ตร.ม.	2.96	ลบ.ม.	1,635.51	4,841.11			4,841.11	
	งานพื้น	12.06	ลบ.ม.			306.00	3,690.36	3,690.36	
	คอนกรีตเสริมเหล็กพื้น 240 กก/ตร.ม.	12.06	ลบ.ม.	1,635.51	19,724.25		0.00	19,724.25	
	งานแบบหล่อคอนกรีต	31.52	ตร.ม.			115.00	3,624.80	3,624.80	
	ไม้แบบ	31.52	ตร.ม.	400.00	12,608.00		0.00	12,608.00	
	ไม้กระดาน	9.46	ตร.ม.	400.00	3,784.00		0.00	3,784.00	
	พื้นดินถม กว้าง 1.50 ม. ยาว 11.85 ม.	17.78	ตร.ม.	105.00	1,866.90	82.00	1,457.96	3,324.86	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	75.25	ตร.ม.	315.00	23,703.75	125.00	9,406.25	33,110.00	
	งานเหล็กเสริม								
	เหล็กเส้นขนาด 6 มม.	0.00	เส้น	48.92	293.52	8.00	48.00	341.52	
	เหล็กเส้นขนาด 8 มม.	8.00	เส้น	147.78	1,182.22	17.00	136.00	1,318.22	

24

240

ลาวผูกเหล็ก	5.00	กม.	57.01	285.05		285.05	
เหล็กระเบาง 4 มม. @ 0.20 ม #	93.00	กก.ม.	25.00	2,325.00	5.00	2,325.00	
งานผนังคอนกรีตฉาบเรียบ	38.79	กก.ม.			60.00	2,327.40	2,327.40
แผ่นคอนกรีตฉาบเรียบ	38.79	กก.ม.	93.00	3,607.47		3,607.47	
งานผนังปูนฉาบ	30.99	กก.ม.			82.00	2,541.18	2,541.18
งานปูนเรียบผิว	30.99	กก.ม.	58.00	1,797.42		1,797.42	
หน้าต่างไม้เนื้อแข็งบานทึบ ขนาด 0.60 X 1.00 ม.	3.00	ชุด	1,950.00	5,850.00		5,850.00	
งานโครงสร้างหลังคา	55.40	กก.ม.			102.00	5,650.80	5,650.80
ซีเมนต์เนื้อแข็ง 2x6"	3.79	กก.ม.	514.02	1,948.14		1,948.14	
ฐานบันไดไม้เนื้อแข็ง 2x6"	4.38	กก.ม.	514.02	2,251.41		2,251.41	
บันไดไม้เนื้อแข็ง 2x6"	7.57	กก.ม.	514.02	3,891.13		3,891.13	
เชือกโยงไม้ 1"x6"	1.89	กก.ม.	514.02	971.50		971.50	
ตะปู	4.00	กก.	40.19	160.76		160.76	
ตะปูดอกสี่แฉก	3.00	กก.	32.17	96.51		96.51	
สังกะสี 9 ฟุต	31.00	กก.ม.	180.00	5,580.00		5,580.00	
งานหลังคา							
ไม้ระแนงซีเมนต์ ขนาด 0.70 X 1.80 ม.	1.00	ชุด	1,580.00	1,580.00		1,580.00	
ขอบวางไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80 X 0.50 ม.	3.00	ชุด	145.00	435.00		435.00	
ฝ้าโครงเหล็กขนาด 0.80 ม.	1.00	ชุด	80.00	80.00		80.00	
ฝ้าฉนวนใยหินขนาด 0.80 ม.	1.00	กก.	841.12	841.12	105.00	105.00	841.12
พอยซีซี 4 นิ้ว	1.00	กก.ม.	425.00	425.00		425.00	
ฉนวนใยหินขนาด 1.13 ลิตร	1.00	กก.	393.00	393.00		393.00	
เสา คสล. 0.12X0.12x2.50 ม.	4.00	กก.ม.	450.00	1,800.00		1,800.00	
งานหลังคาและโครงสร้าง	8.25	กก.ม.			102.00	637.50	637.50
ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" X 4"	0.91	กก.ม.	514.02	467.76		467.76	

12/3

ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 3"	1.03	ลบ.ฟ.	514.02	529.44			529.44	
สังกะสี ๑ ฟุต	5.00	แผ่น	180.00	900.00		0.00	900.00	
ตะปู	1.00	กก.	40.19	40.19			40.19	
ตะปูดอยสังกะสี	1.00	กก.	32.71	32.71			32.71	
ไม้กระดาน	18.00	ตัว	7.00	126.00			126.00	
รวมเป็นเงิน	หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์							153,350.49

หมายเหตุ - ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์จังหวัดภูเก็ตอาหาร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2561

- ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของพื้นที่อำเภอหนองสูง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2561

ผู้ประมาณราคา.....
(นายอนุชา สุพรรณิน)

ผู้ช่วยช่างโยธา

ตรวจ.....
(นายณัฏฐาน สุพรรณิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบก่อสร้างโครงการ

ต่อเติมศาลาพักผ่อน

หมู่ที่ 6 บ้านนาตะแบง

ขนาดกว้าง 7.85 เมตร ยาว 11.85 เมตร

ตำบลภูวง อำเภอหนองสูง
จังหวัดมุกดาหาร

แผนที่โดยสังเขป



NOT TO SCALE



เทศบาลตำบลหนองสูง

โครงการ:

ศึกษาความเป็นไปได้
สำหรับ 7.85 ม. ๗17 11.85 ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านนาทะนบก
ตำบลสูง
อำเภอหนองสูง
จังหวัดอุทัยธานี

ผู้จัดทำ:

ชื่อ.....
(นายอนุชา สุพรรณโสม)
ผู้ช่วยงานโยธา

ตรวจสอบ:

ชื่อ.....
(นายสุวิทย์ สุพรรณโสม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น:

ชื่อ.....
(นายสุวิทย์ สุพรรณโสม)
นายกเทศมนตรีตำบลสูง

สรุป:

.....

ชื่อ.....

(นายประจักษ์ อ้นบุญ)
นายกเทศมนตรีตำบลสูง

แผนผัง: ผังพื้นที่โครงการ
และพื้นที่ก่อสร้าง

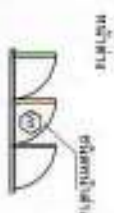
ขนาดพื้นที่ 7.851 ไร่

พื้นที่

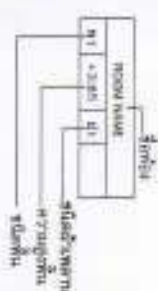
สารบัญแบบ

สัญลักษณ์แบบ

ลำดับที่	พนักที่	รายการ	ลำดับที่	พนักที่	รายการ
01	A-01	แบบแปลน			
02	A-02	แบบแปลน			
03	A-03	แบบแปลน			
04	A-04	แบบแปลน			
05	A-05	แบบแปลน			
06	A-06	แบบแปลน			
07	A-07	แบบแปลน			
08	A-08	แบบแปลน			
09	A-09	แบบแปลน			
10	A-10	แบบแปลน			
11	A-11	แบบแปลน			
12	A-12	แบบแปลน			
13	A-13	แบบแปลน			



W1 หุ่นแบบไม้
W2 หุ่นแบบโลหะ
WG หุ่นแบบ
สัญลักษณ์ตามแบบ



SECTION NAME
W1 W2 WG
W1 W2 WG
W1 W2 WG



SECTION NAME
W1 W2 WG
W1 W2 WG
W1 W2 WG



SECTION NAME
W1 W2 WG
W1 W2 WG
W1 W2 WG



สถาปัตย์

โครงการ
ศูนย์ศึกษาและพัฒนา
ขนาดกว้าง 7.85 ม. ยาว 11.85 ม.

งานที่ก่อสร้าง พนักที่ 6 บ้านเกษตรกรรม
ตำบลสูง

เจตนา

การขึ้น
(นายสุภากร สุพรรณโสม)
ผู้ควบคุมงาน

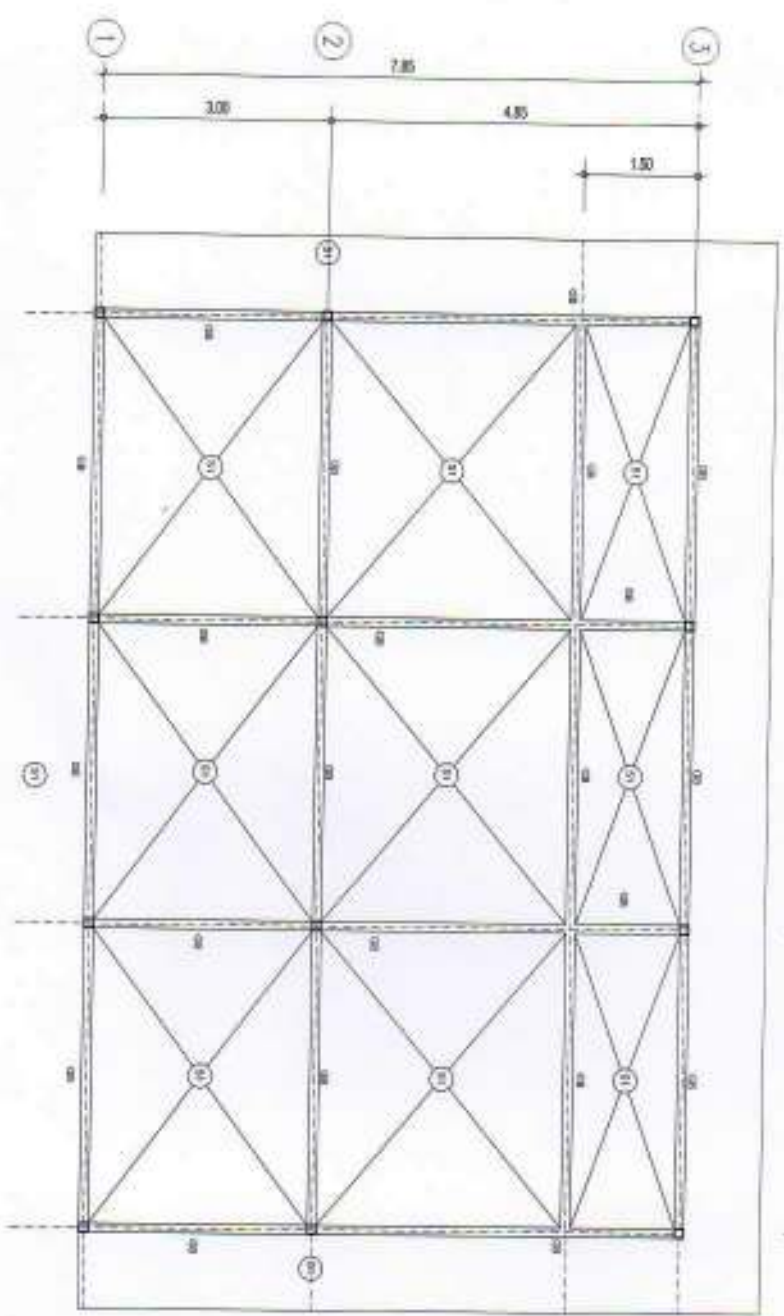
ตรวจสอบ
การขึ้น
(นายสุภากร สุพรรณโสม)
ผู้ควบคุมงาน

เป็นของ
การขึ้น
(นายสุภากร สุพรรณโสม)
ผู้ควบคุมงาน

อนุมัติ
การขึ้น
(นายสุภากร สุพรรณโสม)
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์
การขึ้น
(นายสุภากร สุพรรณโสม)
ผู้ควบคุมงาน

สถาปัตย์ 2561



แบบแสดง
โครงสร้างคานคอดิน
1:100



นายวิชาญ วัฒนกุลวง

โครงการ 15:
ศูนย์ศึกษาพัทยุทธศาสตร์
สร้าง 7.85 ม. กว้าง 11.85 ม.

สถาปนิกผู้ออกแบบ: นายวิชาญ วัฒนกุลวง
รับทราบ: นายวิชาญ วัฒนกุลวง

ผู้ควบคุมงาน:
(นายวิชาญ วัฒนกุลวง)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ:
(นายวิชาญ วัฒนกุลวง)
ผู้ควบคุมงาน

ลงชื่อ:
(นายวิชาญ วัฒนกุลวง)
นายวิชาญ วัฒนกุลวง

อนุมัติ:
(นายวิชาญ วัฒนกุลวง)
นายวิชาญ วัฒนกุลวง

สถาปนิก:
นายวิชาญ วัฒนกุลวง

แบบร่าง: 2/2561
แผ่นที่: A-01



เทศบาลตำบลทุ่ง

โครงการ: คู่มือการปฏิบัติงาน
ครั้งที่ 7.85 ม. 017 11.85 ม.

การก่อสร้างคู่มือการปฏิบัติงาน
คู่มือการปฏิบัติงาน
คู่มือการปฏิบัติงาน

ผู้จัดทำ:

นางสาว (นามสกุล) สุพรรณิษา
ผู้จัดทำเอกสาร

ตรวจสอบ:

นางสาว (นามสกุล) สุพรรณิษา
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

แก้ไข:

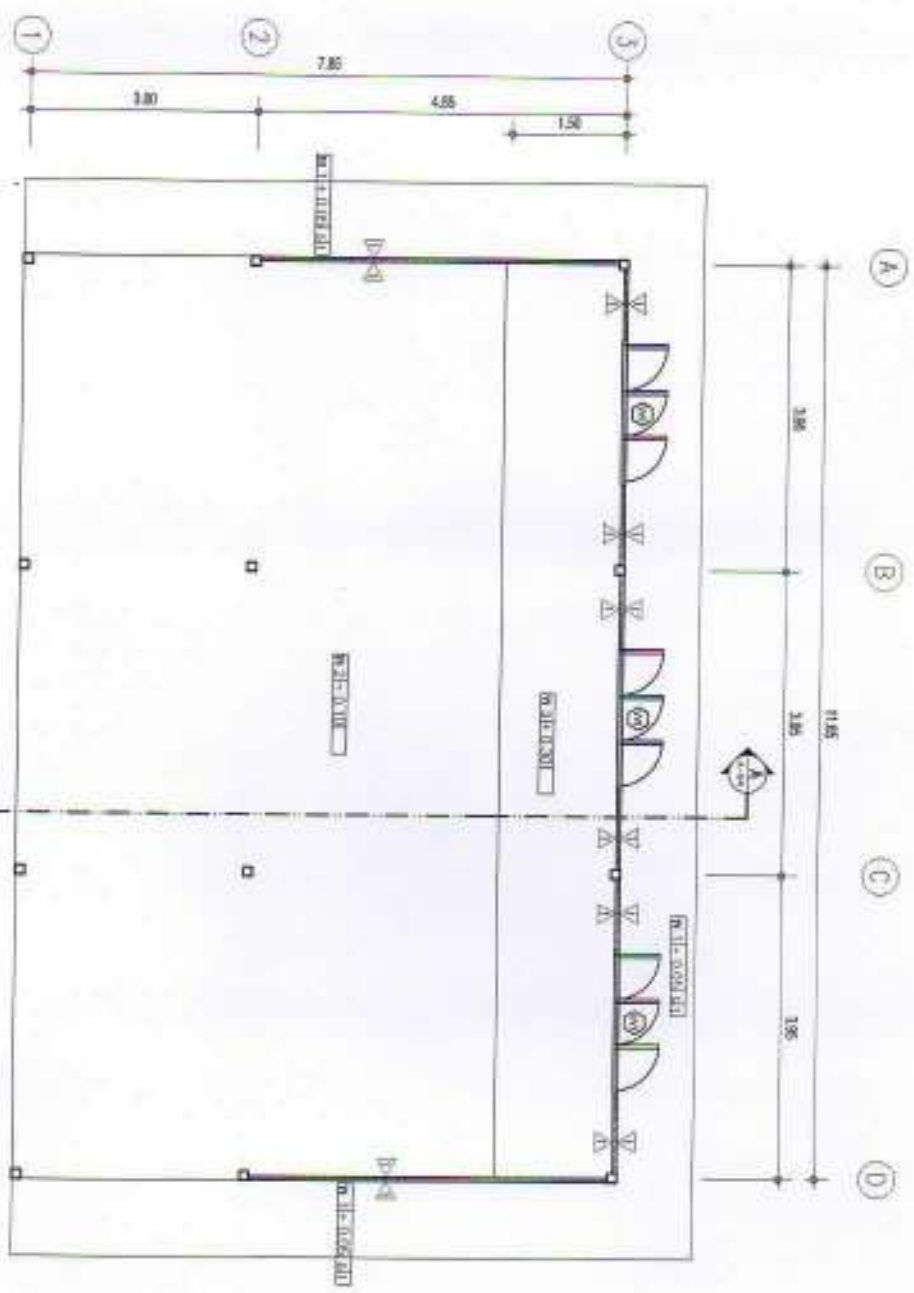
นางสาว (นามสกุล) สุพรรณิษา
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

อนุมัติ:

นางสาว (นามสกุล) สุพรรณิษา
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่ง

เอกสาร:
ฉบับต้น

วันที่: 2561
หน้า: A-02



แบบแสดง
พื้นที่



[illegible]


 (นางนงก้า วงศ์ขำ)
 ผู้ว่าราชการในาร

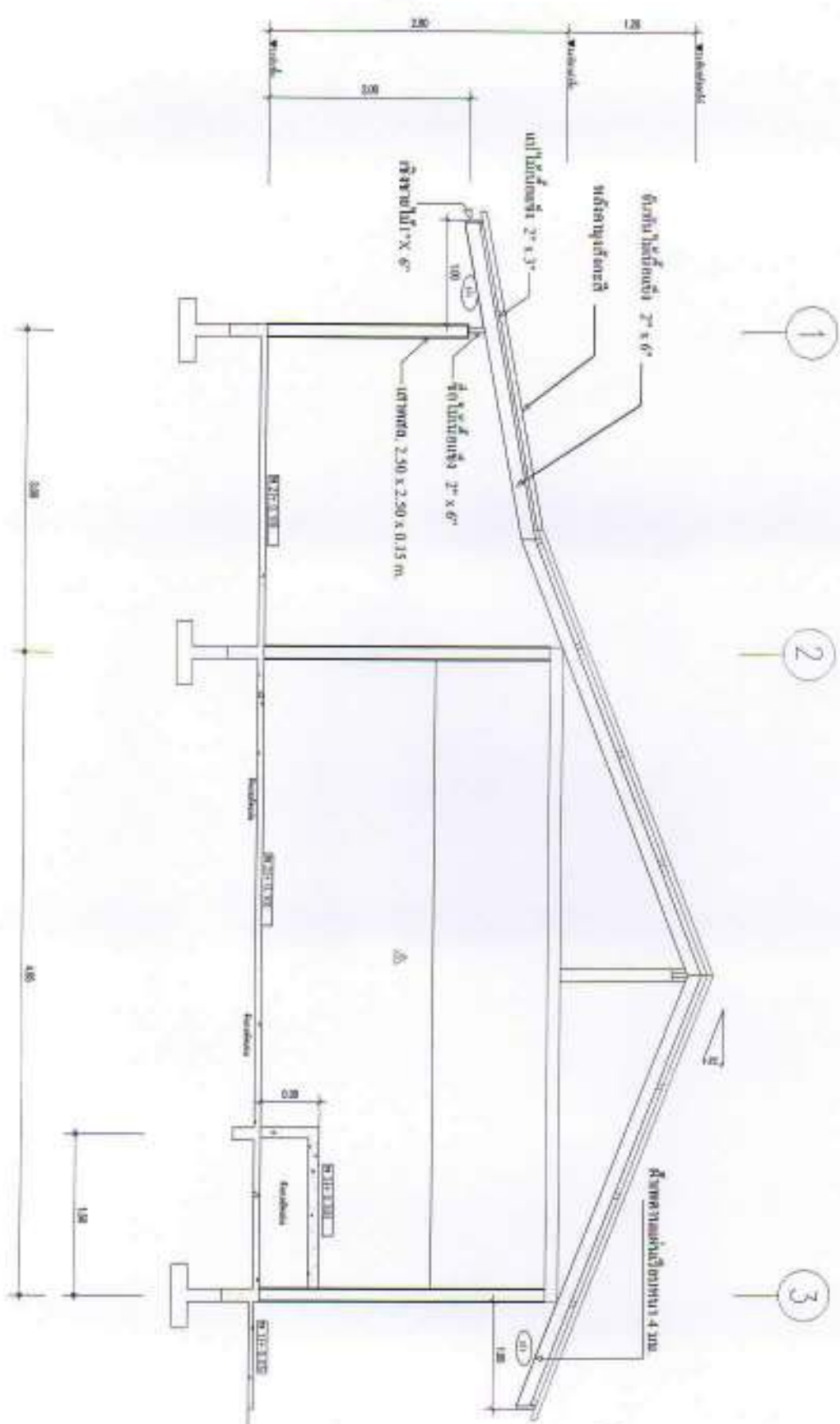
[illegible]

ATTENTION:
 nro. 2000
 (number of classes)
 when missed classes

เรื่องนี้เป็นเรื่องธรรมดา
(ปกติ) (เรื่อง)

21/06/20

1952	1954	1956	1958	1960	1962	1964	1966	1968	1970	1972	1974	1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2034	2036	2038	2040	2042	2044	2046	2048	2050	2052	2054	2056	2058	2060	2062	2064	2066	2068	2070	2072	2074	2076	2078	2080	2082	2084	2086	2088	2090	2092	2094	2096	2098	2100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



WILLIAMSON **William A.**
overlaid
1 : 08



ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจ
ต่อข้อ 7.85 และ ข้อ 7.11.85

ขอฝากถึงญาติพี่น้อง ป้า น้า หลาน
พี่น้อง ในครอบครัว
จงรักภักดี

FORUM

Defining

(Hawthorne, *Greenleaf*)
 2000-2001

03757616

0.450

(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

17th May

0000

1. การศึกษาเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการพัฒนาสังคม

01410000

1010

(มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

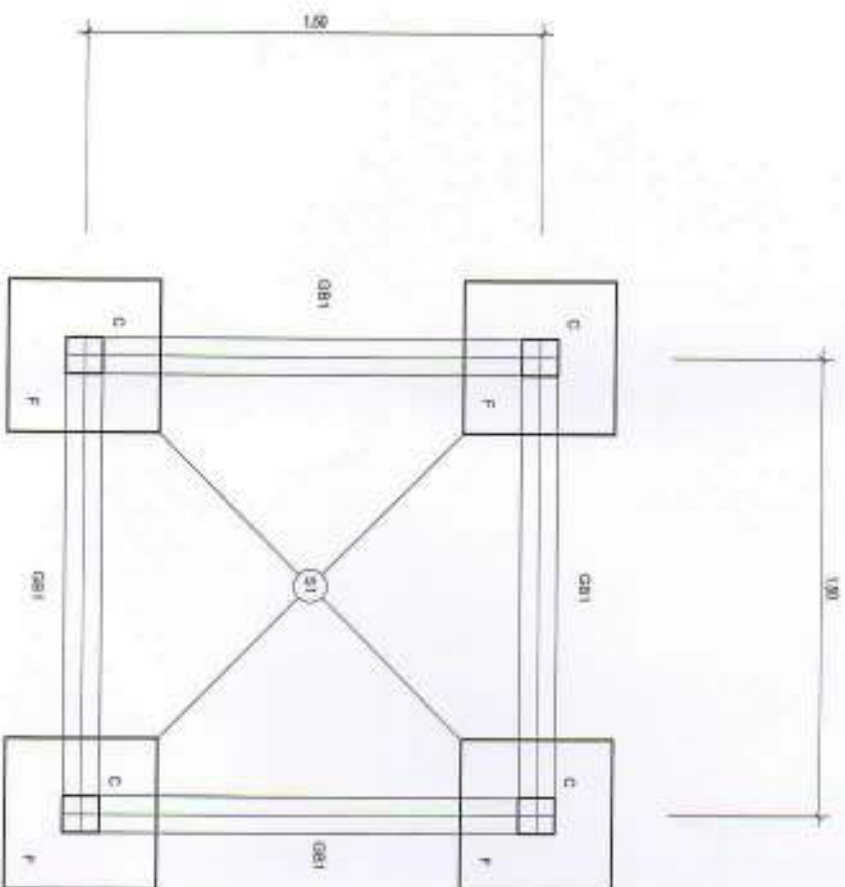
01711 1000 00 00

www.pearsoned.com.sg

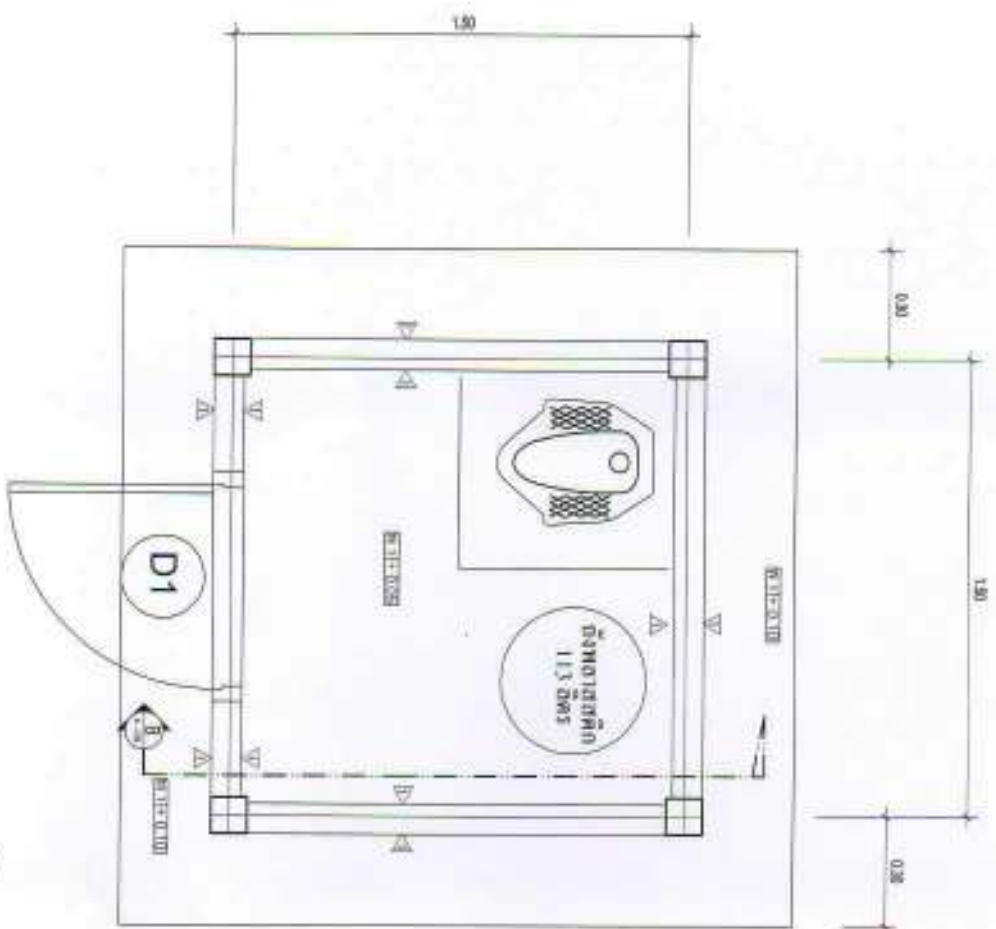
1025

000000

A-05



៤០៥
កម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាល
សម្រាប់សិស្ស



แบบแสดง แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:25



เขตต้นเขตที่ ๑๖๖

โครงการ ๑๖๖: ...

วันที่ ๗.๕๕ น. ๐๖๖ ๖.๕๕ น.

สถาปนิกผู้ออกแบบ: ...

ชื่อ: ...

(นาย: ...)

ตำแหน่ง: ...

(นาย: ...)

ตำแหน่ง: ...

(นาย: ...)

ชื่อ: ...

(นาย: ...)

ตำแหน่ง: ...

แบบที่ ๖๖๖ ...



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

โครงการ:

ศูนย์การค้าต่างประเทศ
ครั้งที่ 7.85 น. 013 1.83 น.

สถานที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร
ด้านหน้า ถนนวิภาวดีรังสิต
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้จัดทำ:

ชื่อ:
(นายอนุชิต อนุชิต)
ผู้อำนวยการโครงการ

ตรวจสอบ:

ชื่อ:
(นายอนุชิต อนุชิต)
ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้จัดทำ:

ชื่อ:
(นายอนุชิต อนุชิต)
ผู้อำนวยการโครงการ

อนุมัติ:

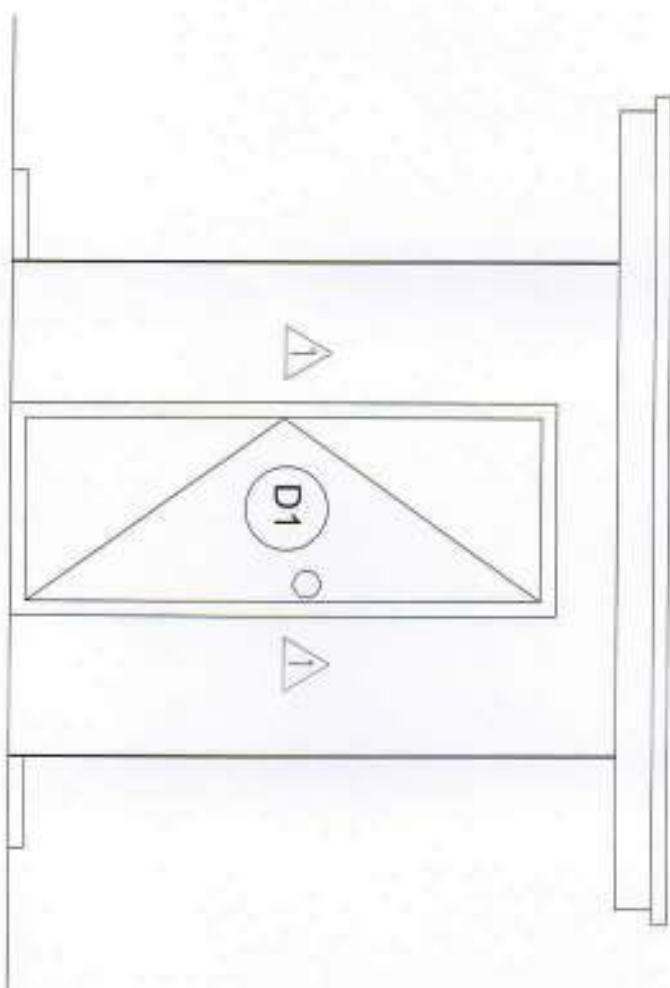
ชื่อ:
(นายอนุชิต อนุชิต)
ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้จัดทำ:

รูปถ่าย 1

แบบฟอร์มที่ 2561

หน้า 1
A-07



แบบแสดง
รูปถ่าย 1
1:25



เทศบาลนคร นนทบุรี

โครงการ:

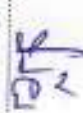
ศูนย์นิเทศาณัติวิทยุ
กว้าง 7.85 ม. ยาว 11.85 ม.

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 6 ตำบลบาง
บ้านบาง อำเภอนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี

ผู้ดำเนินการ:

ชื่อ: 
(นายอนุชิต สุทธิวัฒน์)
ผู้อำนวยการโครงการ

ตรวจสอบ:

ชื่อ: 
(นายสุวิทย์ สุขวรรณ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้รับทราบ:

ชื่อ: 
(นายสุวิทย์ สุขวรรณ)
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

อนุมัติ:

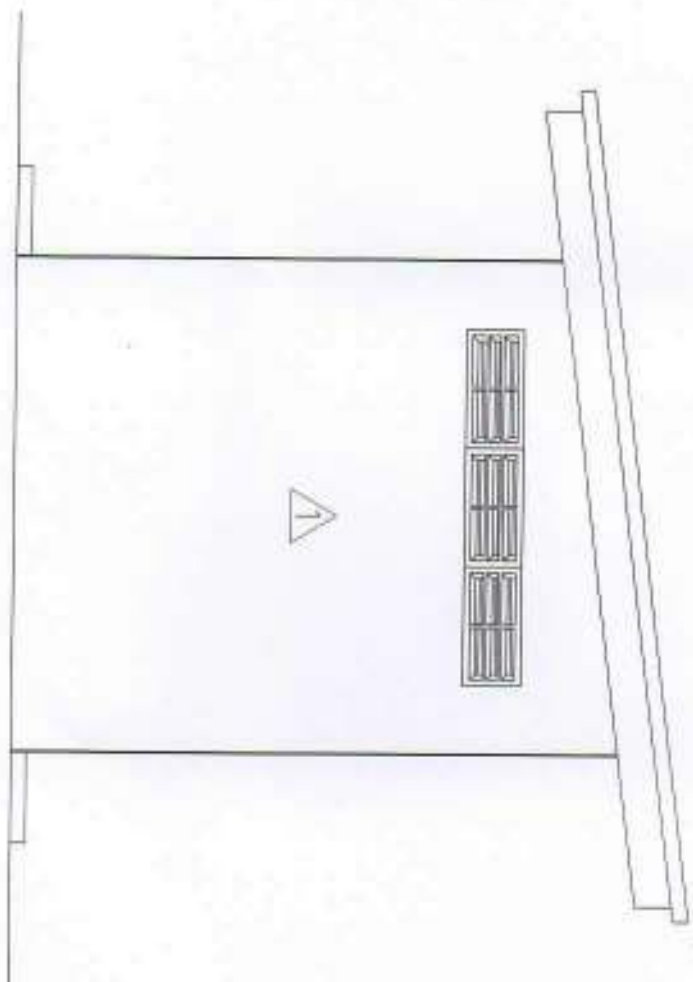
ชื่อ: 
(นายสุวิทย์ สุขวรรณ)
นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

แบบแปลน:

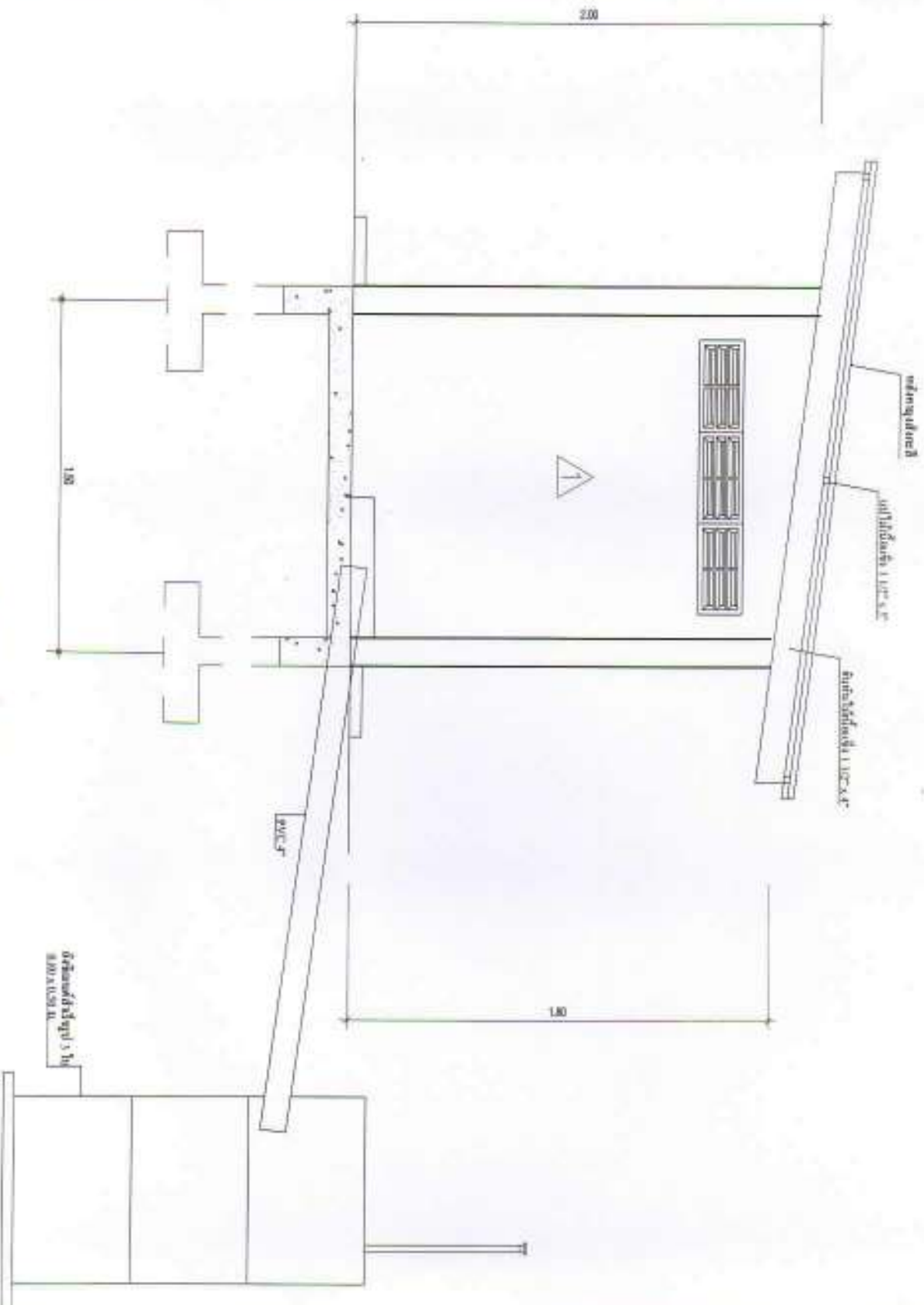
รูปที่ 2

ขนาดพื้นที่ 2504

หน้า A-08



แบบแปลน
รูปที่ 2
หน้า A-08



เทศบาลตำบลบึงฉลือ

โครงการ:

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
บึงฉลือ 7.85 ม. 013 11.85 ม.

แบบแปลนอาคารที่พักอาศัย
จำนวน 6 หน่วย จำนวน 12 หน่วย
พื้นที่รวม 12 หน่วย

ชื่อแบบ:

ชื่อ
(นาย) พิชัย คุ้มทรัพย์
ผู้ช่วยช่างโยธา

ชื่อ:

ชื่อ
(นาย) พิชัย คุ้มทรัพย์
ผู้ช่วยช่างโยธา

ชื่อ:

ชื่อ
(นาย) พิชัย คุ้มทรัพย์
ผู้ช่วยช่างโยธา

ชื่อ:

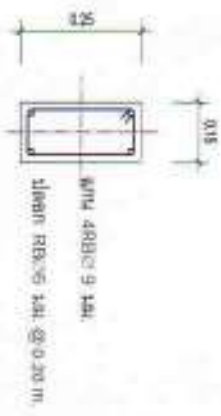
ชื่อ
(นาย) พิชัย คุ้มทรัพย์
ผู้ช่วยช่างโยธา

ชื่อ:

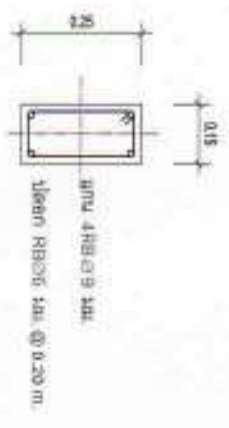
ชื่อ

แบบแปลนที่ 7561

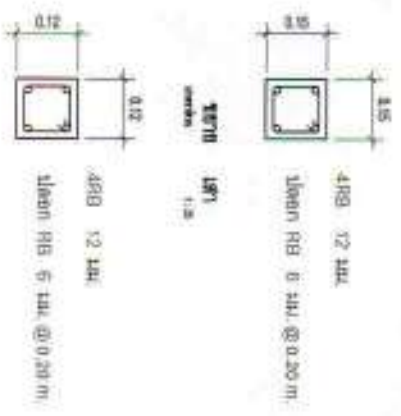
หน้า A-09



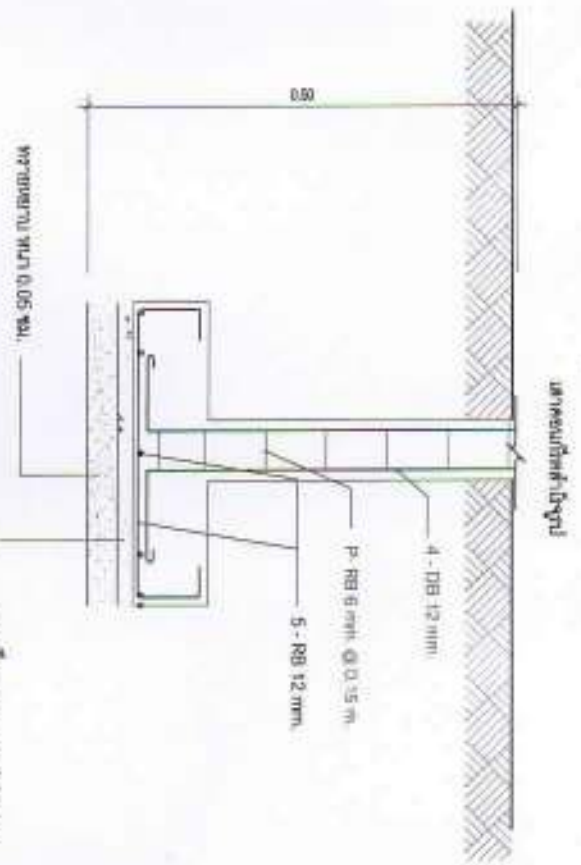
หน้าตัดเหล็กชั้น GB



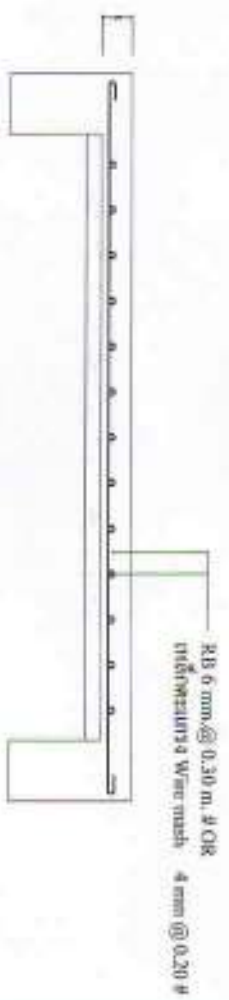
หน้าตัดเหล็กชั้น GB 1



หน้าตัดเหล็กชั้น GB 1



หน้าตัดเหล็กชั้น GB 1



หน้าตัดเหล็กชั้น GB 1



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

โครงการ: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

วันที่: 7.85 น. 017 11.85 น.

สถานที่: ห้องเรียน 301 อาคาร 301

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา

ชื่อ: วิชา



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ:

ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืช
ก.ร. 7.85 น. ก.ร. 11.85 น.

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ ๓ ตำบล พะนา
ตำบล ก.ร. ตำบล ก.ร.
ตำบล ก.ร.

ผู้รับผิดชอบ:

นางสาว

(นางสาว ก.ร. ก.ร.)
ผู้ช่วยเจ้าหน้า

ตรวจสอบ:

นาย

(นาย ก.ร. ก.ร.)
ผู้ชำนาญการ ก.ร.

เป็นระบบ:

นางสาว

(นางสาว ก.ร. ก.ร.)
นักพัฒนาพันธุ์พืช

อนุมัติ:

นางสาว

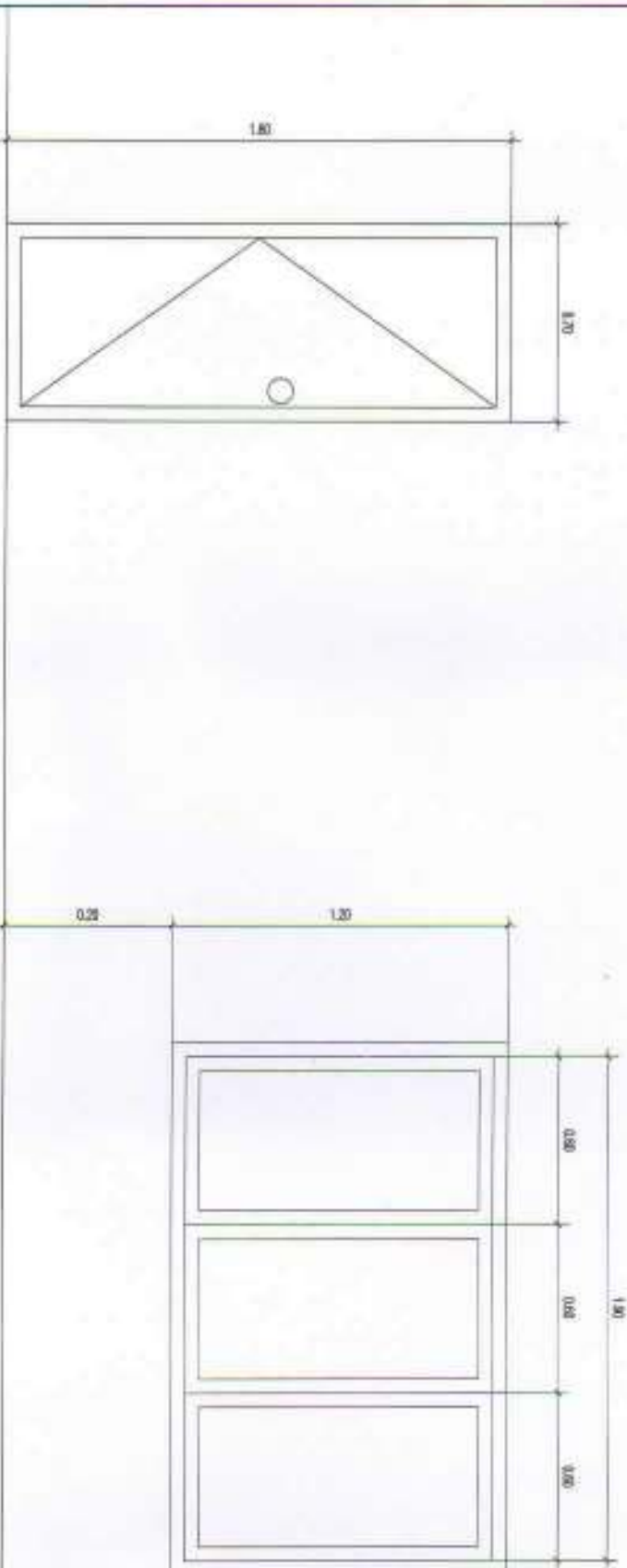
(นางสาว ก.ร. ก.ร.)
นายกเทศมนตรีตำบล ก.ร.

นางสาว

นางสาว ก.ร. ก.ร.

นางสาว ก.ร. ก.ร.

หน้า 1



D1

ประตูไม้บานเปิด ขนาด 0.70
X 1.80
พร้อมอุปกรณ์การบานชุด

W1

หน้าต่างบานเปิด 90 องศา
การบานไม้บานเปิด
บานไม้บานเปิด 2" X 4"

ขยาย ประตู หน้าต่าง

ขยาย

1:25

รายละเอียดประกอบแบบ

งานตีถนน

- ใช้แบบคำนวณมาตรฐานในพื้นที่ก่อสร้าง

งานฐานราก

- ระดับฐานรากต่ำกว่าระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า 0.50 ม. ใช้รองพื้นผิวดินด้วยทรายหยาบอัดแน่นหนา 0.05 ม. และเท คอนกรีตหนา 1.35

งานโครงสร้าง คสล.

- คอนกรีตใช้แบบไปตามมาตรฐานงานโยธาธิการ ประเภท ก.2
- เหล็กเสริมคอนกรีต ตามมาตรฐานเหล็กเสริมเหล็กอุตสาหกรรม มาตรฐานภาพ SR 24

งานหลังคาและโครงสร้าง

- โครงสร้างหลังคาใช้ไม้เนื้อแข็ง
- การติดตั้งหลังคาจะยึดไม้ให้ยึดด้วยลวดเกลียวปัดลย ขนาด 12 มม.

งานอื่นๆ

- ตำแหน่งการก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงเคลื่อนย้ายได้ตามความเหมาะสมโดยให้
สัมพันธ์กับคุณสมบัติของวัสดุงานแต่ละประเภทการก่อสร้างโดยรอบพื้นที่งาน



เทศบาลตำบลบ้านดง

โครงการ:

ขุดดินถมดินลาดลูกรัง
ถ้าง 1.85 ม. ยาว 11.85 ม.

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 6 ตำบลหนอง
คำบด อำเภอนาทม จังหวัดน่าน

เขียนแบบ:

ลงชื่อ:
(นายอนุชา สุพรรณิธาน)
ผู้ชำนาญการ

ตรวจสอบ:

ลงชื่อ:
(นายณัฏฐา สุพรรณิธาน)
ผู้ชำนาญการ

ตีพิมพ์:

ลงชื่อ:
(นายณัฏฐา สุพรรณิธาน)
ผู้ชำนาญการ

อนุมัติ:

ลงชื่อ:
(นายประจักษ์ จันทน์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดง

แบบแปลน:

รายละเอียดประกอบแบบ

แบบแปลนที่: 2561

แผ่นที่: A-12



01247.85 M, 01714.85 M.

การเพิ่มพื้นที่ป่า: ปลูก 6 ป่าชุมชน
ผู้ปลูก: ๑๖๐ คน
ต้นกล้า: ๓๐๐ ต้น

[Signature]
 (M. Houghton) (0675261200)
 08/09/2014

(มหาวิทยาลัยสุโขทัย)
ศูนย์พัฒนาศักยภาพ
บุคลากร

นาย 
(นาย สอสม) 
นายกเทศมนตรี เทศบาลเมือง

you may wish to visit www.pearsoned.com

13



1. **การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในประเทศไทย** ในช่วงปี 2550-2560 มีพื้นที่ป่าไม้ลดลงประมาณ 1 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.5 ของพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดในประเทศไทย
2. **สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้** ในประเทศไทย มีสาเหตุหลักมาจาก การขยายตัวของเมือง การสร้างถนน และการเกษตร
3. **ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าไม้** ในประเทศไทย มีผลกระทบหลักๆ 3 ประการ คือ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และการลดลงของปริมาณน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ
4. **มาตรการในการอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้** ในประเทศไทย มีมาตรการหลักๆ 3 ประการ คือ การสร้างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า การสร้างเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าชุมชน และการส่งเสริมการปลูกป่า

State of the World 2000

www.mosimail.com

[illegible][illegible]