



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณทางเข้าบ้านสุกัญญา หมู่ที่ ๖
ตำบลวังตะเคียน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เพื่อเป็นการเปิดเผย และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ให้ประชาชนรับทราบและสามารถเข้าตรวจดูได้ จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบริเวณทางเข้าบ้านสุกัญญา หมู่ที่ ๖ ตำบลวังตะเคียน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๙.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) และราคากลางจำนวน ๑๙๘,๒๔๕.๒๙ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ซึ่งได้พิจารณาเห็นชอบราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวิรัช พวงมณี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน

ปลัด อบต.
ผู้อำนวยการกอง.....
เจ้าหน้าที่.....
พิมพ์/ทาน.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบริเวณทางเข้าบ้านสุกัญญา หมู่ที่ ๖
(ตามแบบโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน กำหนด).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร
ยาว ๑๐๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๙.๐๐ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗... เป็นเงิน ๑๙๘,๒๔๕.๒๙ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่น
แปดพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสายทอง อันชुरีย์ หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์นโยบายและแผน	ตำแหน่ง ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอนันต์ ปุสวัสด์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตำแหน่ง กรรมการฯ
๗.๓ นางพัชรภรณ์ เหลืองสุข นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.วังตะเคียน กำหนด

สถานที่ บริเวณทางเข้าบ้านสุกัญญา หมู่ 6 ต.วังตะเคียน อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	2.1(1) งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	103.00	1.73	178.19	1.3642	2.36	243.09
2	3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (หนา 0.20 ม.) (คิวน้ำมัน)	ลบ.ม.	61.80	841.87	52,027.57	1.3642	1,148.48	70,976.01
3	4.1 (1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	309.00	29.56	9,134.04	1.3642	40.33	12,460.66
4	4.4 (3) งานชั้นรองผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	309.00	271.78	83,980.02	1.3642	370.76	114,565.54
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								198,245.29

ผลรวมคำนวณต้นทุน งานก่อสร้างทาง

= 145,319.82 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นางสาวสายทอง อันสุรีย์)
 หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์นโยบายและแผน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (นายอนันต์ ปิ้วสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นางพัชรภรณ์ เหลืองสุข)

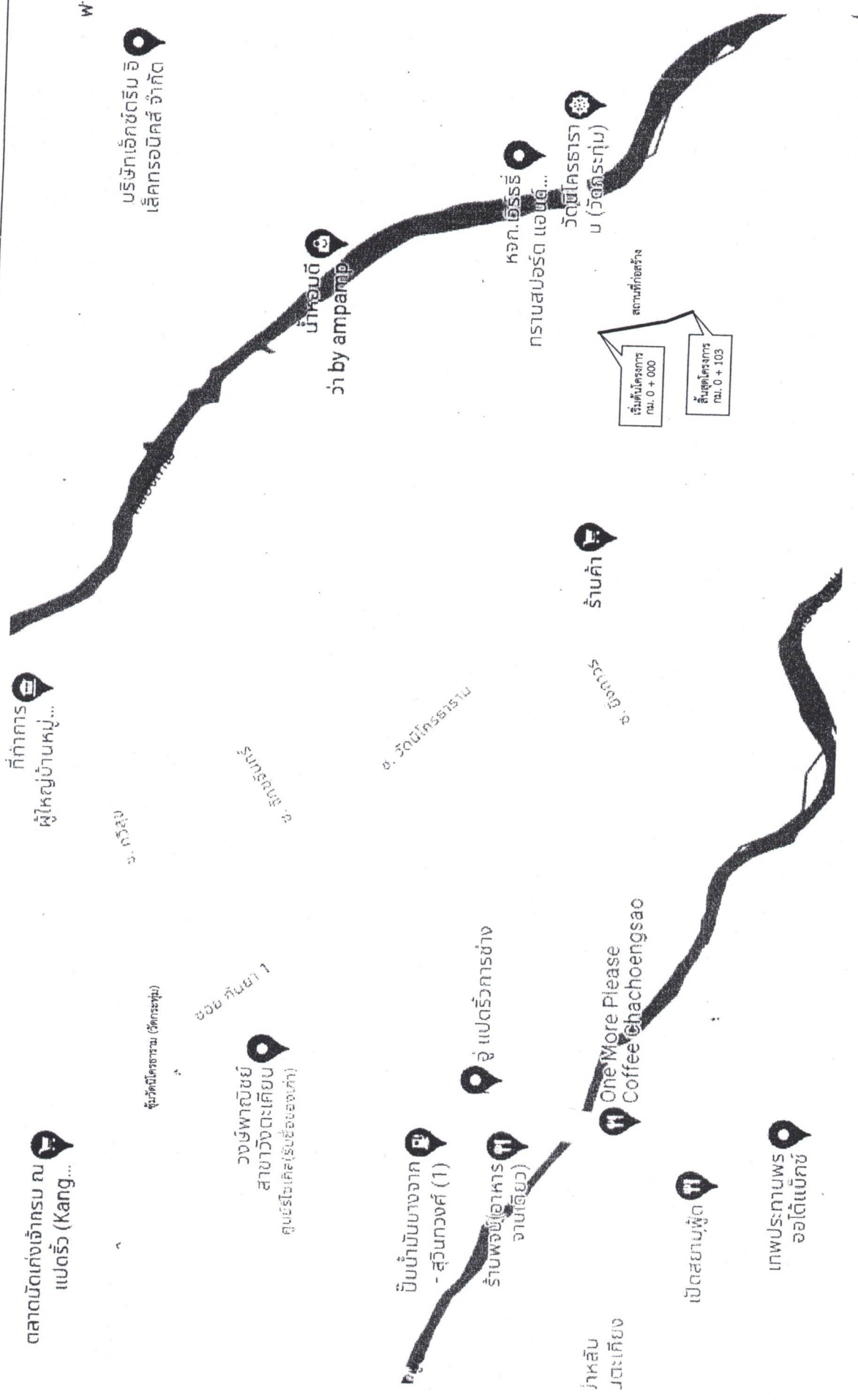
กรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หนา 0.05 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.วังตะเคียน กำหนด

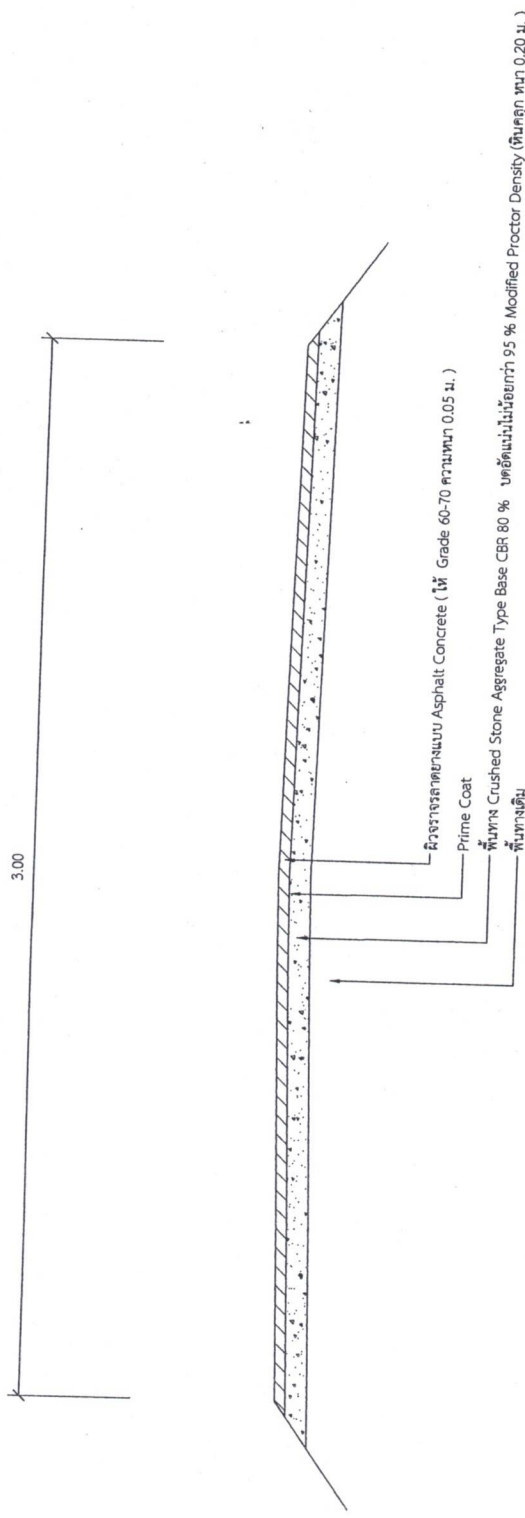
สถานที่ บริเวณทางเข้าบ้านสุกัญญา หมู่ 6 ต.วังตะเคียน อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน
ตำบลวังตะเคียน อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา



แผนที่พอสังขบ
No Scale

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน		โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดสี่จราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.วังตะเคียน กำหนด			
สถานที่	สถานที่	สถานที่	สถานที่	สถานที่	สถานที่	รวม
สำรวจ :	เขียนแบบ :	ตรวจสอบ :	เห็นชอบ :	อนุมัติ :		01 03
(นายสิทธิ์ศักดิ์ พงษ์บุตร) นายช่างออกแบบภูมิสถาปัตย์	(นายอนันต์ ปุริสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายวิชาญ จันทร์หอม) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นางสาวกมลทิพย์ มีชัย) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน	(นายวิชาญ พงษ์บุษย์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน		

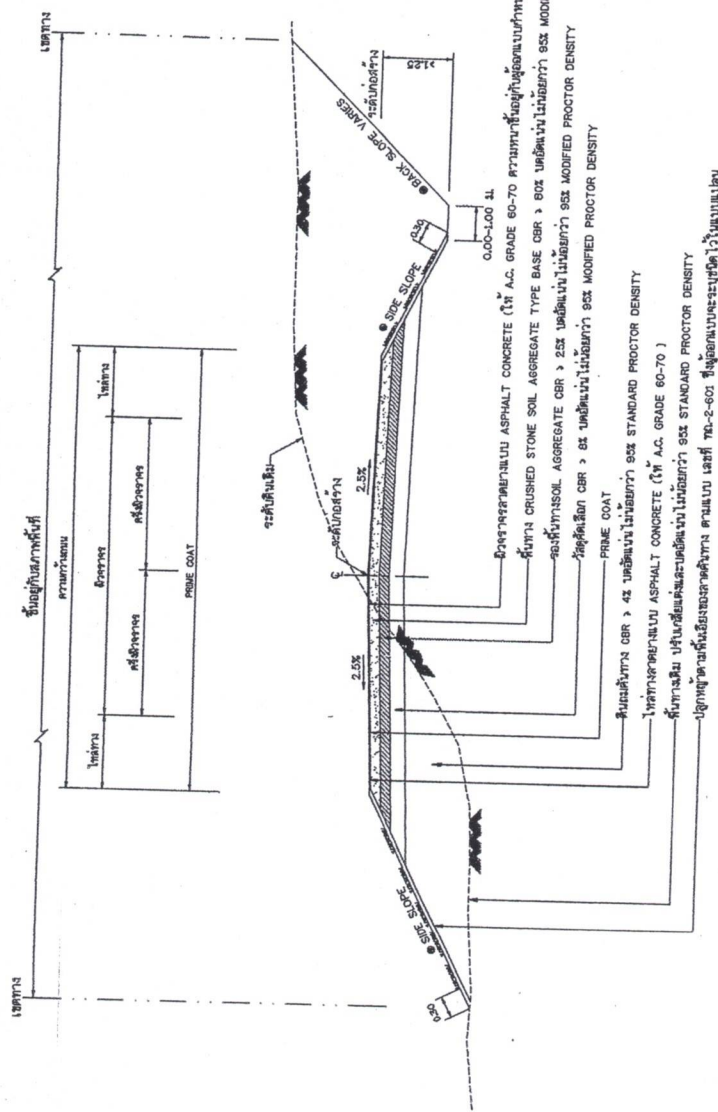


รูปตัดโครงสร้างถนน

No Scale

หมายเหตุ อ้างอิงจากแบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับโครงการปกครองส่วนท้องถิ่น (ถนนผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete แบบเลขที่ พท - 2 - 303 แผ่นที่ 23 ใช้ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หากสงสัยให้ปรึกษาผู้ควบคุมงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะเคียน		โครงการ		ก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 3.00 เมตร ยาว 103.00 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 309.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.วังตะเคียน กำหนด		วันที่		รวม	
สถานที่	สำรวจ	เขียนแบบ :		เห็นชอบ :		อนุมัติ :		02	
		(นายสิทธิศักดิ์ พงษ์บุตร) นายก อบต.วังตะเคียน		(นายวิทย์ คุ้มเมือง) ปลัด อบต.วังตะเคียน		(นายวิรัช พวงมณี) นายก อบต.วังตะเคียน		03	



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนดินตัด ดินถมและถมลูกรังไว้วัด

ตารางแสดงค่าลาดชันด้านข้าง (BACK SLOPE) และค่าลาดชันด้านข้าง (SIDE SLOPE)

ความสูงของลาด หรือ (เมตร)	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

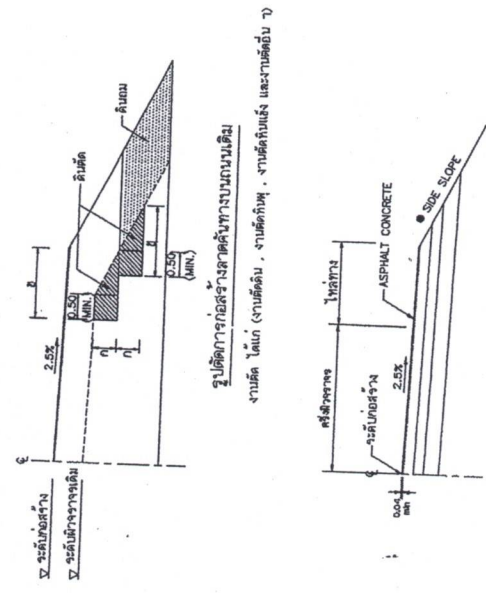
- อัตราส่วนในการวางเป็นแนวนอน : แนวตั้ง
- ในกรณีที่การถมหรือการตัด สูงกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้แบบพิเศษตามรูป
รูปที่แนบ หรือ สดุดินถม ตามแบบ ทบ-2-501
๑ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอัตราส่วนในแบบพิเศษตามรูป
๒ BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ตามตารางนี้

รายการประกอบแบบ

1. คู่มือใช้วัด ของกรมการที่ดินเป็นไปให้ไปตามมาตรฐานงานทางหลวงชนบท มพ.200 เป็น พท.2531
2. จำนวนชั้นดิน ขึ้นอยู่กับความสูงของลาดชัน
3. ส่วน ก. ให้ใช้ ในกรณีที่ความสูงของลาดชันน้อยกว่า 4 เมตร
4. ส่วน ข. ให้ใช้ ในกรณีที่ความสูงของลาดชันมากกว่า 4 เมตร
5. อัตราการถมดิน ขึ้นอยู่กับความสูงของลาดชัน
6. ความหนาแน่นของวัสดุถมตามแบบ ASPHALT CONCRETE ขึ้นอยู่กับแบบให้
7. กำหนดในแบบก่อสร้างและรายละเอียด และควรทำไม่น้อยกว่า 0.04 ม.

หมายเหตุ

1. กรณีที่ผู้ทำแบบมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างชั้นทางเป็นพิเศษ
2. กรณีที่ผู้ทำแบบมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างชั้นทางเป็นพิเศษ
3. จำนวนชั้นดิน ขึ้นอยู่กับความสูงของลาดชัน
4. ความหนาแน่นของวัสดุถมตามแบบ ASPHALT CONCRETE ขึ้นอยู่กับแบบให้
5. แบบถนนผิวลาดชันตามแบบ ASPHALT CONCRETE ขึ้นอยู่กับแบบให้



แบบขยายริมขอบทาง

ถนนผิวลาดชันตามแบบ ASPHALT CONCRETE ตารางแสดงค่าลาดชันด้านข้างโครงสร้างทางระยะยาวการออกแบบ 7 ปี

ความสูงของลาด หรือ (เมตร)	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1

ตารางแสดงค่าลาดชันด้านข้างโครงสร้างทางระยะยาวการออกแบบ 10 ปี

ความสูงของลาด หรือ (เมตร)	ดิน	หิน	หิน	หิน	หิน	หิน
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1	1:1