



โครงการปรับปรุงหนองป่าครู้ บ้านป่าตึง หมู่ 1

ศ.ดงมะคะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

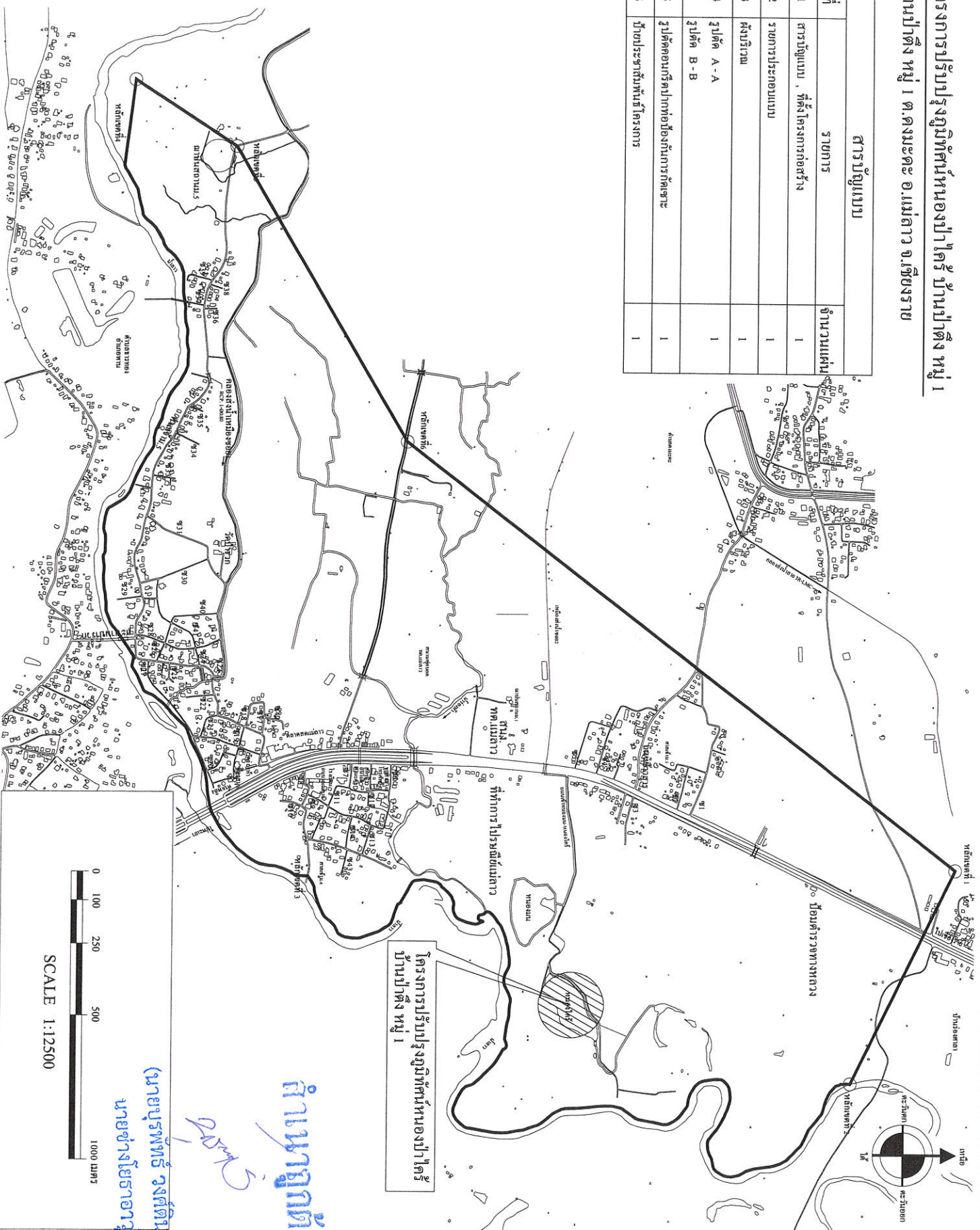
กองช่าง

เทศบาลแม่ลาว

อำนาจ

นายบรรพต วังสันเทษะ
นายก อบจ.เชียงราย

| ที่ | รายการ | จำนวนแผ่น |
|-----|--|-----------|
| 1 | สารบัญแบบ , ที่ตั้งโครงการก่อสร้าง | 1 |
| 2 | รายการประกอบแบบ | 1 |
| 3 | ผังบริเวณ | 1 |
| 4 | รูปตัด A-A รูปตัด B-B | 1 |
| 5 | รูปตัดอนุกรมที่ปากท่อป้องกันการกัดเซาะ | 1 |
| 6 | บัญชีราคาสินค้าวัสดุโครงการ | 1 |



กอนจา

เทศบาลตำบลแม่ลา

โครงการ
ปรับปรุงหนองป่าครู้
บ้านป่าตึง หมู่ 1
ที่ตั้งโครงการ
บ้านป่าตึง หมู่ 1
ท.ค.จะละละ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ตำราจก/เลขแบบ

สำรวจ/เขียนแบบ

| | |
|---|--|
| ๓ | นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงมหาดไทย |
|---|--|

0557

นายประพัทธ์ วงศ์ดีมเก่า
นายช่างโยธาอาวุโส

06570

นายสมชาย นามวงศ์
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นางสุณิสา ขัตติยการ
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ส

ПОЯВЛ

นายสนั่น คำคุ้ม

11/11/11

๖๖

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

นายกเทศมนตรีตำบลแม่

| | |
|------|-----------|
| 9/25 | แบบเลขที่ |
|------|-----------|

โครงการปรับปรุงพื้นที่หนองป่าไคร้ บ้านป่าตึง หมู่ 1
บ้านป่าตึง หมู่ 1 ต.คัมมะคะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

รายการประกอบแบบ

การปูแผ่น HDPE (High-Density Polyethylene) เป็นกระบวนการที่สำคัญในการสร้างบ่อเก็บน้ำ การทาสี
และทาสีบ้านด้วยสีเทา เพื่อให้การปูแผ่น HDPE เป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ สามารถปฏิบัติตามขั้น
ตอนดังนี้:
วัสดุและอุปกรณ์ที่จำเป็น:
แผ่น HDPE GEOMEMBRANE
เครื่องเชื่อมแผ่น HDPE
แบงหรือเครื่องขีดพื้นผิว
เทปวัดและเครื่องหมาย
เครื่องตัดแผ่น HDPE
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (เช่น ถุงมือ หน้ากาก)

ขั้นตอนการปูแผ่น HDPE:

ต้องเตรียมพื้นที่ภายในบ่อให้มีหินหรือเศษหินต่าง ๆ ที่ลักษณะแหลมคมต้องเตรียมเอาออกให้หมดเพื่อป้องกัน
ไม่ให้วัสดุแผ่น HDPE แตกหรือฉีกขาดเป็นสาเหตุทำให้ผ้าเกิดรอยรั่ว

ทำความสะอาดพื้นที่ผิวที่เตรียมการปูให้เรียบร้อย ปราศจากเศษวัสดุและสิ่งสกปรก
ตรวจสอบและปรับระดับพื้นที่ผิวให้เรียบเสมอกัน

การตัดแผ่น HDPE:

วัดขนาดพื้นที่ที่ต้องการปู และตัดแผ่น HDPE ให้มีขนาดพอดีกับพื้นที่นั้น
ควรวางแผ่น HDPE ออกไปเล็กน้อยเพื่อการเชื่อมแผ่น HDPE ในขั้นตอนต่อไป

การวางแผ่น HDPE:

วางแผ่น HDPE ลงบนพื้นที่ที่เตรียมไว้ เริ่มจากขอบด้านซ้าย ๆ คลื่นแผ่นออกให้เรียบ
ปรับแผ่นให้เข้าที่และเรียบเสมอกัน

การเชื่อมแผ่น HDPE:

ใช้เครื่องเชื่อมแผ่น HDPE Welding Machine เชื่อมต่อระหว่างแผ่น HDPE โดยให้ความร้อน
ตรวจสอบแนวเชื่อมให้แน่นและไม่มีรอยร้าว

ตรวจสอบความเรียบร้อย:

ตรวจสอบแผ่น HDPE ทั้งหมดว่ามีการเชื่อมที่สมบูรณ์และไม่มีรอยรั่ว

ทดสอบการรั่วซึมด้วยการเติมน้ำหรือของเหลวแล้วสังเกตว่ามีการซึมออกมาหรือไม่

การบำรุงรักษา:

ทำการตรวจสอบและบำรุงรักษาแผ่น HDPE เป็นประจำ เพื่อให้น้ำในบ่อไม่มีการเสื่อมสภาพหรือเกิดความเสียหาย

การปูแผ่น HDPE ต้องการความระมัดระวังและความละเอียดในการปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีและใช้งานได้ผล



กองช่าง
เทศบาลแม่ลาว

โครงการ
ปรับปรุงหนองป่าไคร้
บ้านป่าตึง หมู่ 1

ที่ตั้งโครงการ
บ้านป่าตึง หมู่ 1
ต.คัมมะคะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

สำรวจ/เขียนแบบ
นายวราวุธ ลอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตรวจ

นายวราวุธ ลอนชัย
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจ

นายสุรศักดิ์ ธรรมจันทร์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

นางสุวิมล ชุตติวงษา
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

เห็นชอบ

นายบุญฤทธิ์ วงศ์สินมณี
นายก อบ.แม่ลาว

นายช่างโยธาอาวุโส

นายอรรถพงษ์ ไรชนพิตรธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

แบบเลขที่ 9/2568
แผ่นที่ 2



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

โครงการ
ปรับปรุงหมองป่าไคร้

บ้านป่าตอง หมู่

ที่ตั้งโครงการ
บ้านป่าตอง หมู่ ๑

สำรวจ/โฆษณาแบบ

สำรวจ/เขียนแบบ

๓ นายวรวิทย์ คอมนิชย์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

9574

นางสาวอรรณพ โสภณ

นางสาว

นางสุนิสา ขัณสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ตา

Меню

๖๖๓) ๖๖๓)

นายสนั่น คำตุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

๒๕

✓

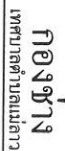
ผู้เขียนขอปรึกษาคุณทศนน์ของป้าใคร่

DATE

1:800

| | |
|----------|-------|
| ແມ່ເລກທີ | 9/256 |
|----------|-------|

| | |
|---------|---|
| แผ่นที่ | 3 |
|---------|---|



ที่ตั้งโครงการ
บ้านป่าตอง หมู่ ๑

| |
|---|
| <p>๓.๓๖๖๓๕๕ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย</p> <p>สำรวจ/เขียนแบบ</p> |
|---|

สำรวจ/เขียนแบบ

นายวิชาญ คอมน้อย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

00014

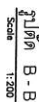
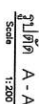
นายปฐพี วัฒนศิริ
นายช่างโยธาอาวุโส








นายสุรศักดิ์ ชัยธรรมมณีนท
นางพงษ์อภรณ์ เกตุเมือง

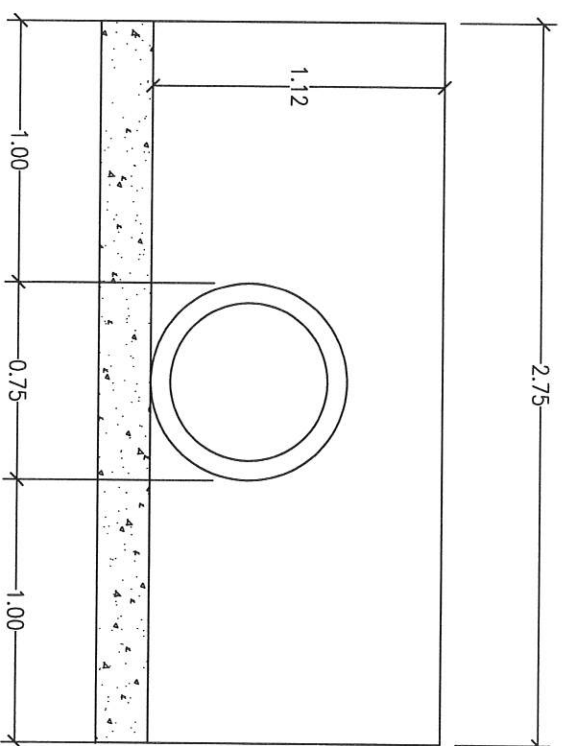
นางสุนิสา บัณฑิตสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลา

นายสนั่น คำสุข
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

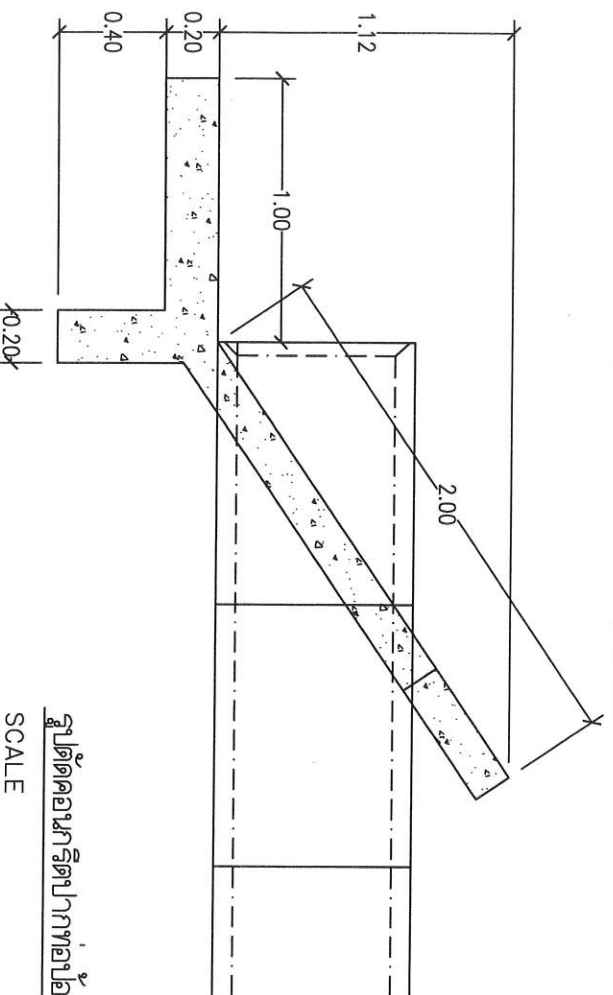
นายช่างโยธาอาวุโส (นายบรรพต งามศัตินันท์)



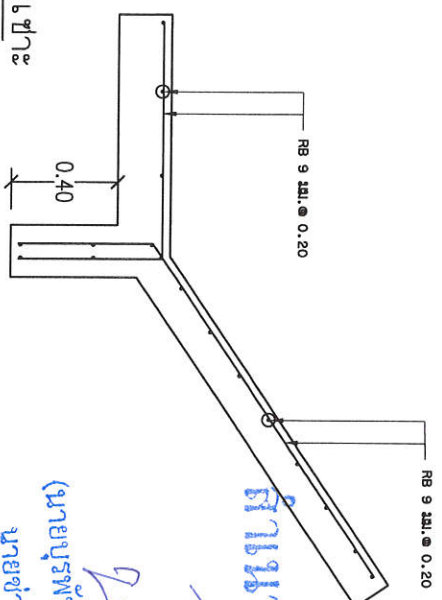
| | |
|--|--|
|  | |
| <p align="center">กองช่าง เทศบาลตำบลเลา</p> | |
| <p>โครงการ ปรับปรุงถนนongป้าติ บ้านปติง หมู่ 1 ที่ตั้งโครงการ บ้านปติง หมู่ 1 ต.คมนะละ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย</p> | |
| <p>สำรวจ/เขียนแบบ</p> | |
| สำรวจ/เขียนแบบ |  |
| นายวรวิทย์ คมขันธ์ วิศวกร โยธา ปฏิบัติการ | |
| สำรวจ |  |
| นายสุรพัทธ วงศ์สินแทน นายช่างโยธาอาวุโส | |
| สำรวจ |  |
| นายสุรศักดิ์ ธรรมมัทธา ผู้อำนวยการกองช่าง | |
| ตรวจทาน |  |
| นางสุวิลา ชัดสงคราม ปลัดเทศบาลตำบลเลา | |
| เห็นชอบ |  |
| นายสนั่น ลีคุ้ม นายกเทศมนตรีตำบลเลา | |
| อนุมัติ |  |
| นายอรวงพพณ์ ใจนพินทรรม นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว | |
| แบบเลขที่ | 9/2568 |
| แผ่นที่ | 5 |



SCALE 1 : 20



SCALE | : 20



2019-2020

หน้า ๑๔๑ (หน้า ๑๔๑)



กองช่าง
เทศบาลตำบลแม่ลาว

โครงการ
ปรับปรุงหนองน้ำใคร
บ้านป่าตึง หมู่ 1
ที่ตั้งโครงการ
บ้านป่าตึง หมู่ 1
ต.ดงมะดะ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สำรวจ/เขียนแบบ

นายวรวิทย์ คอษฐ์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

| | |
|-----------------------|-------------------|
| นายบุรพทัต วงศ์ตันแทน | นายช่างโยธาอาวุโส |
| | |

นายสุรศักดิ์ ชัยนันทนา
เจ้าของอาคารผู้เช่า

นางสุนิสา บัณฑิตสงคราม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่ลาว

ПОДП

นายสนั่น คำตุ้ม
รองนายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

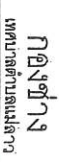
44

พรรคภูมิใจไทย, สมช.พรรคเพื่อ

นายกเทศมนตรีตำบลแม่ลาว

| | |
|-----------|--------|
| แบบเลขที่ | 9/2568 |
|-----------|--------|

| | |
|---|------|
| 6 | ความ |
|---|------|



מבוא

7th
wage
of 60 marks, 10 marks

10/1/2010

นายประสิทธิ์ วงศ์สินแทน
นายสงวนเกียรติไชย

Figure 2

นายทวีทย์ ดอนชัย
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

10

[illegible]

12

นายแพทย์
กรมการแพทย์
กรมการแพทย์

28

มณฑลปัตตานี
ม.ปัตตานี

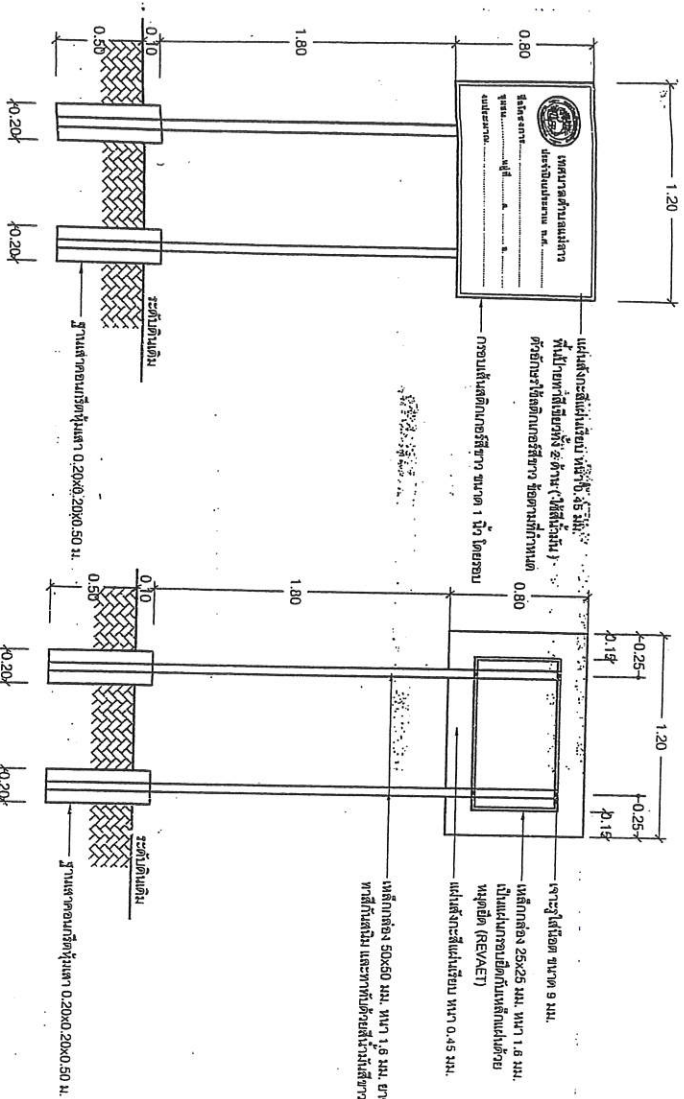
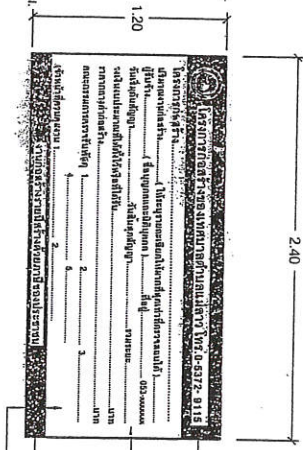
အမှတ်

นายแพทย์หญิง ศุภมาส ฤกษ์ขจรเกียรติ

นายแพทย์เดวิดแมคเคย์

| | |
|------|--------|
| DATE | 8 / 25 |
| WEEK | 1 |

แบบประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ภาคเรียน
1:50



แบบรูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 50

แบบรูปด้านมหาลิง
มาตราส่วน 1:50

แบบแปลนประกอบตู้เย็น ๒ ประตู (ภาพประกอบ)

๒๕๖๒

- พัฒนาและตัวอักษรข้อความให้ใช้สติ๊กเกอร์ 3M หรือเทียบเท่า

- ๑๙๙๕ ปีงบประมาณพิเศษ (เงิน) สติภรณ์ เทศบาลตำบลแม่ลาว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๘"

- จดข้อสรุปตามความเหมาะสม

[illegible]

မှူးခုံမေတ္တာရပ်ခရီး

| | |
|---------------|--|
| นายบุญ ทัญชลี | |
|---------------|--|

อนมัต

১৫
 ১৬
 ১৭
 ১৮
 ১৯
 ২০
 ২১
 ২২
 ২৩
 ২৪
 ২৫
 ২৬
 ২৭
 ২৮
 ২৯
 ৩০
 ৩১
 ৩২
 ৩৩
 ৩৪
 ৩৫
 ৩৬
 ৩৭
 ৩৮
 ৩৯
 ৪০
 ৪১
 ৪২
 ৪৩
 ৪৪
 ৪৫
 ৪৬
 ৪৭
 ৪৮
 ৪৯
 ৫০
 ৫১
 ৫২
 ৫৩
 ৫৪
 ৫৫
 ৫৬
 ৫৭
 ৫৮
 ৫৯
 ৬০
 ৬১
 ৬২
 ৬৩
 ৬৪
 ৬৫
 ৬৬
 ৬৭
 ৬৮
 ৬৯
 ৭০
 ৭১
 ৭২
 ৭৩
 ৭৪
 ৭৫
 ৭৬
 ৭৭
 ৭৮
 ৭৯
 ৮০
 ৮১
 ৮২
 ৮৩
 ৮৪
 ৮৫
 ৮৬
 ৮৭
 ৮৮
 ৮৯
 ৯০
 ৯১
 ৯২
 ৯৩
 ৯৪
 ৯৫
 ৯৬
 ৯৭
 ৯৮
 ৯৯
 ১০০

เลขประจำตัวประชาชน

เพลงเพลงที่รู้ดีที่เพลงเพลง

| | |
|---------|----------|
| מס' תיק | 8 / 2565 |
| מס' דף | 1 |