

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล.

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ 10 จากกระท่อมตารอดไปสะพานวังหม้อแกง ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. เลขที่ / 2567 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

- รายละเอียดแบบก่อสร้าง
- รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต
- แผนที่ตั้งโครงการ
- แบบขยายถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร บวก 396 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,980 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 59.40 ลบ.ม.
- แบบป้ายโครงการก่อสร้าง
- แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง

จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
จำนวน	1	แผ่น
รวมทั้งสิ้นจำนวน	6	แผ่น

งานที่จะต้องดำเนินการ

ให้ดำเนินการก่อสร้าง ถนน ค.ส.ล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้
ปรับพื้นที่ทางเดิมให้ราบเรียบ

ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร บวก 396 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,980 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางหินคลุก ปริมาณไม่น้อยกว่า 59.40 ลบ.ม.

ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินการตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้ยื่นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามแบบแปลนแบบแปลนข้างต้นรวมถึง

- ในการดำเนินการหรือการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือหน่วยงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

- ชนิดต่างๆ ในรูปแบบที่สามารถรับความเสียหายทั้งนี้ให้เป็นไปตามเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ตามความจำเป็นขอ ไม่รับผิดชอบเนื่องจากแรงงานค่าก่อสร้างนั้นแต่ทั้งนี้ไม่ถือเป็นเงื่อนไขของการรับงานการเป็นสำคัญ



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

ขนาดหน้า

ขนาดหน้า : หนา 10

ค.หนองระเวียง

อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอรรถพร สาขาสถา
นายทองมีสิทธิ์ มีชัย
นายศักดิ์ลาภ มนต์คง

เขียน :

นายอรรถพร สาขาสถา

วิศวกรโยธา :

นายอรรถพร สาขาสถา

นายอรรถพร สาขาสถา
นายทองมีสิทธิ์ มีชัย
นายศักดิ์ลาภ มนต์คง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายอรรถพร สาขาสถา

นายอรรถพร สาขาสถา

นายอรรถพร สาขาสถา

หน้า : 1 จำนวน : 6

นายอรรถพร สาขาสถา
วันที่ 14/2/10

รายการประกอบแบบก่อสร้างงานคอนกรีต

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดจนจากการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง
หากมีอันตราย และความเสี่ยงหายที่เกิดขึ้นแก่บุคคลภายนอก หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อผู้จ้างได้ทราบถึงการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย
จะเรียกค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้จ้างไม่ได้

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

งานเหล็กเสริมคอนกรีต ในพื้นปาดามตามฐานผลิตเหล็กอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2543, 24 - 2548
ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Wire Mesh) ในพื้นขนาด ศก. 4 มม. @ 0.10X0.30 ม. ในพื้น ปาดามตามฐานผลิตเหล็กอุตสาหกรรม มอก. 737 ตะแกรงลวดเหล็กเสริมคอนกรีต
ซึ่งจะต้อง YIELD STRENGTH ไม่น้อยกว่า 5,500 กก./ตร.มม.

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องไม่ต่ำกว่า 240 ksc.
EXPANSION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

การเทพคอนกรีต

ก่อนที่จะทำการเทพคอนกรีตจะต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างเพื่อทำการตรวจสอบ ส่วนหน้าอย่างน้อย 24 ชั่วโมง การเทพคอนกรีตจะต้องกระทำในช่วงเวลาที่คอนกรีตยังไม่เริ่มก่อตัว
คอนกรีตที่ระเห ต้องเทติดต่อกันโดยสม่ำเสมอในแต่ละช่วง และมีความหนาที่จะตกแตงผิวได้ทันทีทุกครั้ง ห้ามหยุดเทพคอนกรีตในแต่ละช่วงเป็นอันขาด หากมีเหตุขัดข้องใด ๆ อันทำให้การเทพคอนกรีต
ในแต่ละช่วงที่หยุดยั้งเกินกว่า 30 นาที จะต้องรีคอนกรีตในช่วงนั้นออกทั้งหมด หรือรับทราบขอต่อเนื่องจากการก่อสร้าง (Construction Joint) ที่นั้นทันที แต่ถ้าเหตุขัดข้องนั้นนานไม่เกิน
ระยะเวลาที่กำหนด ตรงแนวคอนกรีตที่เทพแล้วก็จะเทพใหม่ ในใช้พหุส่วลวดเหล็กเสริมคอนกรีต (Ready Mixed Concrete) ที่ให้วัสดุที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องผสม
ตามอัตราส่วนที่กำหนดและต้องทางผู้ที่มีความรู้ในการติดตั้งแบบคอนกรีต และแล้วควรวางไม้ค้ำคอนกรีตให้เพียงพอ ก่อนที่จะเทพคอนกรีตจะต้องรับทราบพร้อมทั้งในเงื่อนไข และตนนำใบพิมพ์ก่อน
เทพคอนกรีตทุกครั้ง ในระหว่างการเทพคอนกรีตให้ผู้ควบคุมงานผู้ด้วยอย่างคอนกรีต จำนวน 1 ครั้ง หรือ 1 ตัวอย่างต่อคอนกรีตที่เท 50 ลูกบาศก์เมตร หรือทุกครั้งที่มีการเทพคอนกรีต
(ในกรณีที่ไม่เกินกว่า 50 ลูกบาศก์เมตร) นำตัวอย่างคอนกรีตที่เทในแต่ละครั้ง หรือแต่ละตัวอย่างมาหล่อเป็นแท่งคอนกรีตมาตรฐานลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 เซนติเมตร จำนวน 3 ก้อน (1 ชุด)
เพื่อเก็บไปทดสอบหาความต้านแรงอัด

การป่นมคอนกรีต

เมื่อตรวจผาคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผาคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสน้ำร้อน และต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความเสียหาย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทหรือวัสดุอื่นที่จำเป็นในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง
ทั้งหมดตามสัญญาและวัสดุที่แนะนำการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงมาใช้ตามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและวัสดุที่แนะนำการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ
ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ตกลงมาใช้ (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)



อ.ค.ท.หนองบัว
อ.ค.ท.หนองบัว
อ.ค.ท.หนองบัว

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

ภาคส่วน :

:

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10

ต.หนองบัว

อำเภอหนองบัว จังหวัดหนองบัว

สำรวจ : นายอรรถพร สาครสูง
นายอรรถพร สาครสูง
นายอรรถพร สาครสูง

เขียน :

mt

นายอรรถพร สาครสูง
นายอรรถพร สาครสูง

รูปถ่าย :

นายอรรถพร สาครสูง

นายอรรถพร สาครสูง
นายอรรถพร สาครสูง
นายอรรถพร สาครสูง

นายอรรถพร สาครสูง

นายอรรถพร สาครสูง

นายอรรถพร สาครสูง

นายอรรถพร สาครสูง

แบบที่ : 2 จำนวน : 6

นางอรรถพร สาครสูง
นางอรรถพร สาครสูง
นางอรรถพร สาครสูง

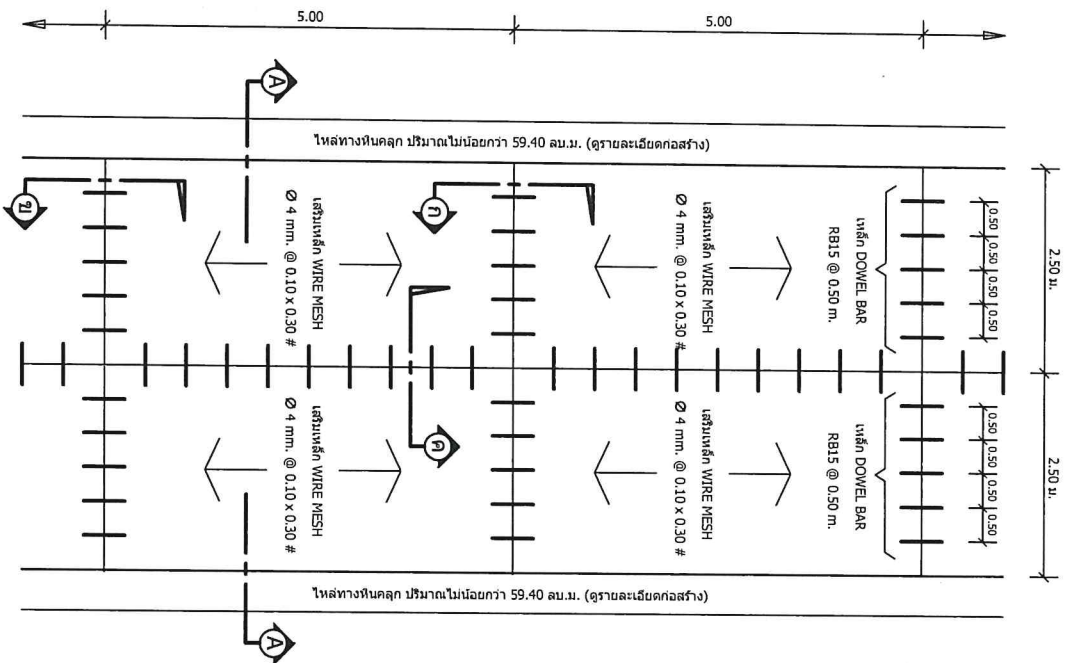
พร้อมไหลทางหิ้นคูลูก ปริมาณไม่น้อยกว่า 59.40 ลบ.ม.



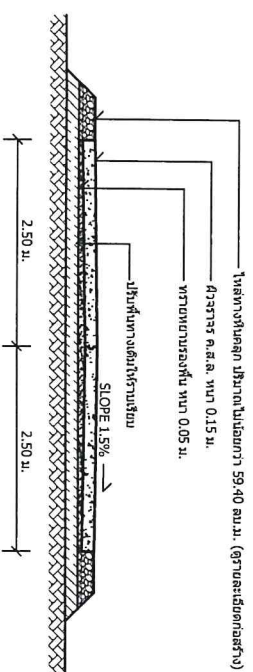
ကဏ္ဍ ၁၂။ အကျဉ်းချုပ်

25/10/2019 9/10/19

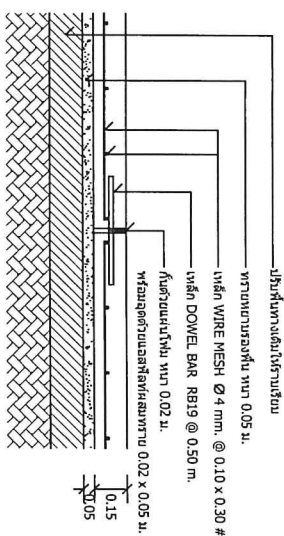
NOT TO SCALE



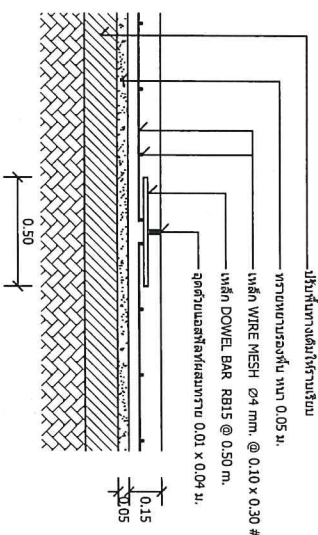
แปลนพื้นถนน



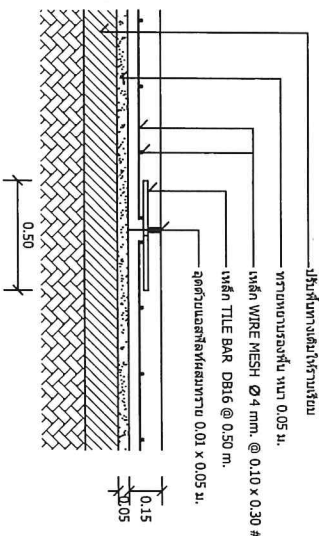
รูปตัด



แบบขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร



แบบขยาย ขยายรอยต่อเพื่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT) ทุกระยะ 5 เมตร



แบบขยาย ขยายรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

ขนาดหน้า : 10

ด้านนอกซ้าย ซ้ำหน้าโครงการ

ด้าน : หนองระเวียง
ตำบลหนองระเวียง
อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ : 10

วันที่ : 10

วันที่ : 10

วันที่ : 10

วันที่ : 10

วันที่ : 4 จำนวน : 6



อ.ศ.ป.ม.อ.ป.ม.อ.ป.ม.อ.ป.ม.
อ.ศ.ป.ม.อ.ป.ม.อ.ป.ม.อ.ป.ม.

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2567

แบบ :

แบบถนนคอนกรีต

มาตราส่วน : 1 : 25

อำเภอท่ายาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

นาย : นายสมชาย งามวงศ์
นาย : นายสมชาย งามวงศ์

วันที่ : 5/11/2567

นาย : นายสมชาย งามวงศ์

นาย : นายสมชาย งามวงศ์

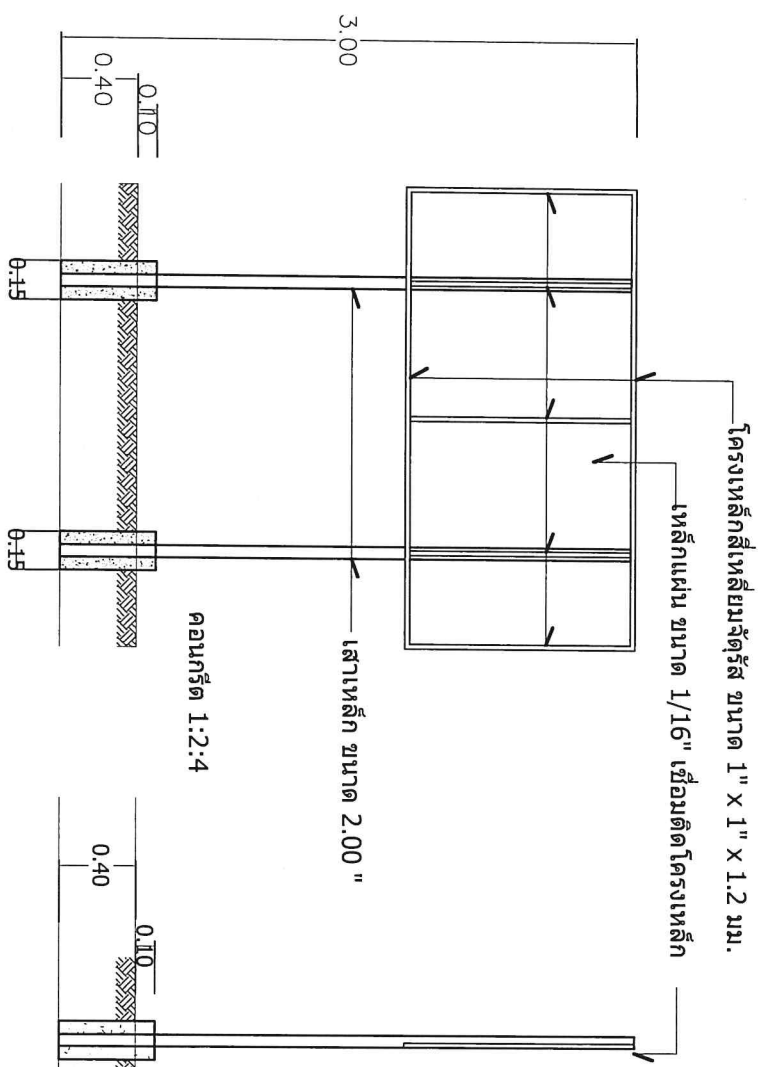
นาย : นายสมชาย งามวงศ์

นาย : นายสมชาย งามวงศ์

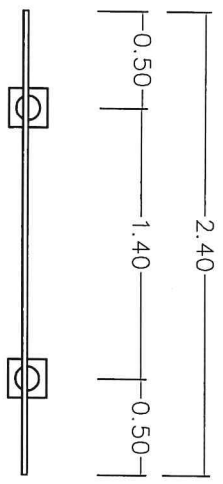
หน้า : 5 จำนวน : 6

2.40	โครงการก่อสร้างของ อบต.หนองระวี
ชื่อโครงการ	
ประเภทงาน	
งบประมาณ	 บาท
วันที่สัญญา	

รูปด้านหน้า

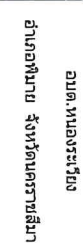


รูปตัด



แบบแปลน

นายสมชาย งามวงศ์
5/11/2567



ກຊະນະຢ່າງ

แบบเลขที่ : / 2567

תחנה :

แบบทดสอบกวีต

57

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 10

ค.หนองแขบ
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายฉกรรจ์เทพ ศานต์ถวิล
นายพงษ์สวัสดิ์ รัตติ
นายศักดิ์โชค นวลนครจง

שם:

1

วิศวกรโยธา :-

นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปลัดกระทรวงการเกษตร
ผู้ชำนาญการกองปราง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

การดำเนินงาน

นางคองศาการนพารศนคตพวงระเเอง

מאמרים

ਅੰਤਰ

9

עליו :

โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง.....

กรมการตำรวจการสำเ

— ผู้บัญชาการพิเศษ
ตัวหนังสือสีขาว

.....การดำเนินงาน

ผู้รับจ้าง (ชื่อ.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....)

หน้า.....รวม.....๑๒๗.....และระยะเวลา.....หน้า.....๓

ราคากลางค่าก่อสร้าง.....บาท

วงเงินค่าก่อสร้างที่ไต่ลงนามในสัญญาจ้าง.....บาท

.....ผู้ควบคุมงาน

2

3

4

5

รายละเอียดของแบบ

- แผ่นปายไม้อัด หรือแผ่นปายไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
 - วัสดุรับแรงดัดตั้งบริเวณพื้นพื้นก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่ผู้กำหนดไว้ในแบบ ให้สอดคล้องกับงานขึ้นสู่กำหนด

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

2574107467223 10525251688
4.5.19210