

ด่วนที่สุด

ทศ 0604/๑3



คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
กรมทรัพยากรน้ำ
49 ถนนพระราม 6 ซอย 30
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

28 มกราคม 2547

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณก่อสร้างแก้ไขปัญหาระบบระบายน้ำบริเวณสี่แยกถนนมิตรภาพ
ตัดกับถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการแก้ไขปัญหาระบบระบายน้ำ บริเวณสี่แยกถนนมิตรภาพ
ตัดกับถนนศรีจันทร์

ด้วยสำนักงานเทศบาลนครขอนแก่นได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณค่าก่อสร้างโครงการ
แก้ไขปัญหาระบบระบายน้ำบริเวณสี่แยกถนนมิตรภาพตัดกับถนนศรีจันทร์ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขัง
ภายในเขตเทศบาลนครขอนแก่น จำนวนงบประมาณทั้งสิ้น 73,600,000 บาท (เจ็ดสิบสามล้านหกแสนบาทถ้วน)
โดยมีรายละเอียดของโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบริเวณถนนมิตรภาพตัดกับถนนศรีจันทร์ พอสรุปได้ดังนี้

1. ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ (BOX CULVERT) ขนาด-2.50 x 2.50 ม. โดยให้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 2,340 เมตร (พร้อมติดตั้งฝาคะแกรงทุกระยะ 20.00 เมตร)
2. ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ (BOX CULVERT) ขนาด -2.00 x 2.00 ม. โดยให้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 412 เมตร (พร้อมติดตั้งฝาคะแกรงทุกระยะ 20.00 เมตร)
3. ก่อสร้างท่อเหลี่ยมระบายน้ำ (BOX CULVERT) ขนาด -1.50 x 1.50 ม. โดยให้ความยาวรวมไม่น้อยกว่า 225 เมตร (พร้อมติดตั้งฝาคะแกรงทุกระยะ 20.00 เมตร)
4. ติดตั้งกำแพงปากรัดท่อ (HEAD WALL) สำหรับท่อเหลี่ยม 2 ขนาด -2.50 x 2.50 ม.
จำนวน 1 ชุด
5. ติดตั้งกำแพงปากรัดท่อ (HEAD WALL) สำหรับท่อเหลี่ยม 2 ขนาด -2.00 x 2.00 ม.
จำนวน 3 ชุด
6. ติดตั้งกำแพงปากรัดท่อ (HEAD WALL) สำหรับท่อเหลี่ยม 2 ขนาด -2.00 x 2.00 ม.
จำนวน 1 ชุด

17. ติดตั้ง...

7. ติดตั้งกำแพงปากรัดท่อ (HEAD WALL) สำหรับท่อเหลี่ยม 2 ขนาด -1.50 x 1.50 ม.
จำนวน 1 ชุด
8. ติดตั้งบานประตูควบคุมระดับน้ำแบบมือหมุน (SLUICE GATE) สำหรับท่อเหลี่ยม
ขนาด -2.50 x 2.50 เมตร จำนวน 2 ชุด (พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก 2 ชุด)
9. ติดตั้งบานประตูควบคุมระดับน้ำแบบมือหมุน (SLUICE GATE) สำหรับท่อเหลี่ยม
ขนาด -2.00 x 2.00 เมตร จำนวน 5 ชุด (พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก 5 ชุด)
10. ติดตั้งบานประตูควบคุมระดับน้ำแบบมือหมุน (SLUICE GATE) สำหรับท่อเหลี่ยม
ขนาด -1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 1 ชุด (พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก 1 ชุด)
11. วางท่อระบายน้ำรับน้ำเสีย ท่อ คสล. ชั้น 3 ขนาด ศก. Ø 1.20 เมตร โดยมีความกว้างไม่
ต่ำกว่า 515 เมตร
12. วางบ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 1.20 เมตร จำนวนไม่ต่ำกว่า 60 บ่อ
13. เทถนนคอนกรีต ความหนา 0.20 เมตร โดยให้มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 4,100 ตร.ม.
14. เทถนนคอนกรีต ความหนา 0.25 เมตร โดยให้มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 5,000 ตร.ม.
15. ติดตั้งตะแกรงคัดขยะ ขอบกัลป์วาไนซ์ สำหรับท่อเหลี่ยม -2.50 x 2.50 เมตร จำนวน 2 ชุด
16. ติดตั้งตะแกรงคัดขยะ ขอบกัลป์วาไนซ์ สำหรับท่อเหลี่ยม -2.00 x 2.00 เมตร จำนวน 7 ชุด
17. ติดตั้งตะแกรงคัดขยะ ขอบกัลป์วาไนซ์ สำหรับท่อเหลี่ยม -1.50 x 1.50 เมตร จำนวน 1 ชุด
18. ฉาตกลองคอนกรีต หนา 0.12 (Concrete Lining) มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,360 ตารางเมตร
พร้อมรูระบายน้ำซึม (Pocket Weepholes) จำนวน 16 ช่อง
19. เทถนนผิวแอสฟัลต์ติดคอนกรีต มีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 80 ตารางเมตร
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

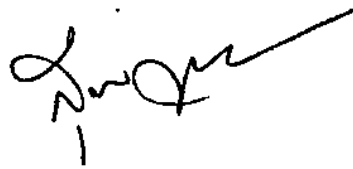
คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติพิจารณาแล้วเห็นว่า โดยที่จังหวัดขอนแก่นเป็นศูนย์กลางทางด้านเศรษฐกิจและการค้าที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และในเขตเทศบาลอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ 46 ตารางกิโลเมตร มีลักษณะลาดชันไปทางทิศเหนือ โดยบริเวณชุมชนและตัวเมือง เป็นที่ราบลุ่มทำให้ในฤดูน้ำหลากจะเกิดปัญหาน้ำท่วมขังภายในเขตชุมชนเมืองเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะชุมชนด้านตะวันตกของถนนมิตรภาพ และเทศบาลได้เคยแก้ไขปัญหาโดยทำทางระบายน้ำผ่านที่เอกชน ซึ่งเดิมยังไม่มีการใช้ประโยชน์เพื่อระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะซึ่งเคยแก้ปัญหาได้อย่างดี แต่ในปัจจุบันเอกชนได้ถมที่ดินปิดทางระบายน้ำซึ่งเทศบาลใช้อยู่เดิม เนื่องจากความเจริญเติบโตของเขตเมืองที่เกิดขึ้น

/อย่างรวดเร็ว...

อย่างรวดเร็ว เทศบาลนครขอนแก่นจึงมีจำเป็นต้องดำเนินโครงการก่อสร้างทางระบายน้ำบริเวณถนนมิตรภาพ
ตัดกับถนนศรีจันทร์ดังกล่าว ดังนั้น คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรี
พิจารณาให้ความเห็นชอบสนับสนุนงบกลาง เพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างแก้ไขปัญหาระบบระบายน้ำ
บริเวณที่แยกถนนมิตรภาพตัดกับถนนศรีจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เพื่อให้ทันกับสถานการณ์
น้ำหลากในฤดูฝนปีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ กุณิกิติ)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

ฝ่ายเลขานุการ

โทร. 0 2298 5686

โทรสาร 0 2298 5671