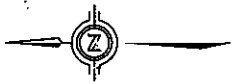


### โครงการก่อสร้าง

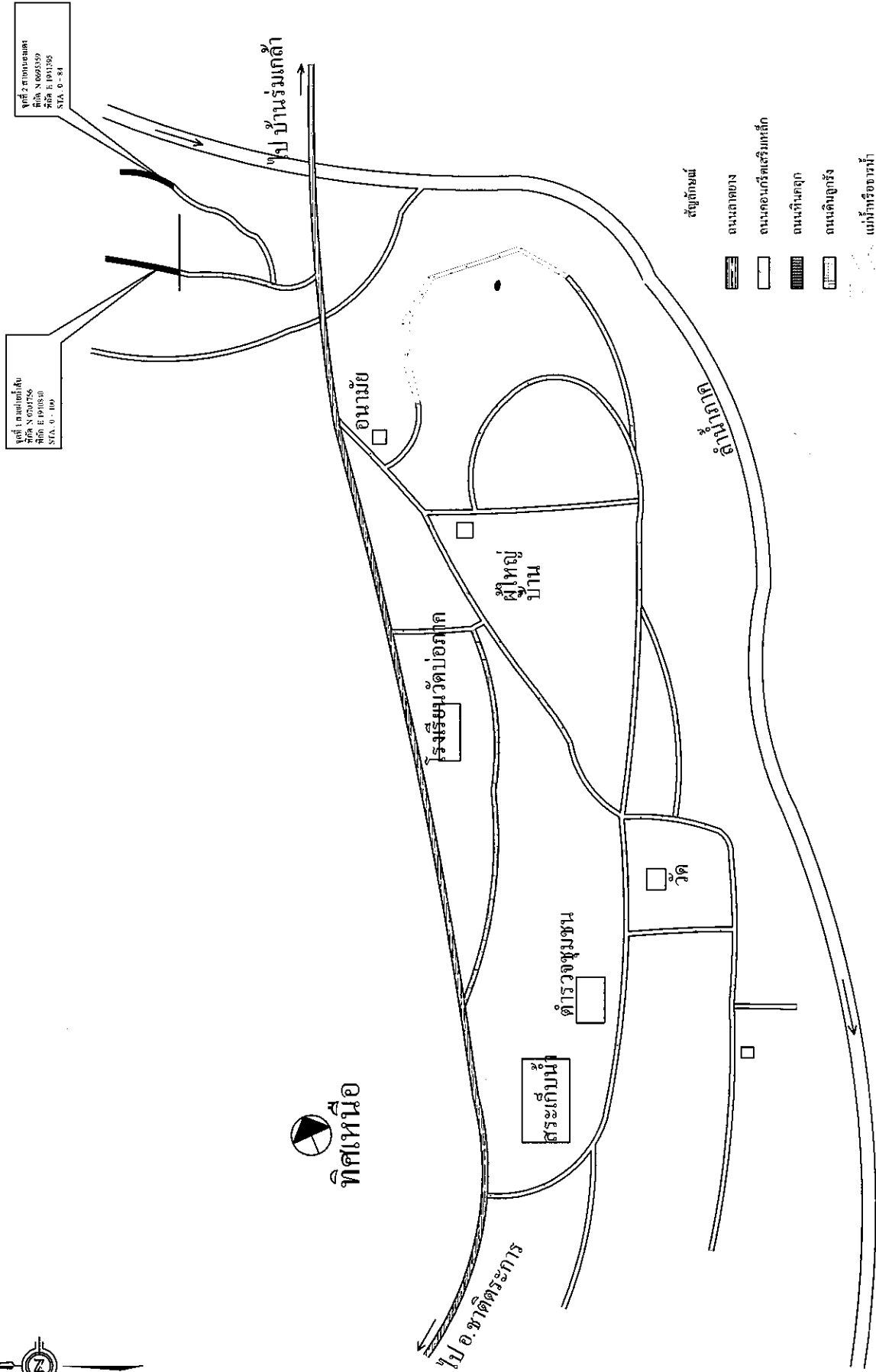
ถนนพืวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 4 บ้านบ่อภาคเหนือ ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก  
กว้าง 3.00 เมตร ยาว 184 เมตร หน้า 0.15 เมตร ปริมาณคอนกรีต 82.80 ลูกบาศก์เมตร  
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อภาค

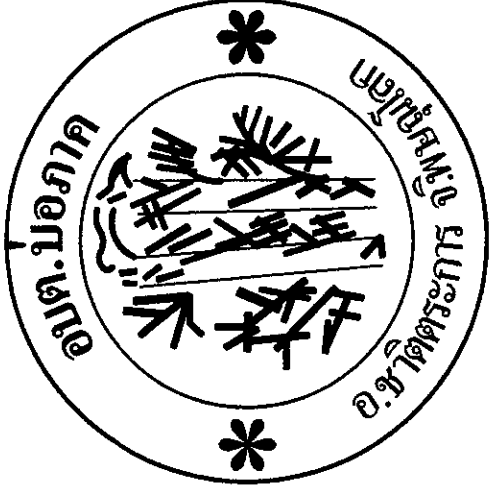


ทิศเหนือ



# แผนที่สังเขปบ้านบ่อภาคเหนือ

<b>กองช่าง</b>		<b>จังหวัดบึงกาฬ</b>			
แบบ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าใช้ ม.4 บ.บ่อภาคเหนือ ต.บ่อภาค อ.ชาติตระการ จ.บึงกาฬ	สำรวจ	ผู้สำรวจ/โยธา	ผู้สำรวจ/โยธา	อนุมัติ
แสดงแบบ	-แบบสังเขป	ตรวจ	ผู้ตรวจ/โยธา	ผู้ตรวจ/โยธา	(ลงชื่อ) นาย..... (ตำแหน่ง) นายช่างเทคนิค โยธา
เลขที่แบบ	4/60	จำนวน	5	แบบ	ว/ค/ก

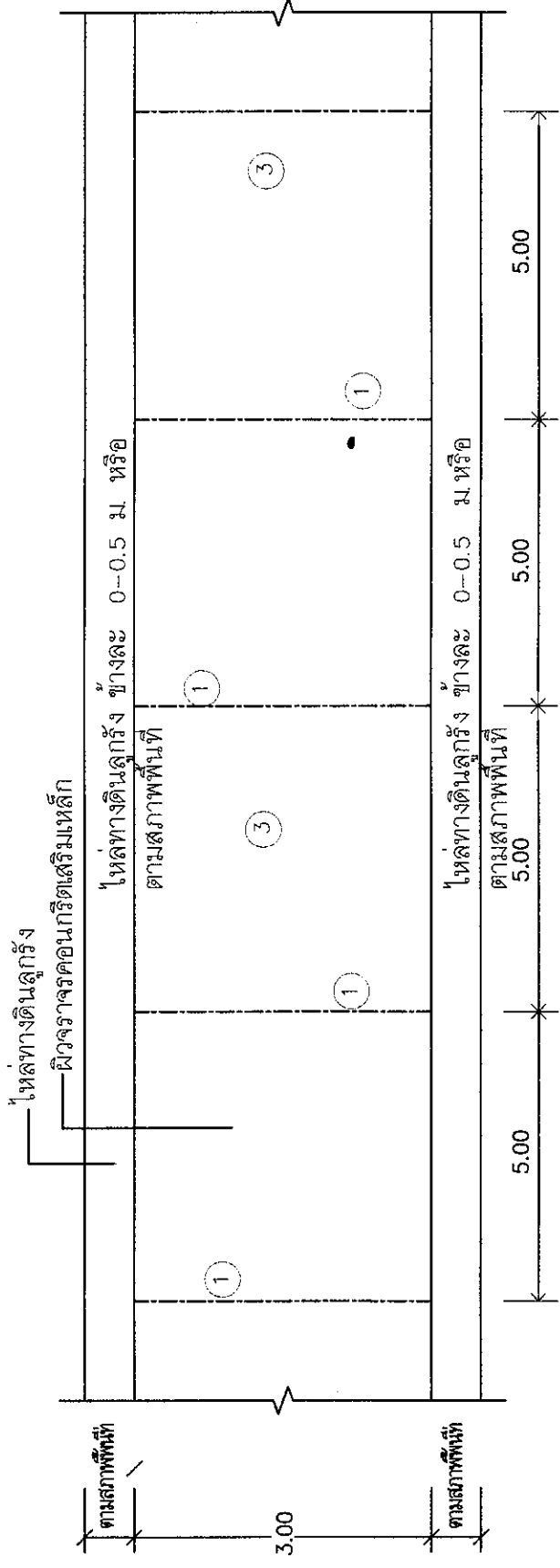


### ขั้นตอนการทำงาน

1. ในการแจ้งเข้าทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้กับทางผู้ควบคุมงานก่อน เข้าทำงาน
2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใช้รถเกรด รถไถ รื้อถนนเดิมออกก่อน และ ก่อเนินการขึ้นถนนต่อไป  
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่ ปรับระดับพื้นทางก่อน และได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อนลงทรายรองพื้น และแบบข้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานตรวจวัสดุ ต่างๆ ก่อนนำมาใช้
4. คอนกรีตที่นำมาจะต้องเก็บตัวอย่าง และตรวจสอบการยุบตัวของคอนกรีตทุกครั้ง  
- เก็บตัวอย่างจะต้องเก็บเป็นแบบลูกบาศก์ 15 x15 x15 cm. ที่ 7 วัน ของกำลังอัด 28 วัน

5. หากมีการดำเนินการในวันเสาร์ - อาทิตย์ หรือวันหยุดราชการ จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน หรือหยุดงานก็ได้ หากมีการดำเนินการโดยมิได้ขออนุญาตจากผู้ควบคุมงาน ทางผู้จ้างจะไม่ขอตรวจรับงานจ้างต่อไป หรือ มีการแก้ไขเพื่อให้ถูกต้องต่อไป  
ก่อนส่งมอบงาน

กองช่าง		องค์การบริหารส่วนตำบล...			
แบบ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้า ไร่ ๓.4 บ.ปภากัดเหนือ อ.ปภากัด อ.ชาติตระการ อ.พิบูลย์โลก นต.-นตบ -รายละเอียดประมาณการก่อสร้าง	วันที่	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
เลขที่แบบ	4/60	วันที่	2	จำนวน	บ.ก/ป



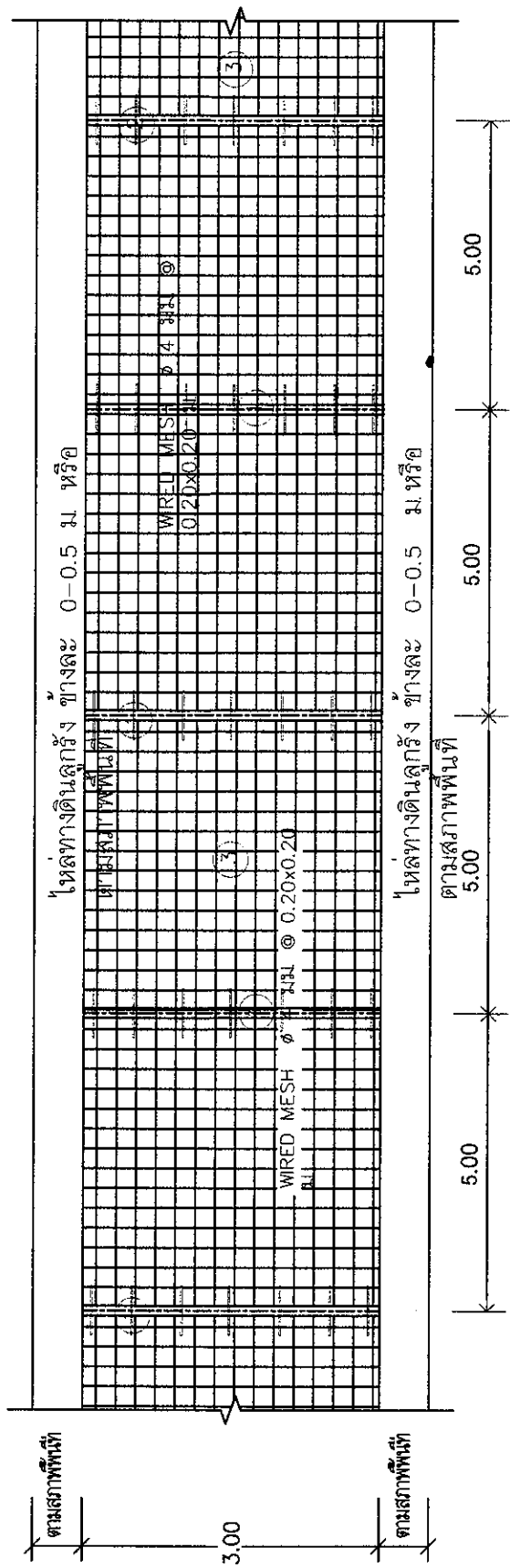
แปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
มาตรา  
ส่วน

NOT

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

คอนกรีต  
ชนิด และปริมาณปูนซีเมนต์ จะต้องใช้จำนวนไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแรงคอนกรีต  
มาตรฐานที่อายุ 28 วัน ( 7 วัน) ชนิดลูบาส์ (15x15x15) 240 ก.ก./ตร.ซม.

โครงการ		องค์กรบริหารส่วนตำบล			
แบบ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเข้าไร่ ม.4 บ.เมืองเหนือ ต.บ่อภาค อ.บึงสามพัน จ.พิษณุโลก	สำรวจ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
แปลนถนน	-รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง	ตรวจ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
รายละเอียด		ตรวจ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	อนุมัติ
เลขที่แบบ	4/60	วันที่	5	หน้า	ว/ค/บ



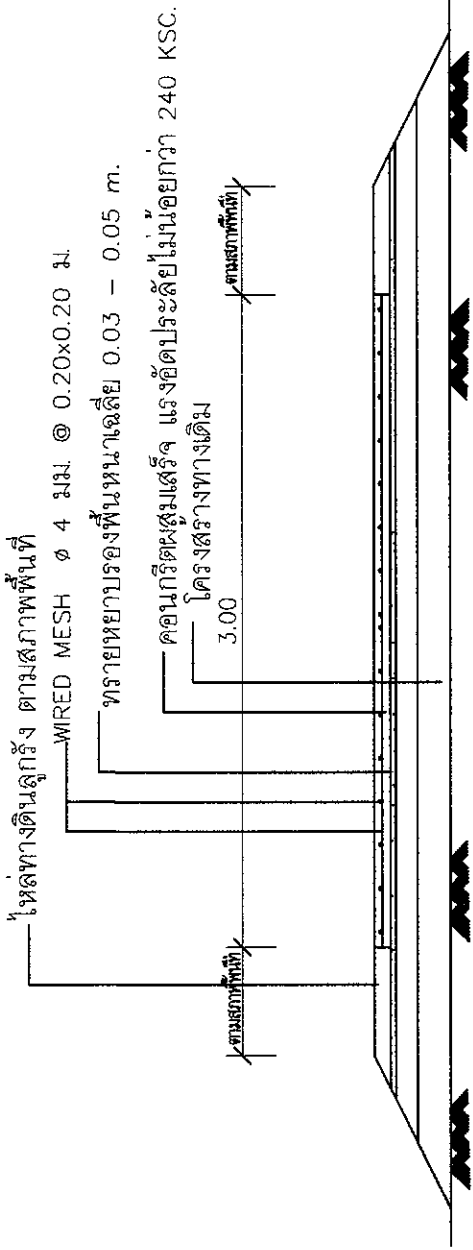
## แบบแปลนการวางตะแกรงเหล็ก

ม.ตราสวน  
N.T.S.

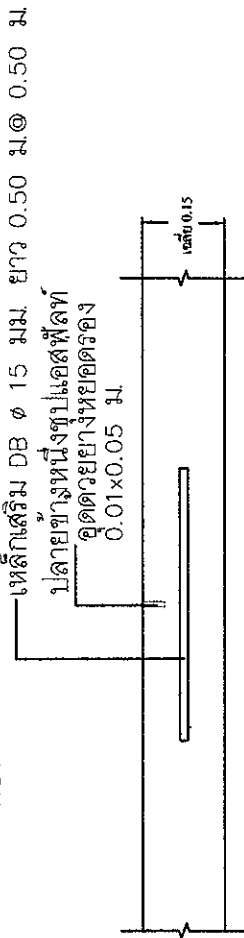
### ขั้นตอนการทำงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องผสม Mix Design Concrete ( Strength 240 ksc) ให้กับทางผู้ควบคุมงานก่อนเข้าทำงาน ทุกครั้ง .  
- ผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่ ปรับระดับพื้นทางเดิมก่อน และได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานตรวจสอบพื้นที่ และแบบข้าง
2. ผู้รับจ้างจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานตรวจสอบวัสดุก่อน
3. ผู้รับจ้างจะต้องนำรถมาปรับพื้นที่ก่อนก่อสร้าง และเคล็ดพื้นทางเดิม ตรวจสอบระดับ ก่อนตั้งแบบ
4. คนกรีตที่นำมาจะต้องเก็บตัวอย่าง และตรวจสอบการยุบตัวของคอนกรีตทุกครั้ง
5. หากมีการดำเนินการในวันเสาร์ - อาทิตย์ หรือวันหยุดราชการ จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน หรือหยุดงานก็ได้

โครงการ		แจ้งการรับทราบผู้เกี่ยวข้อง			
ชื่อย่อ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรถไฟ ๖.4 บ.บ่อภาคเหนือ	วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	วิศวกร
คำอธิบาย	บ.บ่อภาค อ.ชาติตระการ อ.วิเศษ โสภ	ศ.พ.จ.	ศ.พ.จ.	ศ.พ.จ.	(นายวิชาญ ชลาสินธุ์) วิศวกรควบคุมงาน
แนบ	-รายละเอียดการควบคุมการก่อสร้าง	พ.จ.จ.	พ.จ.จ.	พ.จ.จ.	พ.จ.จ.
เลขที่แบบ	4/60	วันที่	4	จำนวน	5 แผ่น 2/ค.พ.

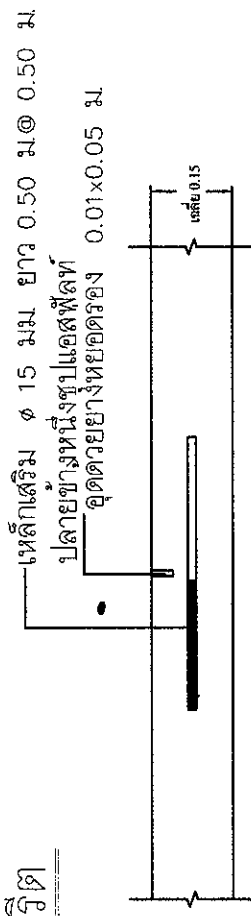


① EXPANSION JOINT  
มาตราส่วน 50 ม.  
NOT



② CONTRACTION JOINT  
มาตราส่วน  
NOT

รูปตัดตามขวางถนนคอนกรีต  
R.I.S. โครงสร้างเหล็ก



③ LONGINAL JOINT  
มาตราส่วน  
NOT

- หมายเหตุ
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
  - ในกรณีผิวจราจรกว้างไม่เกิน 4.00 เมตร. ต้องก่อสร้าง LONGITUDINAL JOINT หรือที่เรียกว่าหมดให้ หากผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ให้ทำการก่อสร้าง LONGITUDINAL JOINT โดยใช้ DOWEL BAR ขนาด DB 0.16 มม. ยาว 0.50 เมตร @ 0.50 เมตร ละจุดด้วย แอสฟัลท์ผสมทราย ขนาด 0.015x0.05 ม. ยาวตลอดแนว
  - การเก็บลูกบู่ไม้เก็บทุกๆ 50 ลบม. ตลอดเพื่อให้ได้ชั้นตามความเหมาะสม

โครงการ				ชื่อโครงการ			
สาขา	ชนิด งาน	ใช้ยาฆ่าเชื้อ	ใช้ยาฆ่าเชื้อ	วันที่	แผน	ว/ค/ป	
สาขา	งาน	งาน	งาน				อนุมัติ
สาขา	งาน	งาน	งาน				(ชื่อตำแหน่ง) ผู้ควบคุมโครงการ
สาขา	งาน	งาน	งาน				ชื่อ ตำแหน่ง
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
	4/60			5			5