

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ที่ พร ๐๐๒๓.๓ /ว ๑๙๒๗



ศาลากลางจังหวัดแพร่

ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ข้อเสนอการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และนายกเทศมนตรีเมืองแพร่

อ้างถึง หนังสือจังหวัดแพร่ ด่วนที่สุด ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๔๗/๐๔ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๔๑๐.๔/ว ๔๒๓

ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดได้แจ้งชักชวนแนวทางการดำเนินการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อขับเคลื่อนนโยบายของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาการค้าขายพาราตกต่ำเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา ต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ โดยขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาใช้จ่ายงบประมาณ ในการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ความละเอียดตามที่อ้างถึง นั้น

ในการนี้ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ว่ากรมทางหลวงชนบทได้จัดทำแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยางชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้ ดังนี้

๑. ถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

๒. ถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

๓. ถนน ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศได้มีหนังสือขอหารือไปยังกรมทางหลวงชนบท เกี่ยวกับข้อแนะนำ คู่มือแนะนำและแบบแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถิ่นดังกล่าว และกรมทางหลวงชนบทแจ้งว่า แบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ แบบแนะนำถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และแบบแนะนำ ถนน ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สามารถนำไปใช้ สำหรับการก่อสร้างได้ เนื่องจากมีวิศวกรโยธาของกรมทางหลวงชนบทรับรองแบบแนะนำดังกล่าวอยู่แล้ว ทั้งนี้ การกำหนดคุณสมบัติของวัสดุและความหนาของชั้นโครงสร้างทางจะต้องสอดคล้องกับปริมาณจราจร

/และคุณสมบัติ...

และคุณสมบัติดินเดิมที่ระบุในแบบแนะนำดังกล่าว ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการส่งเสริมการใช้ยางพาราของหน่วยงานภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรี จังหวัดจึงขอให้อำเภอแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด และขอให้อำเภอรวบรวมข้อมูลส่งให้จังหวัดเพื่อรายงานกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานแผนงานการก่อสร้างถนนพาราดีนซีเมนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

รายงานครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

รายงานครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

รายงานครั้งที่ ๓ วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๒

๒. แบบรายงานการก่อสร้างถนนพาราดีนซีเมนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยรายงานครั้งแรก วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และครั้งต่อไปทุกวันที่ ๑๔ ของเดือนจนสิ้นสุดโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่และเทศบาลเมืองแพร่ ขอให้ดำเนินการตามแนวทางข้างต้นด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศรัตน์ ภิรมย์รัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ตั๋ว ๓๐๓

๑๖
๒๐๖

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๕๒๓



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถิ่น
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๓๗๓๙ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- | | |
|--|--------------|
| ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๒๑๒/๓๕๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. สำเนาหนังสือกรมทางหลวงชนบท ที่ คค ๐๗๒๘.๖/๓๓๙ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๓. แบบรายงานแผนงานการก่อสร้างถนนพาราควินซีเมนต์ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๔. แบบรายงานการก่อสร้างถนนพาราควินซีเมนต์ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ชักชวนแนวทางการปฏิบัติการใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาราคายางพาราตกต่ำต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รายละเอียดปรากฏตามอ้างถึง นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่า กรมทางหลวงชนบทได้จัดทำแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยางชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วย

๑. ถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
๒. ถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
๓. ถนน ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มีหนังสือขอหารือไปยังกรมทางหลวงชนบทเกี่ยวกับขออนุญาต คู่มือแนะนำและแบบแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถิ่นดังกล่าว และกรมทางหลวงชนบทแจ้งว่า แบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ แบบแนะนำถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และแบบแนะนำถนน ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สามารถนำไปใช้สำหรับการก่อสร้างได้ เนื่องจากมีวิศวกรโยธาของกรมทางหลวงชนบทรับรองแบบแนะนำดังกล่าวอยู่แล้ว ทั้งนี้ การกำหนดคุณสมบัติของวัสดุและความหนาของชั้นโครงสร้างทางจะต้องสอดคล้องกับปริมาณจราจรและคุณสมบัติดินเดิมที่ระบุในแบบแนะนำดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการส่งเสริมการใช้ยางพาราของหน่วยงานภาครัฐตามมติคณะรัฐมนตรี จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่

/พิจารณา...

พิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป และขอให้ถือปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
ทั้งนี้ ขอให้จังหวัดรวบรวมข้อมูลส่งให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย

๑. แบบรายงานแผนงานการก่อสร้างถนนพาราดีนซีเมนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

รายงานครั้งที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

รายงานครั้งที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

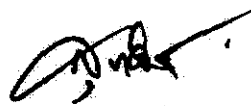
รายงานครั้งที่ ๓ วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

รายงานครั้งที่ ๔ วันศุกร์ที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒

๒. แบบรายงานการก่อสร้างถนนพาราดีนซีเมนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ โดยขอให้รายงานครั้งแรกวันศุกร์ที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๒ และครั้งต่อไปทุกวันที่ ๑๕
ของเดือนจนสิ้นสุดโครงการ และให้ส่งข้อมูลทาง E-mail : sps-para@hotmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

ส่วนส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

โทร. ๐-๒๒๕๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๒ โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๖๙๓๔

ผู้ประสานงาน นางสาวมลลิกา เหล็กกล้า ๐๘-๖๙๕๗-๕๒๖๔



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 เลขรับ ๖๕๑๓
 วันที่ 18 ธ.ค. 2561
 เวลา กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๒๐๐

ที่ กษ ๐๒๑๒/๒๕๖๑

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอส่งแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยางชั้นพื้นทาง
 ดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ด่วนที่สุด ที่ กษ ๐๒๑๒/๖๓๕๔๖ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยางชั้นพื้นทาง
 ดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้แจ้งประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 เรื่อง ชื้อแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติสำหรับงานถนนท้องถิ่น ลงวันที่
 ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ เพื่อพิจารณาใช้ประกอบการสนับสนุนการดำเนินงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้รับแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วย
 ยางธรรมชาติ และถนนลาดยางชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์กรปกครอง
 ส่วนท้องถิ่น เพิ่มเติมจากกระทรวงคมนาคม ประกอบด้วย

- ๑) ถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
- ๒) ถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
- ๓) ถนน ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีข้อมูลประกอบการดำเนินงาน
 อย่างครบถ้วนเป็นมาตรฐานเดียวกัน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงขอส่งแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์
 ปรับปรุงคุณภาพ ด้วยยางธรรมชาติฯ มาเพื่อใช้ประกอบการสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)
 ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

โทร. ๐ ๒๖๒๙ ๙๐๕๔-๕

โทรสาร. ๐ ๒๖๔๐ ๐๑๙๐

กองพัฒนาและส่งเสริมการสหกรณ์ท้องถิ่น
 เลขรับ 16617
 วันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๖๑
 เวลา

4303
 11:18
 18 ธันวาคม 2561 นอ.อ.

ด่วนที่สุด

ที่ คค ๐๒๐๘/๑๐๒๒๘



กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
วันที่ 4๒๐๖
วันที่ 13๑๐๖
เวลา 1๒๐๘

กระทรวงคมนาคม
ถนนราชดำเนินนอก กทม. ๑๐๑๐๐

๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง จัดส่งแบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยาง
ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
ของกรมทางหลวงชนบท

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

อ้างถึง หนังสือกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๒๑๒/ว ๓๓๓๘ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยาง
ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เชิญผู้แทนกรมทางหลวงชนบท
เข้าร่วมประชุมหารือเรื่อง การกำหนดแบบก่อสร้างกลาง และคู่มือการทำถนนผสมยางพารา เมื่อวันที่
๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ โดยมีที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายณรงค์ อ่อนสอาด)
เป็นประธาน ซึ่งที่ประชุมได้มอบหมายให้กรมทางหลวงชนบทจัดทำแบบแนะนำถนนดินซีเมนต์ปรับปรุง
คุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับทางหลวงท้องถิ่น เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงคมนาคมได้รับรายงานจากกรมทางหลวงชนบท ได้จัดทำแบบแนะนำถนนผิวจราจร
ดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และถนนลาดยางชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพ
ด้วยยางธรรมชาติ สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแล้วเสร็จ ประกอบด้วย

- ๑) ถนนผิวจราจรดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
- ๒) ถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ
- ๓) ถนน ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจิรุตม์ วิศาลจิตร)

หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงคมนาคม
รักษาการแทนปลัดกระทรวงคมนาคม

สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
สำนักงานรัฐมนตรีและราชเลขา
วันที่ ๑๓/๑๒/๖๑
วันที่ 14 ธ.ค. 2561
เวลา ๑๐:๐๗:๔๖

เสนอ สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ

สำนักงานปลัดกระทรวง
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
โทร. ๐ ๒๒๘๓ ๓๒๘๓
โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๕๑๘๑

(นางศศิธร กาทลง)

ผู้อำนวยการกองกลาง

๑๓/๑๒/๖๑

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาสภาพพื้นที่และสภาพดินฟ้าอากาศ
2. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
3. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
4. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ

5. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
6. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
7. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
8. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
9. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
10. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
11. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
12. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ
13. เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ

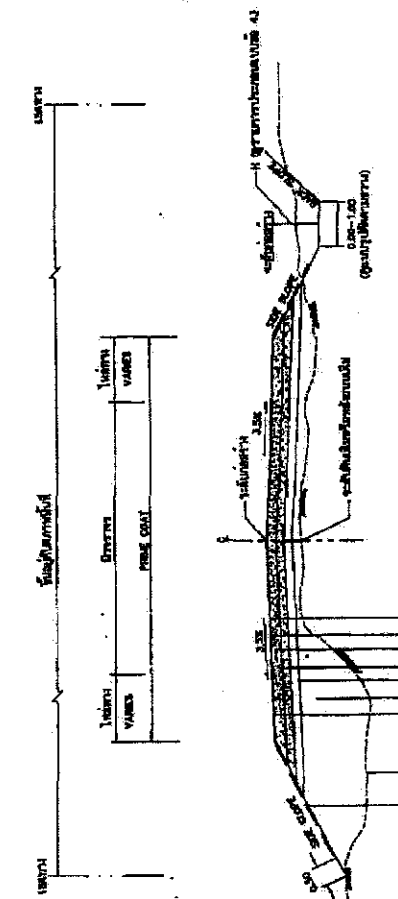
วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ

ประเภทดิน	เนื้อดิน (%)	ดินเหนียว (%)	ดินทราย (%)	ดินร่วน (%)	ดินเหนียวปนทราย (%)	ดินทรายปนเหนียว (%)
1	60-80	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
2	50-60	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
3	40-50	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
4	30-40	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
5	20-30	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20

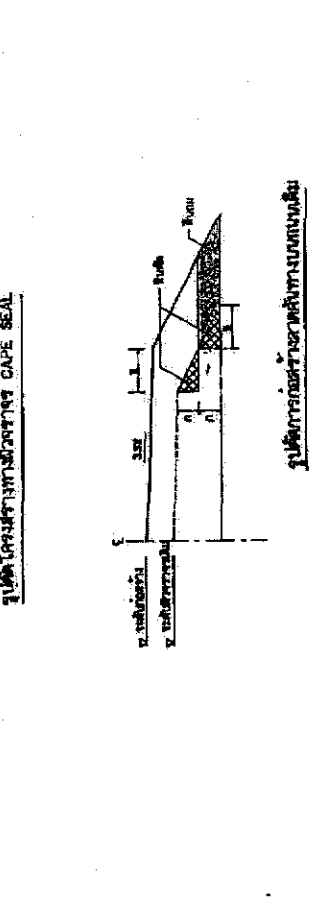
การวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ

ประเภทดิน	เนื้อดิน (%)	ดินเหนียว (%)	ดินทราย (%)	ดินร่วน (%)	ดินเหนียวปนทราย (%)	ดินทรายปนเหนียว (%)
1	60-80	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
2	50-60	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
3	40-50	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
4	30-40	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
5	20-30	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20

การวิเคราะห์ดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ



วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ



วัตถุประสงค์ของงานวิจัยนี้ เพื่อศึกษาสภาพดินฟ้าอากาศและสภาพดินฟ้าอากาศ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 3941
วันที่ 17 ม.ค. 2562
เวลา.....



ที่ คค ๐๗๒๘.๖/๓๗๖

กรมทางหลวงชนบท
เลขที่ ๙ ถนนพหลโยธิน
แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง ตอบข้อหารือ ข้อเสนอแนะ คู่มือแนะนำ และแบบแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพ
ด้วยยางธรรมชาติสำหรับงานถนนท้องถิ่น

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือ ค่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๔/๑๘๑๓๙ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสืออ้างถึง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอหารือข้อเสนอแนะ คู่มือแนะนำ
และแบบแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติสำหรับงานถนนท้องถิ่น
เพื่อใช้ประกอบการชักชวนการก่อสร้างถนนผสมยางพาราขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นความแจ้งแล้ว นั้น

กรมทางหลวงชนบท ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า แบบแนะนำถนนผิวจราจรดินซีเมนต์
แบบแนะนำถนน CAPE SEAL ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ และแบบแนะนำถนน
ASPHALT CONCRETE ชั้นพื้นทางดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สามารถนำไปใช้
สำหรับการก่อสร้างได้ เนื่องจากมีวิศวกรโยธาของกรมทางหลวงชนบทรับรองแบบแนะนำดังกล่าวอยู่แล้ว ทั้งนี้
การกำหนดคุณสมบัติของวัสดุและความหนาของชั้นโครงสร้างทางจะต้องสอดคล้องกับปริมาณจราจร
และคุณสมบัติดินเดิมที่ระบุในแบบแนะนำดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธานี ศรีสุข)

ผู้อำนวยการสำนักสำรวจและออกแบบ
รักษาการในตำแหน่งวิศวกรใหญ่ที่ปรึกษา
วิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธา (ด้านสำรวจและออกแบบ)
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวงชนบท

สำนักสำรวจและออกแบบ
กลุ่มออกแบบทางในชนบท
โทร. ๐ ๒๕๕๑ ๕๔๑๔

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
เลขรับ 1078
วันที่ ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๒
เวลา.....

เลขรับ 344
วันที่ 10:59
เวลา.....

“ทช. โปร่งใส ใส่ใจคุณธรรม นำความซื่อสัตย์ ขจัดการทุจริต”

แบบรายงานแบบงานภาคต่อสำหรับงานพรรคที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัด
รายงาน ณ วันที่

ที่ (๑)	จำนวน (๒)	ประเภทที่รายงาน (๓)		ชื่อ (๔)	สถานปฏิบัติงาน (๕)			เขตงบประมาณ (บาท) (๖)		ประเภทการใช้ งบประมาณ (๗) บัญชี (๘)	ระยะเวลาดำเนินการตามแผนงาน (๙)		สถานะโครงการ (๑๐)	
		งบฯ	งบค.		ชนิด (๑)	งบ (๒)	งบ (๓)	รวม (๔)	จำนวน (เดือน) (๑.๑)		เดือนที่เริ่มดำเนินการ (๑.๒)	แบบแผน (๑)	ผู้เบิก เงินอุดหนุน (๒)	สภาท้องถิ่น

คำอธิบายแบบฟอร์ม :

- (๑) ลำดับที่
- (๒) ถ้าโครงการที่รายงานร่วมกันดำเนินการ
- (๓) ประเภทที่รายงาน ให้ระบุรายละเอียด ๑-๕ เฉพาะประเภทที่ ๑-๕
- (๔) ระบุชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- (๕) สถานะโครงการ (ปกติ, ชั่วคราว)
- (๖) ขอบเขต ให้ระบุความถี่ ความยาวของงบ
- (๗) แหล่งงบประมาณ ให้ระบุจำนวนงบประมาณ (บาท) ลงในข้อความประเภทงบประมาณ
- (๘) ปริมาณการใช้ทรัพยากร รายงานเป็นวัน/ครั้ง (ตัว) หากเป็นวัน/ครั้ง ให้คูณด้วย ๒ จะได้ปริมาณทั้งหมด
- (๙) รายละเอียดดำเนินการ ให้ระบุจำนวนเดือนที่เริ่มดำเนินการโดยระบุแบบแผน ดังนี้
(๙.๑) จำนวนเดือนดำเนินการตั้งแต่เริ่มตั้งจนถึงสิ้นสุดโครงการ
(๙.๒) เริ่มดำเนินการเมื่อมี.ค. ๖๖ ระบุรายละเอียด ๑-๕
มี.ค. ๖๖ ๖
พ.ค. ๖๖ ๓
มิ.ย. ๖๖ ๔
ก.ค. ๖๖ ๕
ส.ค. ๖๖ ๖
ก.ย. ๖๖ ๗
- (๑๐) สถานะโครงการ แบ่งเป็น ๓ ประเภท ให้ระบุรายละเอียด ๑-๓ ลงในข้อที่เป็นสถานะปัจจุบันของผลการดำเนินงาน
(๑๐) สถานะโครงการ (๑) สถานะโครงการ

การรายงานข้อมูล : ๑. ส่งให้กรรมการ และรายงานทาง E-mail : sps-pas@hotmal.com
๒. รายงานครั้งที่ ๑ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๖๕๖๖
ครั้งที่ ๒ วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๖๕๖๖
ครั้งที่ ๓ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๖๕๖๖
ครั้งที่ ๔ วันที่ ๓๑ มิถุนายน ๖๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้รายงาน
ตำแหน่ง

แบบรายงานการก่อสร้างแผนการดำเนินงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

จังหวัด

รายงาน ณ วันที่

จำนวน (๑)	ประเภทหน่วยงาน (๒)		ชื่อ อบท. (๓)	รายละเอียดโครงการ (๔)	สถานะสัญญา (๕)	เงินลงทุนและวันสิ้นสุด ในสัญญา (๖)	ผลการก่อสร้างจนกระทั่งวันสิ้นสุดของค่าก่อสร้างทั้งหมด (๗)			ปริมาณการใช้วัสดุ ประเภท (๘)
	ตบจ.	เทศบาล อ.บจ.					งบลงทุน (๘)	งบ รวม (๙)	งบ รวม (๑๐)	

หมายเหตุ : (๑) ลำดับที่
 (๒) อำเภอที่ตั้งของหน่วยงาน
 (๓) ประเภทหน่วยงาน ให้ระบุหมายเลข "๑" ลงในช่องตามประเภท อบท.
 (๔) รายละเอียดโครงการตามสัญญา
 (๕) รายละเอียดโครงการ
 (๖) ให้อธิบายว่า "๑" ลงในช่องหมายถึงการดำเนินการซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปีงบประมาณ
 (๗) วันเริ่มต้นและสิ้นสุดในสัญญา
 (๘) สถานที่ก่อสร้าง (หมู่ที่, ตำบล)
 (๙) งบประมาณ (บาท)
 (๑๐) ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ให้ระบุจำนวนงบประมาณ (บาท) ลงในช่องตามประเภทงบประมาณ
 (๑๑) ปริมาณการใช้วัสดุประเภท กิ่งยางพารา (กก) หรือกิ่งยางพารา ๒ จะได้รับปริมาณกิ่งยางพารา

การรายงานข้อมูล : ๑. ชื่อหน่วยงาน และรายงานทาง E-mail : sps-paisa@hotmail.com
 ๒. รายงานครั้งถัดไป กรุณาส่งที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และใส่ชื่อไปรษณีย์ที่ ๑๔ จะเดือนฉบับนี้ส่งโครงการ

(ลงชื่อ) (ผู้รายงาน)