



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร.๐-๓๖๒๑-๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕/๕๗๕๐

วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของงานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตร

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๖๔/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานจัดซื้อสิ่ง ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ งานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการซ่อมแซมซ่อมแซมและปรับปรุงถนนลูกรังในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบอำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนเลียบบคลองชลประทาน แยก ๑ ขวา หมู่ที่ ๑,๒,๓ ตำบลหนองควายโซ อำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๘๖ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
๒. ถนนกลุ่มบ้านโพน หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองควายโซ อำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร
๓. ถนนเลียบบคลองชลประทาน แยก ๑ ขวา หมู่ที่ ๔,๖ ตำบลหนองควายโซ อำเภอนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

บัดนี้ คณะกรรมการ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางงานจัดซื้อวัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัญญาชลี ตุ่มสลิทธ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

(นายธนภฤต อัดละสัมปุลณะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

## ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (terms of Reference : TOR)

๑. **ชื่องาน** ซื่อลูกรัง จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตร

### **๒. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น**

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะซื่อลูกรัง จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในการซ่อมแซมและปรับปรุงถนนลูกรังในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนเลียบบคลองชลประทาน แยก ๑ ขวา หมู่ที่ ๑,๒,๓ ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๘๖ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๒. ถนนกลุ่มบ้านโพน หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๓. ถนนเลียบบคลองชลประทาน แยก ๑ ขวา หมู่ที่ ๔,๖ ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

### **๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมถนนลูกรัง ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี

๒.๒ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจรไป-มา ในการขนส่งพืชผลทางการเกษตรของสู่ท้องตลาด

๒.๓ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางสัญจรไป-มา สะดวก ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นอีกระดับหนึ่ง

### **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

**๔. แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ**

วัสดุโยธา ประเภทลูกรัง จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตร

**๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ**

ผู้ขายต้องส่งมอบวัสดุลูกรัง จำนวน จำนวน ๑,๖๙๙ ลูกบาศก์เมตร ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**๖. สถานที่ส่งมอบงาน**

ส่งวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๖๖๙ ลูกบาศก์เมตร (ขนส่งโดยรถบรรทุก ๑๐ ล้อ +พ่วง) บริเวณพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓ สายทาง ประกอบด้วย

๑. ถนนเลียบบคลองชลประทาน แยก ๑ ขวา หมู่ที่ ๑,๒,๓ ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๑,๙๘๖ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

๒. ถนนกลุ่มบ้านโพน หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๓๗๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร


๓. ถนนเลียบบคลองชลประทาน แยก ๑ ขวา หมู่ที่ ๔,๖ ตำบลหนองควายโซ อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

**๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา**

จำนวนเงินงบประมาณ ๓๙๐,๐๐๐.-บาท (-สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งได้รวมราคาภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% และราคาค่าขนส่งแล้ว โดยเบิกจ่ายจากหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ สป ๐๐๒๓.๔/๑๓๘๗๕ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่องขออนุมัติยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินเข้ากององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อที่ ๑ ค่าวัสดุก่อสร้าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรม และการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ค่าวัสดุก่อสร้างเพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุก่อสร้าง ประเภทวัสดุคงทน เช่น ไม้ต่างๆ ค้อน คีม ชะแรง จอบ สว่าน เสียม เลื่อย ฯลฯ ประเภทวัสดุสิ้นเปลือง เช่น น้ำมันทาไม้ ทินเนอร์ สี ปูนซีเมนต์ ทราย อิฐ หรือซีเมนต์บล็อก กระเบื้อง สังกะสี ตะปู เหล็กเส้น แปรงทาสี ปูนขาว ฯลฯ ประเภทวัสดุอุปกรณ์ประกอบ และอะไหล่ เช่น ท่อน้ำ และอุปกรณ์ประปา ท่อต่างๆ ท่อน้ำบาดาล ฯลฯ ตลอดจนวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (กองช่าง) ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ๗๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท


๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

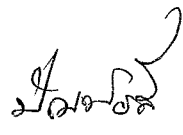
(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ(วช.)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวปิญญชลิ ตุ่มสทธิตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุลูกรัง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖

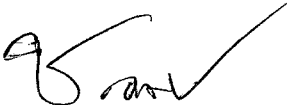
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๖๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕  
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง  
จัดซื้อวัสดุลูกรัง จำนวน ๑,๖๘๘ ลบ.ม.

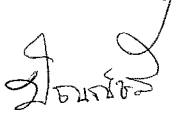
ราคากลาง จัดซื้อลูกรัง เพื่อซ่อมแซมถนนภายในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี  
สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี  
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ปริมาณงาน ลูกรัง ๑,๖๘๘.๐๐ ลบ.ม.

| ลำดับที่   | รายการ             | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวม<br>ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ  |
|------------|--------------------|------------------------------|----------|-----------------------------|---|
| ๑          | จัดซื้อวัสดุลูกรัง | ๓๙๐,๐๐๐.๐๐                   | -        | ๓๙๐,๐๐๐.๐๐                  | รวมค่ากำไร,ค่าดำเนินการ<br>และภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว |
| สรุป       |                    |                              |          | ๓๙๐,๐๐๐.๐๐                  |   |
| (ตัวอักษร) |                    |                              |          | ๓๙๐,๐๐๐.๐๐                  |   |
|            |                    |                              |          | (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)    |   |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ  
(นายพรชัย แก้วบังวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นายชัยภัทร คงสมอาจ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ  
(นางสาวปัญญา สัตถิตย์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาากลาง จัดซื้ออุปกรณ์ เพื่อซ่อมแซมถนนภายในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสุราษฎร์

ปริมาณงาน คูณรั้ง จำนวน ๑,๖๙๙.๐๑ ลบ.ม. สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสุราษฎร์

ฝ่ายประมาณการ ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนโยธา สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ กำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ (ราคานำมันดีเซล B๗ ๓๕.๐๐๓๕.๙๙ บาท/ลิตร)

| ลำดับ              | สถานที่ส่งมอบ   | [๑] จำนวน | [๒] หน่วย | [๓] ราคาวัสดุ | [๔] ค่าขนส่ง | [๕] รวมราคาวัสดุ | [๖] ค่าค่าขนส่ง | [๗] รวม    | [๘] ราคารวม | [๙] ภาษี   | [๑๐] รวมทั้งสิ้น | [๑๑] หน่วย |
|--------------------|---|-----------|-----------|---------------|--------------|------------------|-----------------|------------|-------------|------------|------------------|------------|
| ที่                |   |           |           | (บาท/ลบ.ม.)   | (บาท/ลบ.ม.)  | (บาท/ลบ.ม.)      | (บาท)           | (บาท)      | (บาท)       | (%)        | (บาท)            |            |
| ๑                  | ถนน เลียบคลองชลประทาน แยก ๑ ซวา หมู่ ๑๒,๓ ตำบลหนองควายไธ อำเภอหนองแขง จังหวัดสุราษฎร์ |           | (หลวม)    |               |              |                  |                 |            |             |            |                  |            |
|                    | กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๑.๙๘๖ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.   | ๖๙๕.๐๐    | ลบ.ม.     | ๑๕๗.๙๘๘       | ๕๒.๐๖        | ๑๙๙.๐๔๘          | ๑๓๒,๐๐๘.๓๐      | ๑๕๑,๘๐๙.๕๕ | ๑๐,๖๒๖.๖๗   | ๑๖๒,๔๓๖.๒๑ | ๓๙ ก.ม.          |            |
| ๑                  | ถนนกลุ่มบ้านโพน หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองควายไธ อำเภอหนองแขง จังหวัดสุราษฎร์                 |           | (หลวม)    |               |              |                  |                 |            |             |            |                  |            |
|                    | กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๓๗๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.   | ๑๒๙.๐๐    | ลบ.ม.     | ๑๕๗.๙๘๘       | ๕๒.๐๖        | ๑๙๙.๐๔๘          | ๒๔,๕๐๒.๒๖       | ๒๘,๑๗๗.๕๙  | ๑,๙๗๒.๔๓    | ๓๐,๑๕๐.๐๒  | ๓๙ ก.ม.          |            |
| ๑                  | ถนน เลียบคลองชลประทาน แยก ๑ ซวา หมู่ ๔,๖ ตำบลหนองควายไธ อำเภอหนองแขง จังหวัดสุราษฎร์  |           | (หลวม)    |               |              |                  |                 |            |             |            |                  |            |
|                    | กว้าง ๓.๕๐ ม. ยาว ๒,๕๐๐ ม. หน้า ๐.๑๐ ม.   | ๘๗๕.๐๐    | ลบ.ม.     | ๑๕๗.๙๘๘       | ๕๒.๐๖        | ๑๙๙.๐๔๘          | ๑๖๖,๑๙๗.๕๐      | ๑๙๑,๑๒๗.๑๒ | ๑๓,๓๗๘.๙๐   | ๒๐๔,๕๐๖.๐๒ | ๓๙ ก.ม.          |            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b> |   | ๑,๖๙๙.๐๐  |           |               |              |                  | ๓๒๒,๗๐๘.๐๖      | ๓๗๑,๑๑๔.๒๕ | ๒๕,๙๗๘.๐๐   | ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ |                  |            |

รวมราคา (สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าสิบลองบาทสี่สิบห้าสตางค์)

ทั้งนี้ขอเบิกจากหมวดงานๆ เพื่อ (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ

- งานส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยใช้รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (น้ำหนักบรรทุกรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน) ถนนแคบ ชำมะแหละพาดที่แคบหลายจุด ชำมะแหละ มีดังที่ออก
- จากแหล่งตำบลแพเค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสุราษฎร์ สถานที่ปฏิบัติงานภายในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขง จังหวัดสุราษฎร์ ระยะเวลาประมาณ ๓๙ ก.ม.
- ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกลางและเขตพื้นที่ผู้ประกอบการ เรือส่ หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

ลงชื่อ..... (นายพรชัย แก้วบั้งวัน)



ประธานกรรมการ

(นายชัยภัทร คงสมอาจ)

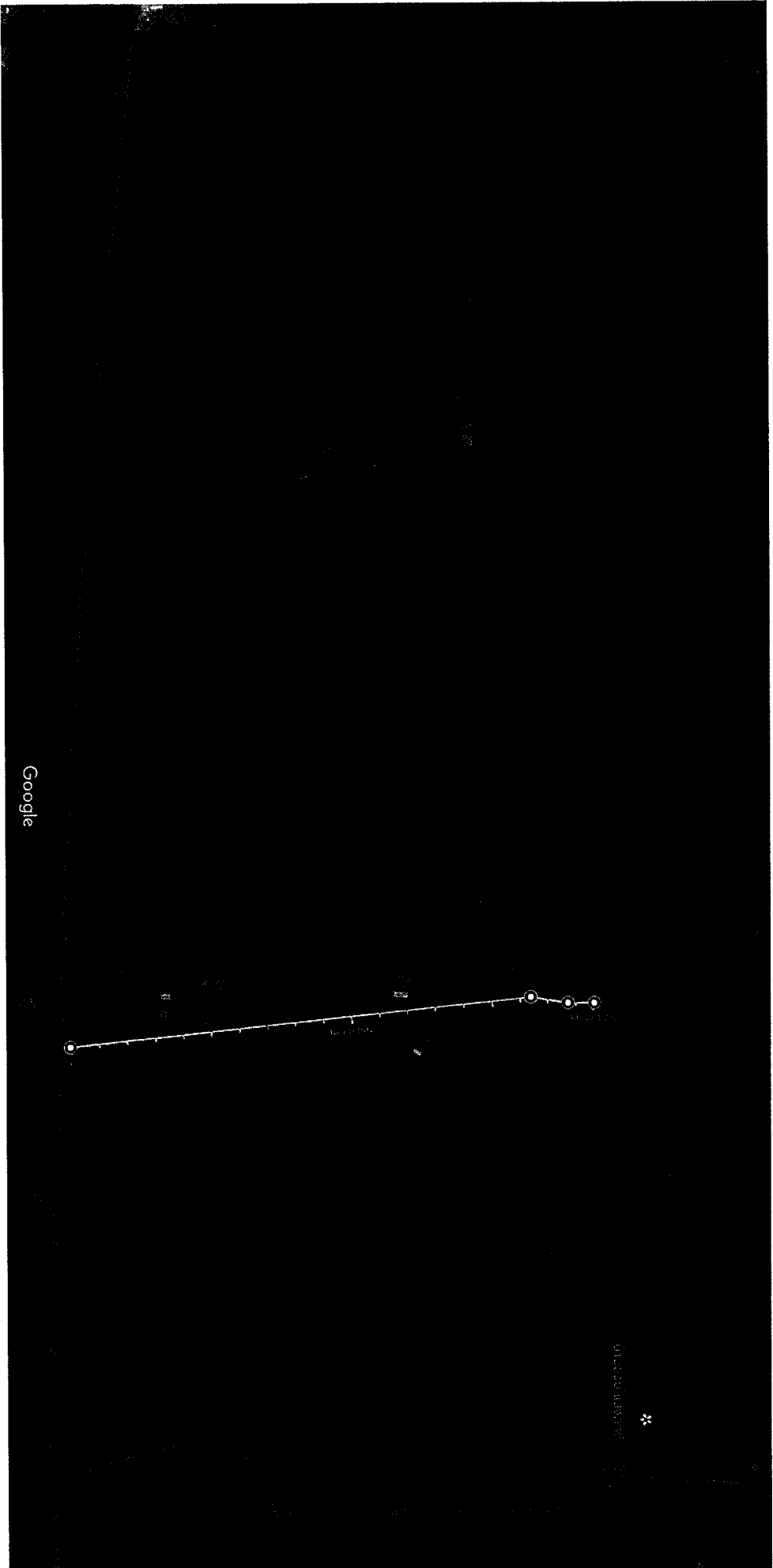
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ (วช.)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... (นางสาวปณัญชลี ตุ่มสถิตย์)

(นางสาวปณัญชลี ตุ่มสถิตย์)

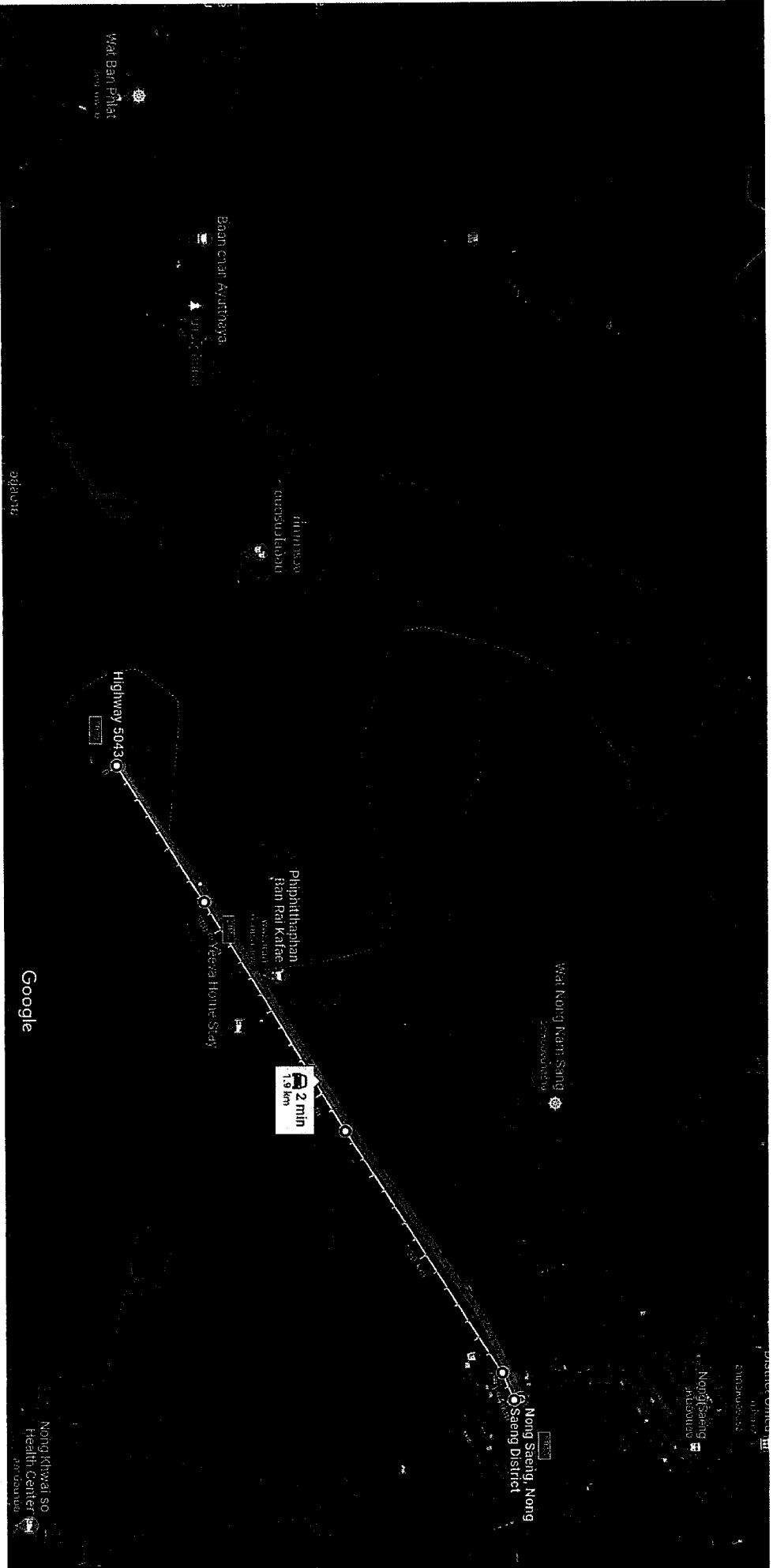
นายช่างโยธาชำนาญงาน



Measure distance  
Total distance: 373.82 m (1,226.45 ft)


Imagery ©2022 Maxar Technologies, Imagery ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2022 50 m

ME J Bony / J Bony



Imagery ©2022 Maxar Technologies, Maxar Technologies, Imagery ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2022 200 m

Google

 **Via AU:5043**  
 Fastest route now due to traffic conditions  
 2 min  
 1.9 km

Explore Nong Saeng

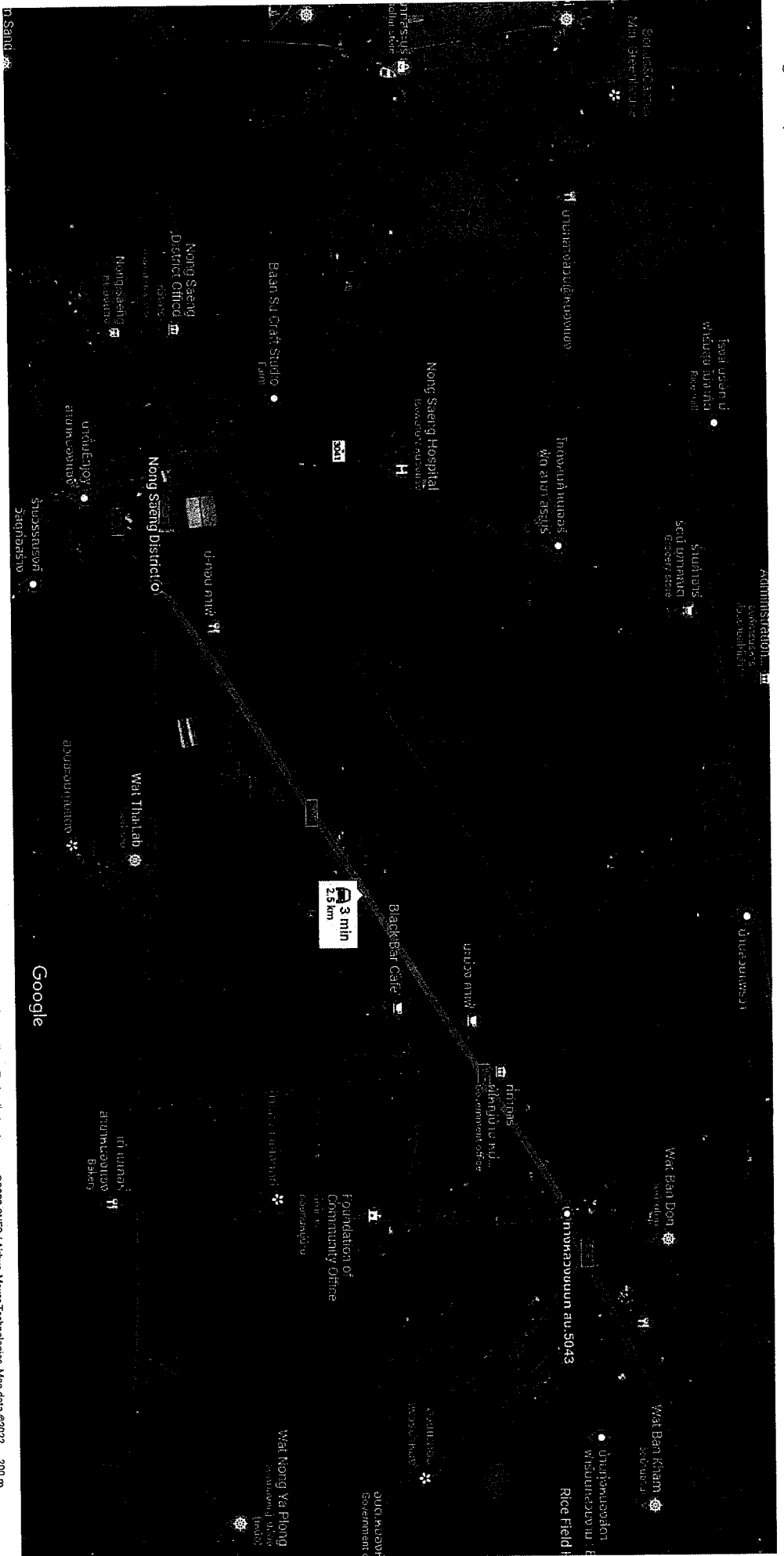
*Handwritten signature:*  
 ME / Ban Jennis






Google Maps au.5043 Tambon Kai Sao, Amphoe Nong Saeng, Chang Wat Saraburi 18170 to Nong Saeng District, Saraburi 18170

Drive 2.5 km, 3 min



Google

Imagery ©2022 Maxar Technologies, Maxar Technologies, Imagery ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2022 200 m

 via au.5043  
 Fastest route now due to traffic conditions  
 3 min  
 2.5 km

Explore Nong Saeng District



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ตัน(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพิกทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

| ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. | ระยะ<br>ขนส่ง<br>กม. | ค่าบรรทุก<br>บาท / ตัน | ค่าบรรทุก<br>บาท / ลบ.ม. |
|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|
| 1                    | 8.32                   | 11.65                    | 41                   | 110.98                 | 155.38                   | 81                   | 218.07                 | 305.30                   |
| 2                    | 10.34                  | 14.47                    | 42                   | 113.66                 | 159.12                   | 82                   | 220.65                 | 308.91                   |
| 3                    | 12.35                  | 17.29                    | 43                   | 116.32                 | 162.85                   | 83                   | 223.35                 | 312.70                   |
| 4                    | 14.37                  | 20.11                    | 44                   | 119.01                 | 166.61                   | 84                   | 226.07                 | 316.50                   |
| 5                    | 16.38                  | 22.94                    | 45                   | 121.68                 | 170.35                   | 85                   | 228.79                 | 320.31                   |
| 6                    | 18.40                  | 25.76                    | 46                   | 124.36                 | 174.11                   | 86                   | 231.41                 | 323.97                   |
| 7                    | 20.41                  | 28.58                    | 47                   | 127.03                 | 177.84                   | 87                   | 234.03                 | 327.64                   |
| 8                    | 22.66                  | 31.73                    | 48                   | 129.71                 | 181.59                   | 88                   | 236.79                 | 331.50                   |
| 9                    | 25.34                  | 35.48                    | 49                   | 132.37                 | 185.31                   | 89                   | 239.42                 | 335.19                   |
| 10                   | 28.02                  | 39.22                    | 50                   | 135.04                 | 189.06                   | 90                   | 242.07                 | 338.90                   |
| 11                   | 30.69                  | 42.97                    | 51                   | 137.73                 | 192.83                   | 91                   | 244.86                 | 342.81                   |
| 12                   | 33.37                  | 46.71                    | 52                   | 140.39                 | 196.55                   | 92                   | 247.53                 | 346.54                   |
| 13                   | 36.04                  | 50.46                    | 53                   | 143.07                 | 200.30                   | 93                   | 250.20                 | 350.29                   |
| 14                   | 38.72                  | 54.21                    | 54                   | 145.77                 | 204.07                   | 94                   | 252.89                 | 354.04                   |
| 15                   | 41.39                  | 57.95                    | 55                   | 148.42                 | 207.79                   | 95                   | 255.43                 | 357.60                   |
| 16                   | 44.07                  | 61.70                    | 56                   | 151.10                 | 211.53                   | 96                   | 258.13                 | 361.38                   |
| 17                   | 46.75                  | 65.44                    | 57                   | 153.78                 | 215.29                   | 97                   | 260.84                 | 365.17                   |
| 18                   | 49.42                  | 69.19                    | 58                   | 156.49                 | 219.08                   | 98                   | 263.56                 | 368.98                   |
| 19                   | 52.10                  | 72.94                    | 59                   | 159.14                 | 222.80                   | 99                   | 266.29                 | 372.81                   |
| 20                   | 54.78                  | 76.69                    | 60                   | 161.82                 | 226.54                   | 100                  | 268.86                 | 376.41                   |
| 21                   | 57.45                  | 80.43                    | 61                   | 164.50                 | 230.30                   | 101                  | 271.61                 | 380.26                   |
| 22                   | 60.13                  | 84.18                    | 62                   | 167.20                 | 234.08                   | 102                  | 274.20                 | 383.88                   |
| 23                   | 62.80                  | 87.92                    | 63                   | 169.85                 | 237.79                   | 103                  | 276.97                 | 387.76                   |
| 24                   | 65.48                  | 91.67                    | 64                   | 172.51                 | 241.51                   | 104                  | 279.57                 | 391.39                   |
| 25                   | 68.16                  | 95.42                    | 65                   | 175.18                 | 245.25                   | 105                  | 282.36                 | 395.30                   |
| 26                   | 70.83                  | 99.16                    | 66                   | 177.87                 | 249.01                   | 106                  | 284.97                 | 398.96                   |
| 27                   | 73.51                  | 102.91                   | 67                   | 180.56                 | 252.79                   | 107                  | 287.59                 | 402.63                   |
| 28                   | 76.19                  | 106.66                   | 68                   | 183.20                 | 256.47                   | 108                  | 290.22                 | 406.31                   |
| 29                   | 78.85                  | 110.39                   | 69                   | 185.92                 | 260.29                   | 109                  | 293.05                 | 410.27                   |
| 30                   | 81.54                  | 114.15                   | 70                   | 188.58                 | 264.01                   | 110                  | 295.69                 | 413.97                   |
| 31                   | 84.20                  | 117.88                   | 71                   | 191.24                 | 267.74                   | 111                  | 298.34                 | 417.68                   |
| 32                   | 86.89                  | 121.65                   | 72                   | 193.92                 | 271.49                   | 112                  | 301.00                 | 421.40                   |
| 33                   | 89.57                  | 125.39                   | 73                   | 196.61                 | 275.26                   | 113                  | 303.66                 | 425.12                   |
| 34                   | 92.25                  | 129.15                   | 74                   | 199.32                 | 279.04                   | 114                  | 306.33                 | 428.86                   |
| 35                   | 94.91                  | 132.87                   | 75                   | 201.94                 | 282.71                   | 115                  | 309.01                 | 432.61                   |
| 36                   | 97.59                  | 136.63                   | 76                   | 204.66                 | 286.53                   | 116                  | 311.69                 | 436.37                   |
| 37                   | 100.27                 | 140.38                   | 77                   | 207.30                 | 290.22                   | 117                  | 314.38                 | 440.14                   |
| 38                   | 102.95                 | 144.13                   | 78                   | 209.95                 | 293.93                   | 118                  | 317.07                 | 443.92                   |
| X 39                 | 105.63                 | 147.88                   | 79                   | 212.72                 | 297.81                   | 119                  | 319.80                 | 447.71                   |
| 40                   | 108.29                 | 151.61                   | 80                   | 215.39                 | 301.55                   | 120                  | 322.51                 | 451.52                   |



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.