# ภาคผนวก จ
# ภาพประกอบแสดงสภาพของปัจจัยที่ใช้ในการประเมินสภาพสะพาน

**ภาพประกอบสำหรับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและการให้บริการแก่ผู้สัญจร**

**1. สภาพราวสะพาน**

ภาพประกอบที่ จ.1 สภาพของสีสะท้อนแสงของราวสะพาน

ภาพประกอบที่ จ.2 สภาพของราวสะพานที่เกิดจากอุบัติเหตุ

ภาพประกอบที่ จ.3 สภาพรอยแตกร้าวของราวสะพาน

**2. สภาพทางเดินเท้า**

ภาพประกอบที่ จ.4 ทางเดินเท้าที่มีสภาพรกร้างเต็มไปด้วยวัชพืช

ภาพประกอบที่ จ.5 ทางเดินเท้าที่มีสภาพรกร้างมีวัชพืชกีดขวาง

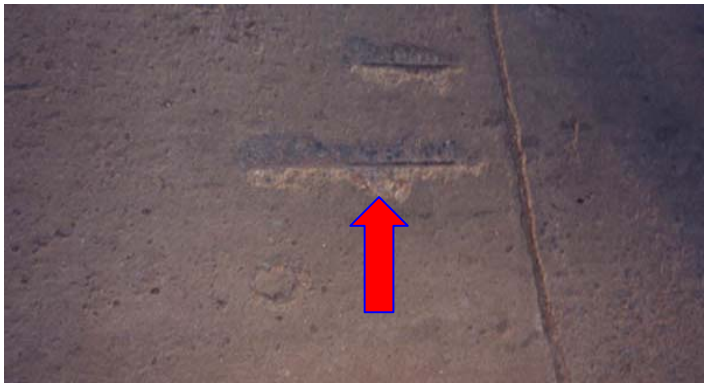
ภาพประกอบที่ จ.6 ทางเดินเท้าที่พบรอยแตกร้าว

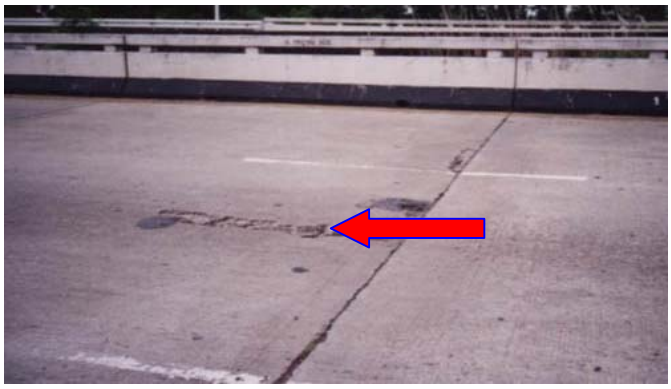
**3. สภาพระบบระบายน้ำของผิวจราจรบนพื้นสะพาน**

ภาพประกอบที่ จ.7 เศษดินบนผิวจราจรมีผลต่อการระบายน้ำ

**4. สภาพของผิวจราจรบนพื้นสะพาน**

ภาพประกอบที่ จ.8 รอยแตก
กะเทาะของผิวจราจร





ภาพประกอบที่ จ.9 รอยแตกร้าวของ
ผิวจราจร

**5. ทางแยกบริเวณตอม่อริมฝั่ง**

ภาพประกอบที่ จ.10 ตำแหน่งทางแยกห่างจากสะพานน้อยกว่า 40 เมตร

**6. ระยะการมองเห็น**

ภาพประกอบที่ จ.11 ตำแหน่งของสะพานอยู่ในโค้งราบ

ภาพประกอบที่ จ.12 ตำแหน่งของสะพานอยู่ในโค้งดิ่งตั้ง

**ภาพประกอบสำหรับปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและการให้บริการแก่ผู้สัญจร**

**1. สภาพลำน้ำ**

ภาพประกอบที่ จ.13 มีขอนไม้อยู่ในลำน้ำ

ภาพประกอบที่ จ.14 ลำน้ำที่เต็มไปด้วยวัชพืช

**2. ฐานราก**

ภาพประกอบที่ จ.15 สภาพความเสียหายของฐานรากที่เป็นเสาเข็ม

**3. ตอม่อกลางน้ำ**

ภาพประกอบที่ จ.16 สภาพความเสียหายของต่อม่อกลางน้ำที่แตกกะเทาะและผิวหน้าหลุดร่อน

**4. พื้นสะพาน (Slab, T-Girder, Prestressed)**

ภาพประกอบที่ จ.17 สภาพความเสียหายของพื้นสะพานที่แตกกะเทาะ

**5. ตอม่อริมฝั่ง**

ภาพประกอบที่ จ.17 สภาพความเสียหายของตอม่อริมฝั่งที่ผิวหน้าหลุดร่อน

**6. รอยต่อพื้นสะพาน**

ภาพประกอบที่ จ.18 สภาพความเสียหายของรอยต่อพื้นสะพานที่วัสดุอุดรอยต่อหลุดร่อน

**7. ดินถมคอสะพาน**

ภาพประกอบที่ จ.19 การทรุดตัวของดินถมคอสะพาน