



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง	
กองคลัง	
เลขที่รับ	๕๖๔
รับวันที่	๕ มิ.ย. ๕๗
เวลา	๑๑.๓๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๕๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ /

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

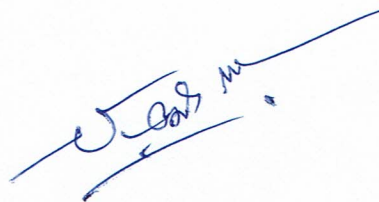
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอระโนดพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมร่วมกันดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างแล้วเสร็จ และร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความครบถ้วน เพื่อให้เป็นแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดเสนอมาพร้อมด้วยแล้ว

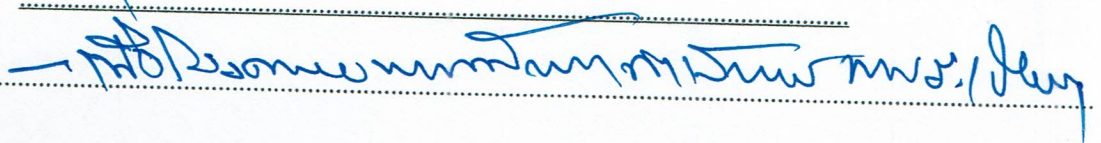
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายณกสินธุ์ สืบสาย)
กรรมการฯ


(นายเสฐียรพัคชาวุฒิ แก้วทวี)
ประธานกรรมการ


(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)
กรรมการฯ

ความเห็นปลัดฯ.....


(นายณกสินธุ์ สืบสาย)

(นายอนันต์ พจนะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

คำสั่งนายก



(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

บันทึกรายงานการประชุม

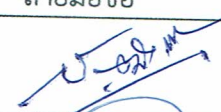
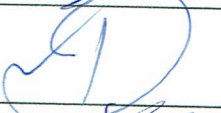
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย (๔x๑๔x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗
(คำสั่ง อบต.ควนพั่งที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗)

ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพั่ง

รายนามผู้มาประชุม

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑. นายเสกสรรค์ พักชาวุฒิ แก้วทวี	ประธาน กรรมการฯ		
๒. นายณภสินธุ์ สืบสาย	กรรมการฯ		
๓. นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี	กรรมการฯ		

รายนามผู้ไม่มาประชุม

๑.

๒.

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ประธานฯกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม และเริ่มประชุมตามระเบียบวาระการประชุมสรุปได้

ดังนี้

วาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบไม่มี

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม ครั้งที่แล้ว (ไม่มี)

มติที่ประชุม -

วาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ พิจารณาพิจารณากำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน
ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย (๔x๑๔x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗

สรุป ประธานกล่าวตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยช้อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช มี รายละเอียด ดังนี้ (Project detail)

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยช้อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

- เขตทางกว้าง ๕.๐๐ m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ไหล่ทางไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m.
- ทำการถางป่าขุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรตปรับขยายพื้นที่ทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ sq.m.
- ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด
- ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔.๐๐ cu.m.
- ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ sq.m. พร้อมถมปลายทางจุดสิ้นสุดคอนกรีต รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๗.๓๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด
- จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.๐๐+๐๐๐ หรือและทุกๆ ระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น
- จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ ๑. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและความปลอดภัย ต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

คณะกรรมการได้ร่วมกันกำหนดขอบเขตงานหรือ แบบรูปรายการโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยช้อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ แล้วเสร็จ และได้ร่วมกันพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน และเห็นควรรายงานหัวหน้าหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อพิจารณาสั่งการ ดำเนินการในขั้นตอนต่อไปให้เป็นไปตามระเบียบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

อาศัยระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

อนึ่งตามที่ ได้ขอให้กรรมการฯ ให้ความอนุเคราะห์แก่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้างในการแนะนำค่า K ให้กับ
สัญญาแบบปรับราคาได้

- ไม่มีค่า K กำหนดไว้หลักเกณฑ์

หมวดที่ ๒ งานดิน ข้อ ๒.๑ งานดิน

หมวดที่ ๓ งานทาง ข้อ ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

-ระยะเวลาในการก่อสร้าง ๙๐ วัน

ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องควรตรวจสอบความถูกต้องก่อนนำไปใช้ จึงเห็นควรดำเนินการให้ถูกต้องตาม
กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

มติที่ประชุม

ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๔ เรื่องอื่น-ไม่มี-

ประธานฯ

มีขอปิดการประชุม

กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุม และสอบถามกรรมการมีอะไรจะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่

ปิดการประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

กรรมการฯผู้จัดรายงานการประชุม

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ประธานกรรมการฯผู้ตรวจรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง โทร ๐๗๕-๗๕๕๒๘๔ (คกก.จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ที่ ๗๕๑๐๓ /

วันที่ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญประชุมกำหนดขอบเขตงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามคำสั่ง อบต.ควนพังที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพังที่ ๔๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย (๔x๑๔x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ความแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้จึงขอเชิญคณะกรรมการฯ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้นตามระเบียบฯ ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(นายเสกสรรค์พัชชาวุฒิ แก้วทวี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

นช. นภสินธุ์

ผช.นช. วีรศักดิ์

๕๔ ๒๙/๕/๖๗

๑๕.๐๖



องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง	
เลขที่รับ	กองช่าง
วันที่	๒๙/๕/๖๗
เวลา	๑๓.๐๐ น.

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ ๔๒๑ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (Reinforced concrete road) ถนนสายทางหลวงชนบท - คลองห้วยช้อย (๔ X ๑๔๐ X ๐.๑๕ m) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

- เขตทางกว้าง ๕.๐๐ เมตร คันทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ไหล่ทางไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร
- ทำการถางป่าชูดอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร
- ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ ตารางเมตร ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นตามกำหนด
- ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
- ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ เมตร หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตรหรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมถมปลายทางจุดสิ้นสุดคอนกรีต รวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๗.๓๐ ลูกบาศก์เมตร บดอัดแน่นตามกำหนด
- จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม ๐๐ + ๐๐๐ และทุกๆระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น
- จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ : ๑. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๑	นายเสกสรรค์พัชราวุฒิ แก้วทวี	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒	นายณภินันท์ สืบสาย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	กรรมการ
๓	นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

65 and 20-100870

๑. วิชาสังคมศึกษา
 ๒. วิชาวิทยาศาสตร์
 ๓. วิชาภาษาไทย

- $\frac{1}{\omega} \frac{d\omega}{dt} = \frac{1}{\omega} \frac{d}{dt} \left(\frac{2\pi}{T} \right)$

0.70521 M5


 J. Edgar Hoover

(ลงชื่อ).....
(นายไชยเชษฐ์ พลสวัสดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

- beschleunigtes Leben
- Lebensdauer, Anzahl von
- Lebensjahren
- ungesund
- 10-20m

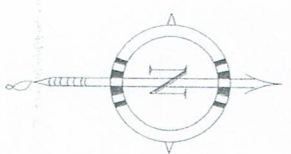
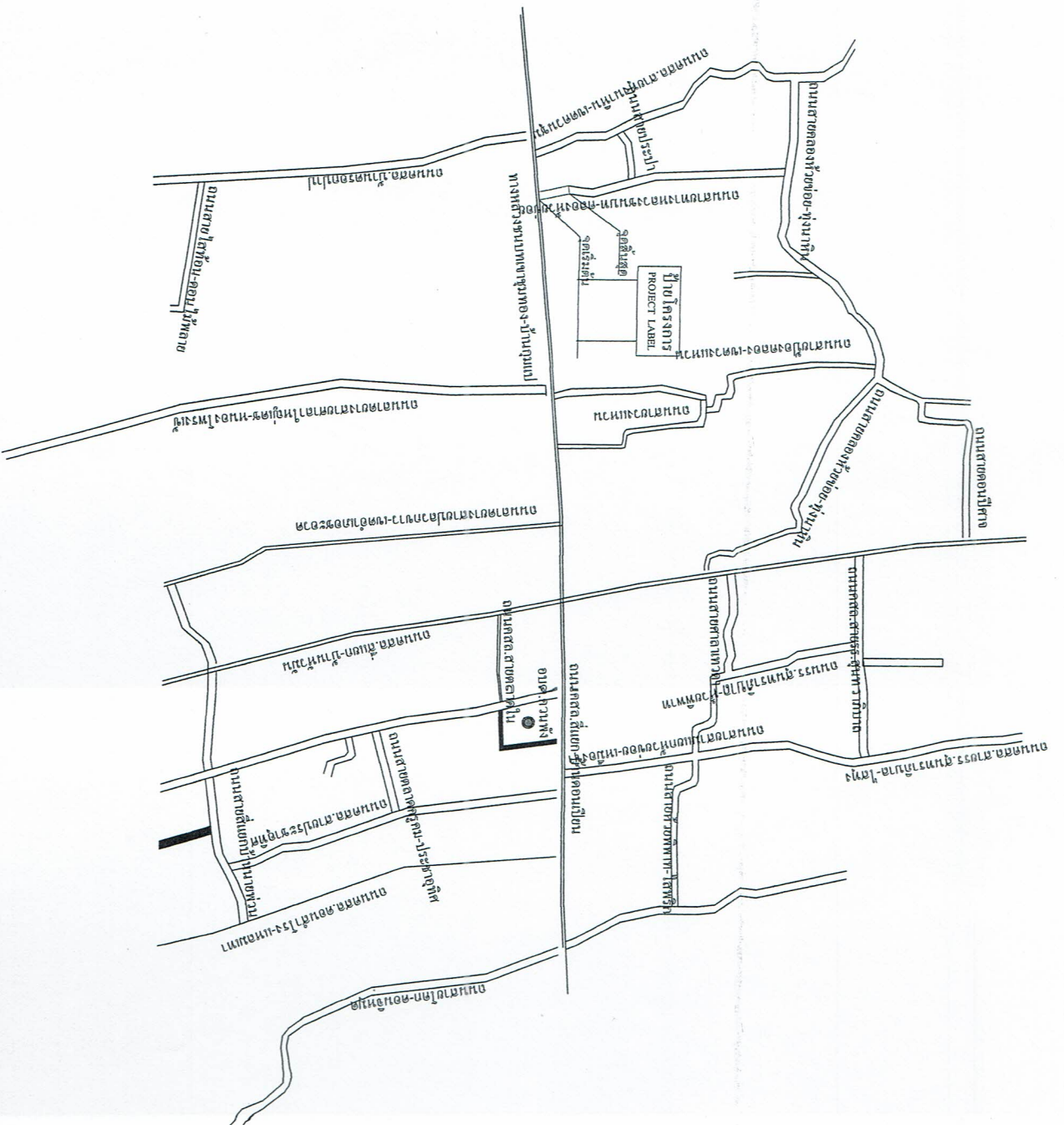
cc. Mr. 27/5/67



แบบก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยไผ่ (4x140x0.15 m.) หมู่ที่ 7
ตำบลควนพัง อำเภอชนบท จังหวัดนครราชสีมา

นาย อ. อ. อ.



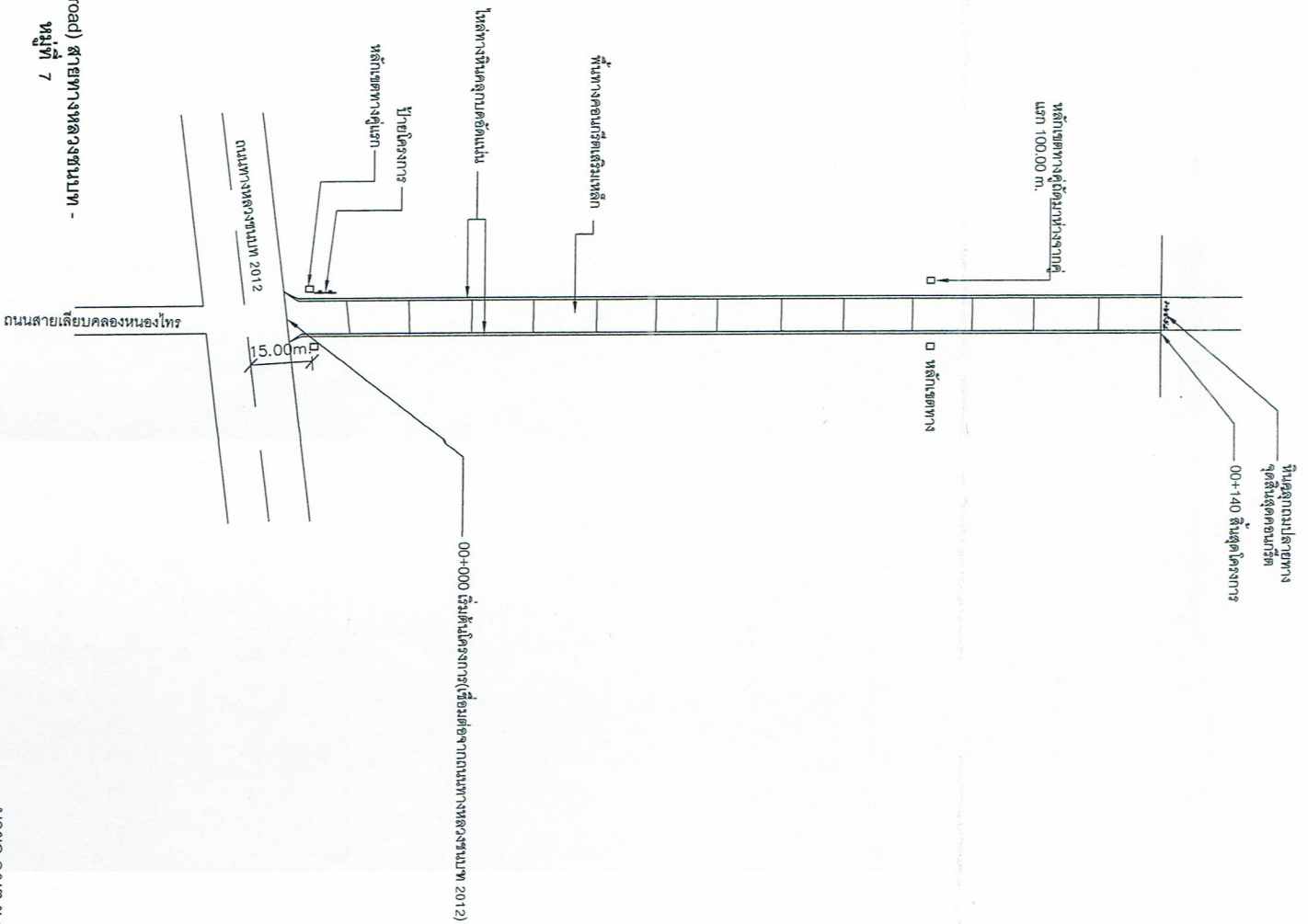
-  ถนนที่ก่อสร้าง
-  ถนนเดิม
-  แม่น้ำ, ลำคลอง

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยน้อย (4x140x0.15 ม.) หน้าที่ 7

นายก อบต.ฯ อ.มโน...

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท -
 คลองห้วยน้อย (4x140x0.15 m.) หน้าที่ 7
 construction plan
 no scale

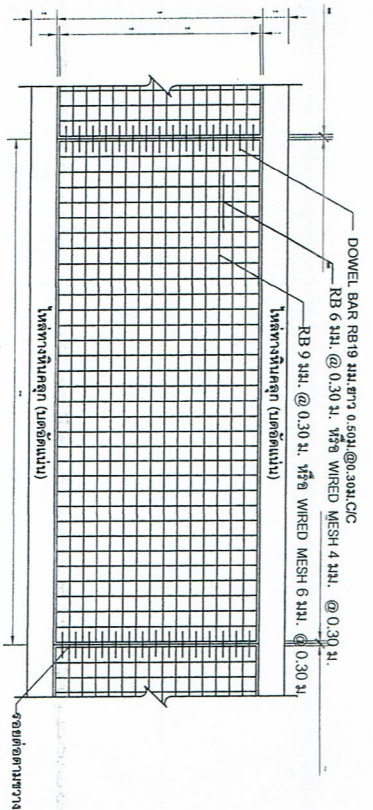
แปลน



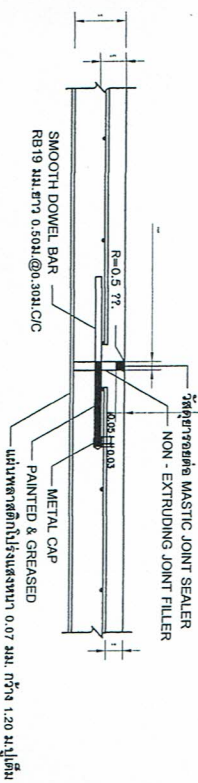
นายก อบต.ฯ อ.ม.ติ



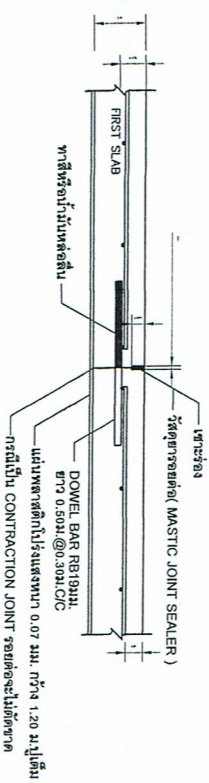
แบบแปลนจากแบบมาตรฐาน ถนน คสล. - รั้วหน้าบันทุกใบเกิน 15 ต้น ไฟฟ้ารดน้ำ
ระบบมาตรฐาน ปี 2556 ไฟฟ้า CAD/CAD มาตรฐาน (CAD)2 งานถนน - ZIP
สำนักงานหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.



NOT TO SCALE

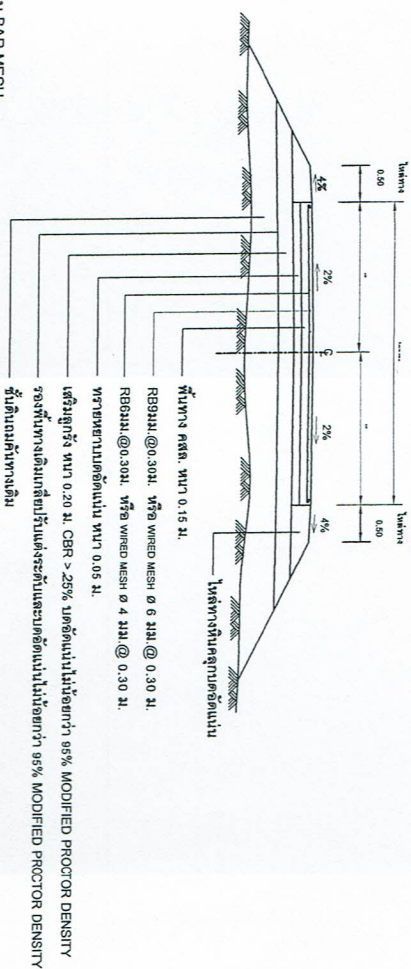


การขยายตัว CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

BAR MESH (Is = 1,200 Kcs) (ဖိတ်ကွက်ကွက် SR 24)		WIRED MESH (Is = 2,750 Kcs) (ဖိတ်ကွက်ကွက်ကွက် SR 24)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/ft^2)	DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/ft^2)
$\phi 6 \text{ mm} @ 0.30 \text{ ft}$	0.940	$\phi 4 \text{ mm} @ 0.30 \text{ ft}$	0.419
$\phi 8 \text{ mm} @ 0.30 \text{ ft}$	2.12	$\phi 6 \text{ mm} @ 0.30 \text{ ft}$	0.940

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH



รูปตัดถนน คสล.

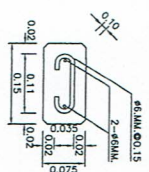
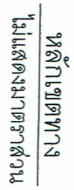
NOT TO SCALE

[illegible]

การประเมินผล

1. มีลักษณะ 7 ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุเป็นแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มท.)
 3. เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
 4. EXPANSION JOINT ในท้องร่องกระเบื้อง 250 มม. นอกจากที่ระบุเหลือไม่ถึง 250 มม. ให้เพิ่มระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 250-255 มม.
 5. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT SEALER HOT - POUDED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
 6. วัสดุสำหรับอุดรอยต่อคอนกรีต (STEEL WIRE MESH) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของเหล็กคอนกรีตตัวอย่างขาด 15,15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
 7. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
 8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1 แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่น นอกเหนือไปจากตาราง พื้นพื้นที่ตัดเบี่ยงที่จะวาง (STEEL AREA) ที่ตั้งจะต้องไม่น้อยกว่าที่จะระบุไว้ในตาราง
 9. การวางลิ้นรางบนคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยกลาที่ไม่แปรสภาพจากขอบด้านบนไปยังขอบอีกด้านบนจนไร่องรงเกิดตะกักไม่เกิน 2 มม.
 10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องไม่รับแรงงกับน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ปูเต็มแผ่น
 11. เลือกใช้รูปแบบให้มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และหรือ การจราจร
- โดยให้อยู่ในลักษณะที่วางของผู้ออกแบบ
- ถบบ คสส. รับหน้าทับบนรากไม้ไม่เกิน 15 คืบ (ถ 2 เพลา 4 คืบ ๓๖ คืบ) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %

ת



รูปตัด (B) - (B)

ไม้คดลงมาตามส่วน



แสดงการติดตั้งหลักเขตทาง

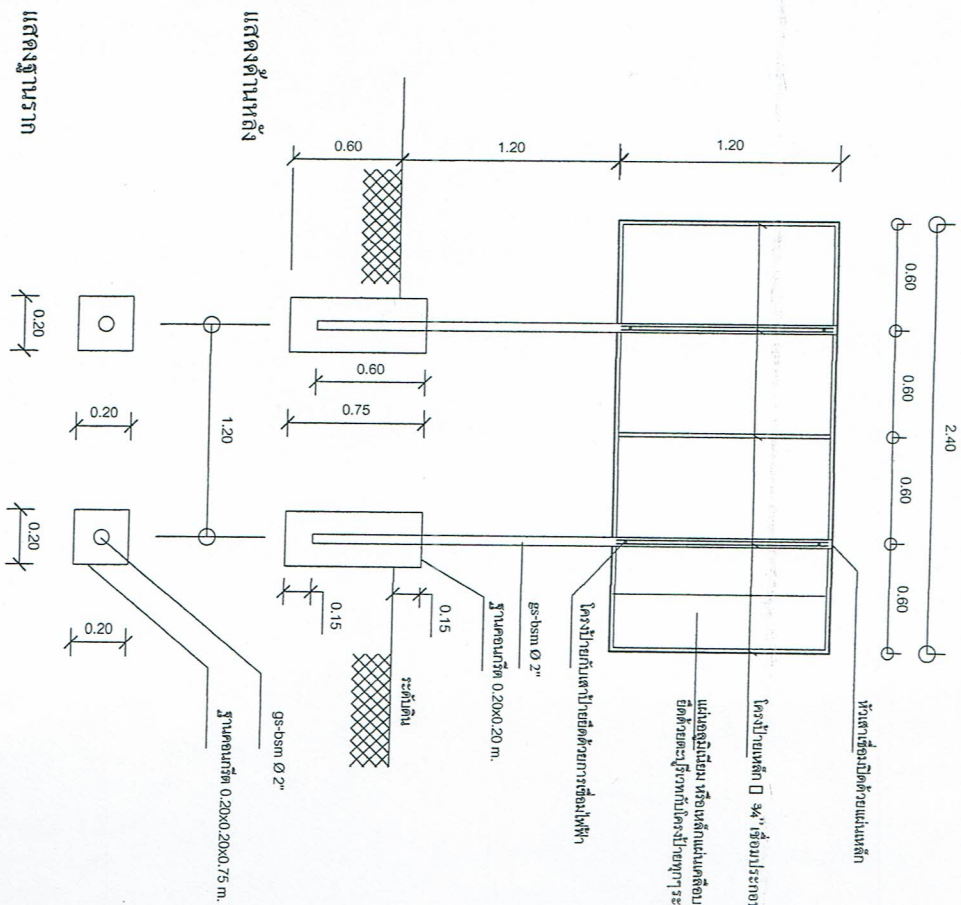
- รายการประกอบงาน
1. ผู้จัดทำ: มีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน
 2. วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับ...
 3. วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับ...
 4. วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับ...

[illegible]

๒๕๕๕

17

แบบแปลนวิชาสิ่งแวดล้อมจัดการ (ปทุมธานี)



หน้าห้องมีชั้นวางหนังสือหรือชั้นวางเอกสาร 4x8 หน้าไม่น้อยกว่า 0.55 m.
โต๊ะเรียนมีขนาด 0.20x0.20 m.
เก้าอี้เรียนมีขนาด 0.20x0.20 m.
ประตูห้องมีขนาด 0.60x0.60 m.
หน้าต่างมีขนาด 0.60x0.60 m.
พื้นห้องมีขนาด 0.20x0.20 m.
เพดานมีขนาด 0.20x0.20 m.
ผนังห้องมีขนาด 0.20x0.20 m.

หน้าห้องมีชั้นวางหนังสือหรือชั้นวางเอกสาร 4x8 หน้าไม่น้อยกว่า 0.55 m.

โต๊ะเรียนมีขนาด 0.20x0.20 m.

เก้าอี้เรียนมีขนาด 0.20x0.20 m.

ประตูห้องมีขนาด 0.60x0.60 m.

หน้าต่างมีขนาด 0.60x0.60 m.

พื้นห้องมีขนาด 0.20x0.20 m.

เพดานมีขนาด 0.20x0.20 m.

ผนังห้องมีขนาด 0.20x0.20 m.

แสดงตำแหน่ง

- รายการประกอบแบบ
- พื้นปูและตัวหนังสือเป็นแผ่นพลาสติกหรือกระดาษสี พื้นสี
 - สีขาว ตัวหนังสือสีขาว ขีดเขียนและขนาดตามกำหนด
 - พื้นปูด้วยแผ่นพลาสติกสีขาว เสาปูน โครงสร้างเหล็กหรือ
 - ทาสีเขียว
 - ครอบเหล็กใช้ 1:2:4
 - วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างทุกชนิด ต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานก่อน
 - (งานปูของแบบใช้)

หมายเหตุ

ตัวหนังสือและอักษรที่วางลงบนพื้นหรือบนผนังต้องเป็นของใหม่ไม่ผ่านการใช้งานก่อน

นาย อนุชิต

.....

มาตรฐานโครงสร้างพื้นฐาน (Subbase)

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (○), 10⁷ cells/ml (□), 10⁸ cells/ml (△), and 10⁹ cells/ml (◇). The error bars represent the standard deviation of three independent experiments.

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

22

- [illegible]

WMTN 2-3

2005年12月25日

- 2.2.1. การศึกษาผลกระทบของสารเคมีกำจัดวัชพืชชนิด Non-Halogenated ที่มีต่อความหลากหลายของพืชพรรณในแปลงนาข้าว
- 2.2.2. การศึกษาผลกระทบของสารเคมีกำจัดวัชพืชชนิด Non-Halogenated ที่มีต่อความหลากหลายของแมลงศัตรูพืชในแปลงนาข้าว
- 2.2.3. การศึกษาผลกระทบของสารเคมีกำจัดวัชพืชชนิด Non-Halogenated ที่มีต่อความหลากหลายของจุลินทรีย์ในดินแปลงนาข้าว
- 2.2.4. การศึกษาผลกระทบของสารเคมีกำจัดวัชพืชชนิด Non-Halogenated ที่มีต่อความหลากหลายของสัตว์น้ำในแปลงนาข้าว
- 2.2.5. การศึกษาผลกระทบของสารเคมีกำจัดวัชพืชชนิด Non-Halogenated ที่มีต่อความหลากหลายของสัตว์ป่าในแปลงนาข้าว

2-2 2547817

นายก อบต. ๑ ถนนมิตร

มาตรฐานวัสดุพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Base)

Chicago Book of Angels, Vol. 1

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

- [illegible]

๕๕	นำหมึกใส่ขวดและแกะสลักเป็นรู
----	------------------------------

ชนิดของดิน	ปริมาณน้ำฝนที่ตกสะสมเป็นร้อยละ				
	ชนิด ก.	ชนิด ข.	ชนิด ค.	ชนิด ง.	ชนิด จ.
ผิวดิน	100	100	100	100	100
1'	-	-	100	-	100
3-8"	30-65	40-75	50-85	60-100	-
9-11"	15-40	20-45	25-50	40-70	40-100
12-14"	-	15-20	15-20	25-45	20-50
15-17"	8-26	-	5-15	-	6-20
18-20"	2-8	5-20	-	5-20	-

31 : 1957-1958, 202-2557 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 2714-2715, 2716-2717, 2718-2719, 2720-2721, 2722-2723, 2724-2725, 2726-2727, 2728-2729, 2730-2731, 2732-2733, 2734-2735, 2736-2737, 2738-2739, 2740-2741, 2742-2743, 2744-2745,



มทอ. 204 - 2562

มาตรฐานวัสดุคัดเลือก (Selected Material)

1. ขอบข่าย

วัสดุคัดเลือก หมายถึง วัสดุ ซึ่งสามารถ ใช้เป็นชั้นรองทาง หรือชั้นรองพื้นทาง หรือชั้นรองพื้นผิวจราจร

2. คุณสมบัติ

2.1 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.1 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.2 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.3 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.4 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.5 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.6 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.7 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.8 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.9 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.10 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.11 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.12 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.13 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.14 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.15 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.16 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.17 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.18 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.19 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.20 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.21 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.22 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.23 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.24 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.25 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.26 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.27 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.28 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50

2.1.29 วัสดุคัดเลือกต้องมีค่า U_{max} ไม่เกิน 50



ตารางที่ 1 ขนาดของวัสดุชั้นรองทาง

ขนาดของวัสดุ	ขนาดของวัสดุชั้นรองทาง	
	ชนิด ก	ชนิด ข
2"	100	100
3"	100	100
4"	100	100
5"	100	100
6"	100	100
7"	100	100
8"	100	100
9"	100	100
10"	100	100
11"	100	100
12"	100	100
13"	100	100
14"	100	100
15"	100	100
16"	100	100
17"	100	100
18"	100	100
19"	100	100
20"	100	100
21"	100	100
22"	100	100
23"	100	100
24"	100	100
25"	100	100
26"	100	100
27"	100	100
28"	100	100
29"	100	100
30"	100	100
31"	100	100
32"	100	100
33"	100	100
34"	100	100
35"	100	100
36"	100	100
37"	100	100
38"	100	100
39"	100	100
40"	100	100
41"	100	100
42"	100	100
43"	100	100
44"	100	100
45"	100	100
46"	100	100
47"	100	100
48"	100	100
49"	100	100
50"	100	100

3. เอกสารอ้างอิง

3.1 มทอ. 205 - 2557 มาตรฐานวัสดุชั้นรองทาง

มาตรฐานทาง 2-6



มทก. 205 - 2562

มาตรฐานวัสดุไหล่ทาง (Shoulder)

1. ขอบข่าย

วัสดุไหลทาง หมายถึง วัสดุถมหรือ วัสดุหิน กรวด หิน หรือลูกกรวด หรือวัสดุที่ผสมผสานวัสดุข้างต้นเข้า
ประกอบกันเพื่อเสริม และใช้สำหรับสร้างผิวไหล่ทาง (Shoulder) ของถนน

2. คุณสมบัติ

- 2.1 วัสดุที่ใช้ถมดินเหนียว (Clay Limit) วัสดุไหลทาง (Shoulder) ทั่วไป หรือไหล่ทางอื่นๆ
- 2.2 ปริมาณน้ำในดินเหนียวไม่เกิน 50 มิลลิเมตร
- 2.3 มีค่าแรงอัดแบบทางขนาด 0.075 มิลลิเมตร (เบียร์ 200) ไม่น้อยกว่า 2.5 หรือค่าความหนาแน่น
เบียร์ 40 ไม่เกิน 95 เมื่อทดสอบตาม มทก (พ) 501.8 : มาตรฐานการทดสอบทางขนาดเบียร์ 40
(Seve Analysis)
- 2.4 มีค่าดัชนีความเหลว (Liquid Limit) ตาม มทก (พ) 501.5 : มาตรฐานการทดสอบทางค่าดัชนีเหลว (Liquid Limit
(L.L.) ไม่มากกว่าร้อยละ 35
- 2.5 มีค่าดัชนีความพลาสติก (Plasticity Index) ตาม มทก (พ) 501.6 : มาตรฐานการทดสอบทางค่าดัชนี
พลาสติก (Plastic Limit : P.L.) อยู่ในช่วงระหว่างร้อยละ 4 - 15
- 2.6 มีค่าความสึกกร่อน (Percentage of Wear) ตาม มทก (พ) 501.9 : มาตรฐานการทดสอบทางค่าความ
สึกกร่อน (Wear Test) ไม่เกินร้อยละ 40
- 2.7 มีค่าซีพีอาร์ (C.P.R.) จากห้องทดลอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 หรือค่าร้อยละ 95 ของค่าความหนาแน่นแห้ง
มาตรฐาน (M.D.F.) (Modified Proctor Density) ตาม มทก (พ) 501.3 : มาตรฐานการทดสอบทาง
ซีบีอาร์ (C.B.R.) หรือไม่น้อยกว่าค่าความหนาแน่นแห้งมาตรฐาน
- 2.8 วัสดุไหลทางแต่ละชั้น ต้องวางต่อเนื่อง

มาตรฐานทาง 2-9



2.2.5 มาตรฐานค่า Swell Index ตาม มทก (พ) 501.3 : มาตรฐานการทดสอบทางค่าซีบีอาร์ (C.B.R.)
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 4

2.2.6 ค่าดัชนีการบวมตัวของดินเหนียว (บียร์ 200) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ไม่เกิน 95 ของค่าความหนาแน่นแห้ง

มาตรฐาน Dry Density) ไม่เกินกว่า 2.00 หรือค่าดัชนีการบวมตัวของดินเหนียว (บียร์ 200)

501.7 : มาตรฐานการทดสอบทางค่าความหนาแน่นแห้งมาตรฐาน Modified Compaction
Test

มาตรฐานทาง 2-8

- #### 4. Толерантность (Tolerance)

10. หน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาชุมชน

4476274 2-35

- ### 3. កងការកំណត់ត្រា

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

312 **CHANG, CHIA-CHUNG** and **CHANG, CHIA-CHUNG**. *Journal of Polymer Science: Part A: Polymer Chemistry*, 1994, 32, 1111-1120.

[illegible]

3.10 การศึกษาผลของพืชคลุมดินที่มีต่อปริมาณน้ำที่เก็บกักในดินของพื้นที่ 10 ไร่ของโรงเรียนวัดบ้านดอน ตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินการทดลองปลูกพืชคลุมดินชนิดต่าง ๆ ได้แก่ พืชตระกูลถั่ว พืชตระกูลหญ้า และพืชตระกูลไม้ดอก โดยเปรียบเทียบการเก็บกักน้ำในดินของพื้นที่ปลูกพืชคลุมดินชนิดต่าง ๆ กับพื้นที่ปลูกพืชคลุมดินชนิดเดียว และพื้นที่ปลูกพืชคลุมดินชนิดเดียวที่ปลูกพืชคลุมดินชนิดเดียว

[illegible]

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

34. *Stethium* is a genus of insects in the family Stethiidae. It is a small, dark, oval-shaped insect with a prominent, dark, oval-shaped spot on its back. It is found in the mountains of the Himalayas and the Andes. It is a common pest of the mountain forests. It is a common pest of the mountain forests. It is a common pest of the mountain forests.

3.3. การศึกษาเชิงปริมาณ เป็นการวัดผลกระทบเชิงจิตวิทยาที่มีต่อความเครียดของผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง โดยการใช้แบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือวิจัยแล้ว และใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย โดยเลือกผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง 10 คนที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง และทำการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่สร้างขึ้นใหม่เป็นระยะเวลา 1 เดือน โดยเก็บข้อมูลก่อนการเข้ารับการรักษา และหลังการเข้ารับการรักษาเป็นระยะเวลา 1 เดือน ผลการวิจัยพบว่า ความเครียดของผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรังก่อนการเข้ารับการรักษา และหลังการเข้ารับการรักษา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 35.5 และ 30.5 ตามลำดับ ซึ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) นอกจากนี้ยังพบว่า ความเครียดของผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรังก่อนการเข้ารับการรักษา และหลังการเข้ารับการรักษา มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) ซึ่งมีความสัมพันธ์เชิงลบ

[illegible]

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย
2. ขอบเขตของการวิจัย
3. วิธีการวิจัย
4. ผลการวิจัย
5. สรุปและข้อเสนอแนะ

ข้อ 2.3-ฉบับแก้ไข

[illegible]

พ.ศ. ๒๕๖๓ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๖๓ มาตรา ๖๔

20. *Chironomus tentaculatus* (Walker) - *Chironomus tentaculatus* (Walker) 1914: 1014. *Chironomus tentaculatus* (Walker) 1914: 1014. *Chironomus tentaculatus* (Walker) 1914: 1014.

220 - 2562

ค่าตอบแทนงานนอกคันทาง (Embankment)

1. ឧបស័ព្ទៈ

2. 7500

21. *Chen, Y. and J. Chen. 2010. The effect of the use of the Internet on the use of the Internet. Journal of the American Statistical Association 105(492): 105-115.*

2.2. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปริมาณคาร์บอนอินทรีย์ในดิน (Soil Organic Carbon (SOC) dynamics) ในพื้นที่เกษตรกรรมของประเทศไทย

အထက်ဖော်ပြပါအချက်များကိုအခြေခံ၍ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း အချက်များကို ဖော်ပြပါမည်။

111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

[illegible]

3.1.4. Comparison of the Two Methods of Field Density Test

આગળના પાનામાં આપેલા સંખ્યાઓના સંદર્ભમાં સંપૂર્ણ વિગતો આપવામાં આવી છે. આ સંખ્યાઓના સંદર્ભમાં સંપૂર્ણ વિગતો આપવામાં આવી છે.

MMO. 219 - 2562

มาตรฐานงานตกแต่งถ้วยคันทางเดิม
(Reshaping and Levelling)

សង្គម

1. The first step is to identify the problem. In this case, the problem is that the company is not meeting its sales targets. The second step is to analyze the data. The third step is to develop a plan. The fourth step is to implement the plan. The fifth step is to evaluate the results.

5.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรในหน่วยงานที่มีต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงาน โดยกลุ่มตัวอย่างได้แก่บุคลากรในหน่วยงานของรัฐ จำนวน 100 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยใช้วิธีการสุ่มด้วยตารางสุ่มตัวเลข (Random Number Table) ผลการวิจัยพบว่าบุคลากรในหน่วยงานส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานในระดับปานกลางถึงดี โดยมีความพึงพอใจในด้านการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการปฏิบัติงานมากที่สุด และมีความพึงพอใจในด้านการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการฝึกอบรมน้อยที่สุด

ការតវ៉ាផ្ទៃក្នុង

4. ผู้ที่สนใจสมัครสอบต้องยื่น ใบสมัคร พร้อมหลักฐานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และเอกสารหลักฐานการสอบเข้าเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Field Density Test

1. การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาสภาพปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (ศ.ก.) ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 2) ศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (ศ.ก.) ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 3) ศึกษาความต้องการของเกษตรกรในการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (ศ.ก.) ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 4) ศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (ศ.ก.) ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 5) ศึกษาความต้องการของเกษตรกรในการดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของราษฎร (ศ.ก.) ในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

มาตรฐานงานตกแต่งผลิตภัณฑ์ทางเดิน

(Reshaping and Levelling)

1. ឧបសគ្គ

1959-1960, 1961-1962, 1963-1964, 1965-1966, 1967-1968, 1969-1970, 1971-1972, 1973-1974, 1975-1976, 1977-1978, 1979-1980, 1981-1982, 1983-1984, 1985-1986, 1987-1988, 1989-1990, 1991-1992, 1993-1994, 1995-1996, 1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330, 2331-2332, 2333-2334, 2335-2336, 2337-2338, 2339-2340, 2341-2342, 2343-2344, 2345-2346, 2347-2348, 2349-2350, 2351-2352, 2353-2354, 2355-2356, 2357-2358, 2359-2360, 2361-2362, 2363-2364, 2365-2366, 2367-2368, 2369-2370, 2371-2372, 2373-2374, 2375-2376, 2377-2378, 2379-2380, 2381-2382, 2383-2384, 2385-2386, 2387-2388, 2389-2390, 2391-2392, 2393-2394, 2395-2396, 2397-2398, 2399-2400, 2401-2402, 2403-2404, 2405-2406, 2407-2408, 2409-2410, 2411-2412, 2413-2414, 2415-2416, 2417-2418, 2419-2420, 2421-2422, 2423-2424, 2425-2426, 2427-2428, 2429-2430, 2431-2432, 2433-2434, 2435-2436, 2437-2438, 2439-2440, 2441-2442, 2443-2444, 2445-2446, 2447-2448, 2449-2450, 2451-2452, 2453-2454, 2455-2456, 2457-2458, 2459-2460, 2461-2462, 2463-2464, 2465-2466, 2467-2468, 2469-2470, 2471-2472, 2473-2474, 2475-2476, 2477-2478, 2479-2480, 2481-2482, 2483-2484, 2485-2486, 2487-2488, 2489-2490, 2491-2492, 2493-2494, 2495-2496, 2497-2498, 2499-2500, 2501-2502, 2503-2504, 2505-2506, 2507-2508, 2509-2510, 2511-2512, 2513-2514, 2515-2516, 2517-2518, 2519-2520, 2521-2522, 2523-2524, 2525-2526, 2527-2528, 2529-2530, 2531-2532, 2533-2534, 2535-2536, 2537-2538, 2539-2540, 2541-2542, 2543-2544, 2545-2546, 2547-2548, 2549-2550, 2551-2552, 2553-2554, 2555-2556, 2557-2558, 2559-2560, 2561-2562, 2563-2564, 2565-2566, 2567-2568, 2569-2570, 2571-2572, 2573-2574, 2575-2576, 2577-2578, 2579-2580, 2581-2582, 2583-2584, 2585-2586, 2587-2588, 2589-2590, 2591-2592, 2593-2594, 2595-2596, 2597-2598, 2599-2600, 2601-2602, 2603-2604, 2605-2606, 2607-2608, 2609-2610, 2611-2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617-2618, 2619-2620, 2621-2622, 2623-2624, 2625-2626, 2627-2628, 2629-2630, 2631-2632, 2633-2634, 2635-2636, 2637-2638, 2639-2640, 2641-2642, 2643-2644, 2645-2646, 2647-2648, 2649-2650, 2651-2652, 2653-2654, 2655-2656, 2657-2658, 2659-2660, 2661-2662, 2663-2664, 2665-2666, 2667-2668, 2669-2670, 2671-2672, 2673-2674, 2675-2676, 2677-2678, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 27

२. गुणवत्ता

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความเครียดในบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU) และบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยทั่วไป (General Ward) ซึ่งดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2564 โดยใช้แบบสอบถามวัดระดับความเครียดแบบฉบับ (General Health Questionnaire-12) และแบบสอบถามวัดระดับความเครียดแบบเฉพาะ (Hospital Anxiety and Depression Scale-21) ผลการวิจัยพบว่าบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤตมีความเครียดในระดับสูง (Mean = 1.8) มากกว่าบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยทั่วไป (Mean = 1.2) ซึ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) นอกจากนี้ยังพบว่าบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤตมีความวิตกกังวลในระดับสูง (Mean = 1.5) มากกว่าบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยทั่วไป (Mean = 1.0) ซึ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (p < 0.05) ผลการวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤตมีความเครียดและวิตกกังวลในระดับสูง ซึ่งอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานและสุขภาพจิตของบุคลากรทางการแพทย์ได้ ดังนั้นจึงควรหาแนวทางในการลดความเครียดและวิตกกังวลของบุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤต

3. ការកែលម្អសេវា

๕. ในที่ประชุม ข้าราชการมีมติว่า ป้าย กล้อง และสิ่งของที่ติดกันจนเกินไป ตลอดจนการนำดอกไม้มาวางไว้หน้าตู้พระธรรมของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และพระบรมราชินีนาถฯ ไม่ควรนำมากองไว้หน้าตู้พระธรรม แต่ควรนำมากองไว้หน้าตู้พระธรรมของพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระบรมราชินีนาถฯ

๕.๖) มีผลทางบวก และส่งเสริมการนำความรู้ที่ได้ไปใช้

๖.๖ การได้ซึ่งทรัพย์สินอันเป็นของบุคคลอื่นโดยผิดกฎหมาย ไม่ว่าการได้โดยผิดกฎหมายนั้นจะผิดกฎหมายหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าทรัพย์สินนั้นเป็นของบุคคลอื่นโดยผิดกฎหมาย

Российский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Институт географии РАН
Университетский проспект, 25, стр. 1, Москва, 119899, Россия
Тел.: +7 (495) 931-1000, факс: +7 (495) 931-1001
E-mail: info@geog.uran.ru, library@geog.uran.ru

Fluorimetric (Field Density Test)

[illegible]

มาตรฐานงานถางป่า ขุดตอ (Clearing and Grubbing)

၁. အကျဉ်းချုပ်

1900-1901. 1902-1903. 1904-1905. 1906-1907. 1908-1909. 1910-1911. 1912-1913. 1914-1915. 1916-1917. 1918-1919. 1920-1921. 1922-1923. 1924-1925. 1926-1927. 1928-1929. 1930-1931. 1932-1933. 1934-1935. 1936-1937. 1938-1939. 1940-1941. 1942-1943. 1944-1945. 1946-1947. 1948-1949. 1950-1951. 1952-1953. 1954-1955. 1956-1957. 1958-1959. 1960-1961. 1962-1963. 1964-1965. 1966-1967. 1968-1969. 1970-1971. 1972-1973. 1974-1975. 1976-1977. 1978-1979. 1980-1981. 1982-1983. 1984-1985. 1986-1987. 1988-1989. 1990-1991. 1992-1993. 1994-1995. 1996-1997. 1998-1999. 2000-2001. 2002-2003. 2004-2005. 2006-2007. 2008-2009. 2010-2011. 2012-2013. 2014-2015. 2016-2017. 2018-2019. 2020-2021. 2022-2023. 2024-2025. 2026-2027. 2028-2029. 2030-2031. 2032-2033. 2034-2035. 2036-2037. 2038-2039. 2040-2041. 2042-2043. 2044-2045. 2046-2047. 2048-2049. 2050-2051. 2052-2053. 2054-2055. 2056-2057. 2058-2059. 2060-2061. 2062-2063. 2064-2065. 2066-2067. 2068-2069. 2070-2071. 2072-2073. 2074-2075. 2076-2077. 2078-2079. 2080-2081. 2082-2083. 2084-2085. 2086-2087. 2088-2089. 2090-2091. 2092-2093. 2094-2095. 2096-2097. 2098-2099. 2100-2101. 2102-2103. 2104-2105. 2106-2107. 2108-2109. 2110-2111. 2112-2113. 2114-2115. 2116-2117. 2118-2119. 2120-2121. 2122-2123. 2124-2125. 2126-2127. 2128-2129. 2130-2131. 2132-2133. 2134-2135. 2136-2137. 2138-2139. 2140-2141. 2142-2143. 2144-2145. 2146-2147. 2148-2149. 2150-2151. 2152-2153. 2154-2155. 2156-2157. 2158-2159. 2160-2161. 2162-2163. 2164-2165. 2166-2167. 2168-2169. 2170-2171. 2172-2173. 2174-2175. 2176-2177. 2178-2179. 2180-2181. 2182-2183. 2184-2185. 2186-2187. 2188-2189. 2190-2191. 2192-2193. 2194-2195. 2196-2197. 2198-2199. 2200-2201. 2202-2203. 2204-2205. 2206-2207. 2208-2209. 2210-2211. 2212-2213. 2214-2215. 2216-2217. 2218-2219. 2220-2221. 2222-2223. 2224-2225. 2226-2227. 2228-2229. 2230-2231. 2232-2233. 2234-2235. 2236-2237. 2238-2239. 2240-2241. 2242-2243. 2244-2245. 2246-2247. 2248-2249. 2250-2251. 2252-2253. 2254-2255. 2256-2257. 2258-2259. 2260-2261. 2262-2263. 2264-2265. 2266-2267. 2268-2269. 2270-2271. 2272-2273. 2274-2275. 2276-2277. 2278-2279. 2280-2281. 2282-2283. 2284-2285. 2286-2287. 2288-2289. 2290-2291. 2292-2293. 2294-2295. 2296-2297. 2298-2299. 2300-2301. 2302-2303. 2304-2305. 2306-2307. 2308-2309. 2310-2311. 2312-2313. 2314-2315. 2316-2317. 2318-2319. 2320-2321. 2322-2323. 2324-2325. 2326-2327. 2328-2329. 2330-2331. 2332-2333. 2334-2335. 2336-2337. 2338-2339. 2340-2341. 2342-2343. 2344-2345. 2346-2347. 2348-2349. 2350-2351. 2352-2353. 2354-2355. 2356-2357. 2358-2359. 2360-2361. 2362-2363. 2364-2365. 2366-2367. 2368-2369. 2370-2371. 2372-2373. 2374-2375. 2376-2377. 2378-2379. 2380-2381. 2382-2383. 2384-2385. 2386-2387. 2388-2389. 2390-2391. 2392-2393. 2394-2395. 2396-2397. 2398-2399. 2400-2401. 2402-2403. 2404-2405. 2406-2407. 2408-2409. 2410-2411. 2412-2413. 2414-2415. 2416-2417. 2418-2419. 2420-2421. 2422-2423. 2424-2425. 2426-2427. 2428-2429. 2430-2431. 2432-2433. 2434-2435. 2436-2437. 2438-2439. 2440-2441. 2442-2443. 2444-2445. 2446-2447. 2448-2449. 2450-2451. 2452-2453. 2454-2455. 2456-2457. 2458-2459. 2460-2461. 2462-2463. 2464-2465. 2466-2467. 2468-2469. 2470-2471. 2472-2473. 2474-2475. 2476-2477. 2478-2479. 2480-2481. 2482-2483. 2484-2485. 2486-2487. 2488-2489. 2490-2491. 2492-2493. 2494-2495. 2496-2497. 2498-2499. 2500-2501. 2502-2503. 2504-2505. 2506-2507. 2508-2509. 2510-2511. 2512-2513. 2514-2515. 2516-2517. 2518-2519. 2520-2521. 2522-2523. 2524-2525. 2526-2527. 2528-2529. 2530-2531. 2532-2533. 2534-2535. 2536-2537. 2538-2539. 2540-2541. 2542-2543. 2544-2545. 2546-2547. 2548-2549. 2550-2551. 2552-2553. 2554-2555. 2556-2557. 2558-2559. 2560-2561. 2562-2563. 2564-2565. 2566-2567. 2568-2569. 2570-2571. 2572-2573. 2574-2575. 2576-2577. 2578-2579. 2580-2581. 2582-2583. 2584-2585. 2586-2587. 2588-2589. 2590-2591. 2592-2593. 2594-2595. 2596-2597. 2598-2599. 2600-2601. 2602-2603. 2604-2605. 2606-2607. 2608-2609. 2610-2611. 2612-2613. 2614-2615. 2616-2617. 2618-2619. 2620-2621. 2622-2623. 2624-2625. 2626-2627. 2628-2629. 2630-2631. 2632-2633. 2634-2635. 2636-2637. 2638-2639. 2640-2641. 2642-2643. 26

2. คุณสมบัติ

2.1 การสร้างพื้นที่เรียนรู้ในบริเวณสวนของทาง และการศึกษาให้กลายเป็นพื้นที่เรียนรู้ของสังคม
 กิจกรรมที่ทาง นิธิธิ์ และวิไล และทางเพื่อการศึกษาเรียนรู้ทาง

[illegible]

2.3.1. การออกแบบและแนวทางจัดตั้ง เพื่อการดำเนินงาน 77 หน้า และ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการดำเนินงาน 78 หน้า

๖.๔. ส่วนหนึ่งที่อยู่นอกตัวทาง หรืออยู่ตามข้างของตัวคนไข้ ในกรณีถ้าเป็นฝีหรือตุ่มเล็กๆ ที่อยู่ในผิวหนังของตัวคนไข้ สำหรับที่อยู่นอกตัวนี้ ถ้าอยู่ตามตัวคนไข้ก็อาจเป็นฝีหรือตุ่มเล็กๆ ที่เกิดจากเชื้อรา หรือเป็นฝีที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียก็ได้

วันที่ 6-06 เมื่อ 17:00 น. ได้มีการประชุมร่วมกันระหว่างผู้แทนจาก อบต.บ้านนา และ อบต.บ้านนาใหม่ เพื่อหารือเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างถนนลาดยางเชื่อมระหว่าง อบต.บ้านนา และ อบต.บ้านนาใหม่ โดยมีนายสมชาย งามน้อย นายก อบต.บ้านนา เป็นประธาน

2.0. 2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837

[illegible]

มท. 217 - 2562
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 2688-2689, 2690-2691, 2692-2693, 2694-2695, 2696-2697, 2698-2699, 2700-2701, 2702-2703, 2704-2705, 2706-2707, 2708-2709, 2710-2711, 2712-2713, 27

N

١٠٠

[illegible]

ตัวผู้ศึกษา	ความถี่ ตามตัว ในข้อกล่าว	ที่สุ่มจาก ข้อสุ่ม (ค.ค./ค.ค.ค.)	ความถี่ ตามตัว ในข้อกล่าว	ความถี่ ตามตัว ในข้อกล่าว	การทดสอบค่าเฉลี่ย	
					ความถี่ ตามตัว ในข้อกล่าว	ความถี่ ตามตัว ในข้อกล่าว
10-20	4,000	17	180	4,000	180	
20-30	4,700	15	160	4,700	160	
30-40	5,000	13	90	5,000	90	

SR 24	2,000	3,900	21	180	15 ปี
-------	-------	-------	----	-----	-------

Figure 10. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization rate.

ชื่อ ชนบท (บิลลีฮาร์)	จำนวนคนในครัวเรือน (ร้อยละ)	จำนวนคนในครัวเรือน (ร้อยละ)	จำนวนคนในครัวเรือน (ร้อยละ)	จำนวนคนในครัวเรือน (ร้อยละ)	
				จำนวนคนในครัวเรือน (ร้อยละ)	จำนวนคนในครัวเรือน (ร้อยละ)
FB 5	6	± 0.4	0.222	± 5.0	± 10.0
FB 9	7	± 0.4	0.679	± 5.0	± 10.0
FB 12	12	± 0.4	0.888	± 5.0	± 10.0
FB 15	15	± 0.4	1.387	± 5.0	± 10.0
FB 19	19	± 0.5	2.226	± 5.5	± 6.0
FB 22	22	± 0.5	2.984	± 5.5	± 6.0
FB 25	25	± 0.5	3.855	± 5.5	± 6.0
FB 28	28	± 0.6	4.834	± 5.5	± 6.0
FB 34	34	± 0.6	7.127	± 5.5	± 6.0

1. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.

 $\sigma_{\text{max}} = \text{Maximum Torque Stress}$

100

[illegible][illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1000

WATG 172M73 2-26

WJ764721173 2-25

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The concentration of the *Agrobacterium* suspension was 10⁶ cells/ml (○), 10⁷ cells/ml (□), 10⁸ cells/ml (△), and 10⁹ cells/ml (◇). The error bars represent the standard deviation of three independent experiments.

เลขที่ของใบแจ้งหนี้	จำนวนวันที่ใบแจ้งหนี้มีผล
100000	100
200000	200
300000	300
400000	400
500000	500
600000	600
700000	700
800000	800
900000	900
1000000	1000

11/11/11

DRAWING BY : မအ်မာမာမာမာမာမာ

มทก. 216 - 2562

1. ឈប់ឡាន

$\Omega_{\text{eff}} = \frac{\rho}{3H^2}$

1.1. Topological Cohomology of Coarse Aggregates with the Separation Property and the Finite-Subsets Separation Property

1.2 The Role of the Aggregates within the Economy

2. ពុទ្ធសាសនា

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

2.1.1. The $\mathcal{O}(1)$ -category in the $\mathcal{O}(1)$ -category

Percentage of White Male and Female Soldiers in the U.S. Army, 1960-1990

NO SE CONSIDERAN EN LOS ANGELES ADDRESS TOWN/STATE/ZIP

Z18 06' 01" N 72° 59' 00" W

11-2-77 25-30 W. 100th St. 11-2-77 25-30 W. 100th St. (Coarse Aggregate)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. *Thyridopteryx* sp. nov. (Fig. 10)

三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

| ขนาดท่อ | พื้นที่ใช้สอยตามมาตรฐานบี.อี.เอส | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 2" | 1 1/2" | 1" | 3/4" | 1/2" | 3/8" | |
| 1 1/2" x 10' x 4 | 105 | 90-100 | - | 30-70 | - | 15-30 | 0-15 |
| 1 1/4" x 8' x 4 | - | 100 | 90-100 | - | 20-60 | - | 0-10 |
| 3/4" x 6' x 4 | - | - | 100 | 90-100 | - | 20-60 | 0-10 |
| 1/2" x 4' x 4 | - | - | - | 100 | 90-100 | 0-70 | 0-15 |
| 3/8" x 3' x 8 | - | - | - | - | 100 | 80-100 | 10-30 |

2.2. Theorem 2.2

[illegible]

2.2.2. *Microbial Assay*

14

MSJ09-0714 2-23

นายคณ วัฒน.

[illegible][illegible]

POSTGRADUATE STUDY

[illegible]

Figure 10

2017年12月31日，本公司应收账款坏账准备计提比例为100%。

WSS 2-102

24

1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This involves gathering information about the situation and identifying the specific issue that needs to be addressed.

187

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย
(๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ด้วยวิธีตกลงจ้าง

๑. ความเป็นมา

ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขตตำบลควนพัง และได้โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง เดิมนี้เป็นถนนหินคลุก ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อเนื่องจากถึงฤดูฝนจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง และมีน้ำไหลผ่าน ประชาชนที่ใช้เส้นทางในการสัญจรไปมา เกิดความลำบาก ดังนั้นกองช่าง จึงได้โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยข่อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง เพื่อปรับทดแทนถนนเดิม โดยโครงการดังกล่าวบรรจุอยู่ในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) จึงได้ขออนุมัติจัดซื้อจัดจ้างในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้โครงการดังกล่าวสำเร็จลุล่วงต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑.๑. เพื่อให้ผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา ได้รับความสะดวกปลอดภัย

๑.๒. เพื่อให้มีถนนที่ถาวรมีความมั่นคงแข็งแรง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรรมการ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ (ผลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีลักษณะงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๐,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้ (ผลงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหรือมีลักษณะงานก่อสร้างเช่นเดียวกัน) วงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๐,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) เป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง เชื่อถือ

๒. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่ากิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : -GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. ๑ ๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ ขอบเขตของงาน และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายทางหลวงชนบท - คลองห้วยช้อย (๔x๑๔๐x๐.๑๕ m.) หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-เขตทางกว้าง ๕.๐๐ m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ไหล่ทางไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m.

-ทำการถางป่าขุดตอ กำจัดอุปสรรค เกรดปรับขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทางกว้างไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๗๐๐.๐๐ sq.m. ใช้ดินลูกรังปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๔.๐๐ cu.m.

-ก่อสร้างไหล่ทางทั้งสองข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ ๐.๕๐ m. ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ m. หนาไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๑๔๐.๐๐ sq.m. พร้อมถมปลายทางจุดสิ้นสุดคอนกรีตรวมปริมาตรหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๗.๓๐ cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งหลักเขตทางบริเวณริมเขตทางทั้งสองข้าง บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ กม.๐๐+๐๐๐ หรือและทุกๆ ระยะ ๑๐๐.๐๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ต้น

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

หมายเหตุ ๑. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนตามกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบ

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาช่าง

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลา ดำเนินการ

๕.๑ ผู้เสนอราต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา นับตั้งแต่วันที่ได้อื่นใบเสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วน ตำบลควนพัง

๕.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงานจ้าง

กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา มีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงาน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณข้อบัญญัติปีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ งบประมาณที่ตั้งไว้เป็น ๔๘๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว จำนวน ๑๐๐% ของยอดเงินในสัญญาจ้าง

๑๐. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๐๑-๐.๑๐ ของราคาค่างานจ้าง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา ในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

(๑) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

(๒) กำหนดให้ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๑๒. สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๗ ตำบลควนพัง อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนงาน งานพัสดุ กองคลัง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง

ที่ทำการ ๑๑๑ ม.๓ ต.ควนพัง อ.อ่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๑๓๐

โทรศัพท์ ๐๗๕-๗๕๕๒๘๔

เว็บไซต์ <https://www.khuanpang.go.th>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกฐ์พิชชาวุฒิ แก้วทวี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภสินธุ์ สืบสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ สุทธิภักดี)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา