

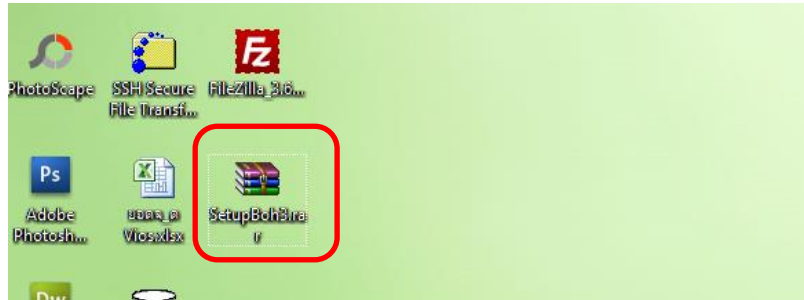
## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวีดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

1. ติดตั้งโปรแกรมวีดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง โดยดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่

<http://download.mkpark.or.th/software/SetupBoh3.rar>

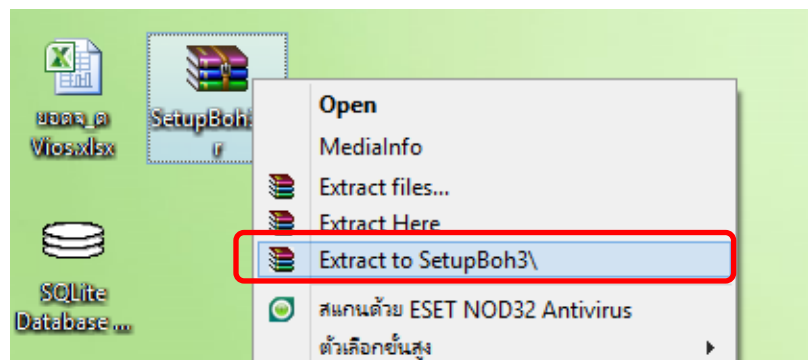
1

2. เมื่อดาวน์โหลดโปรแกรมมาแล้วให้บันทึกไว้ที่หน้า Desktop หรือ Drive C หรือ Drive D ในกรณีผู้เขียนบันทึกโปรแกรมที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้วไว้ที่ Desktop ชื่อไฟล์ SetupBoh3.rar ดังรูปที่ 1



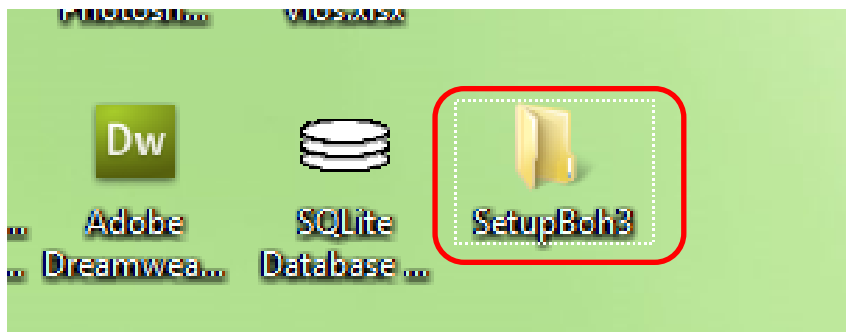
รูปที่ 1

3. ทำการแตกไฟล์โดยคลิกขวาเลือกไฟล์ SetupBoh3.rar เลือกคำสั่งแตกไฟล์ Extract To SetupBoh3 ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2

4. เมื่อแตกไฟล์เสร็จแล้วจะได้ Folder ชื่อ SetupBoh3 ดังรูปที่ 3

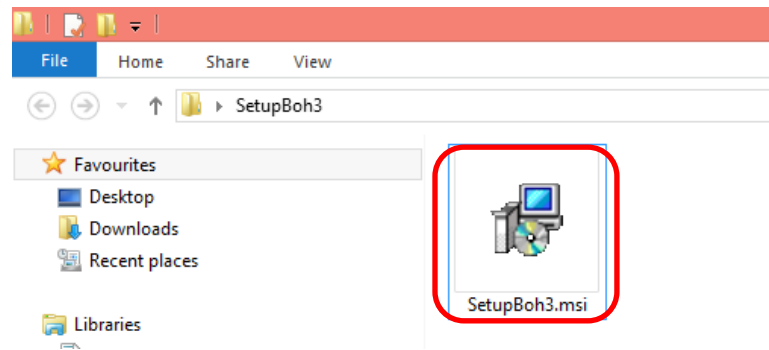


รูปที่ 3

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

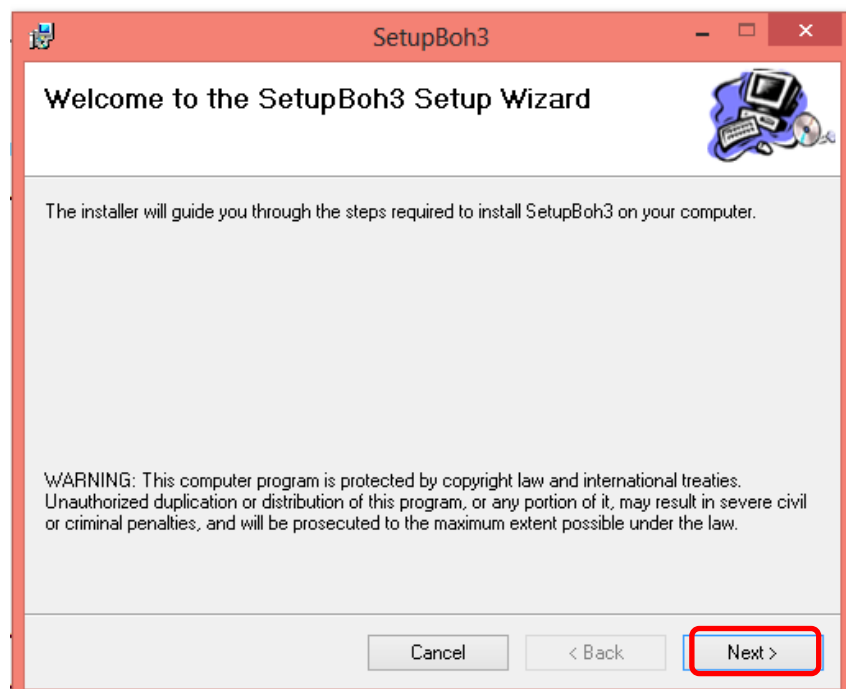
2

5. ดับเบิลคลิก Folder ชื่อ Folder SetupBoh3 เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม จะพบไฟล์ชื่อ SetupBoh3.msi ดังรูปที่ 4



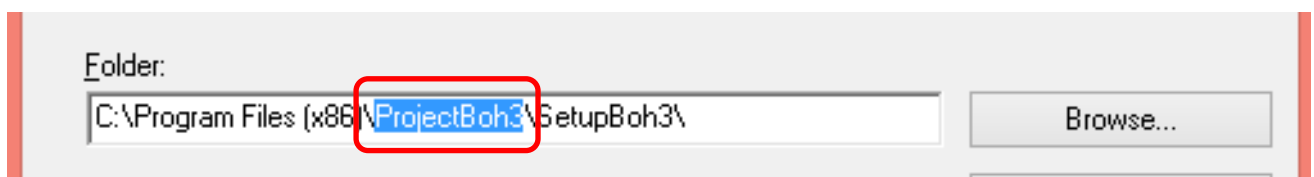
รูปที่ 4

6. ติดตั้งโปรแกรมโดยดับเบิลคลิกไฟล์ SetupBoh3.msi เมื่อดับเบิลคลิกแล้วจะมีหน้าจอยินดีต้อนรับในการติดตั้งโปรแกรมขึ้นมา ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5

7. ให้คลิกที่ปุ่ม Next> จะมีหน้าจอเลือกติดตั้งโปรแกรม ในกรณีนี้เราสามารถติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ Drive ไหนก็ได้ แล้วแต่ความสะดวกของผู้ใช้งาน แต่กรณีนี้ผู้เขียนจะติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ Drive:D โดยให้เลือก Copy ข้อความ ProjectBoh3 แล้วกดปุ่ม Ctrl+C ที่คีย์บอร์ด ดังรูปที่ 6

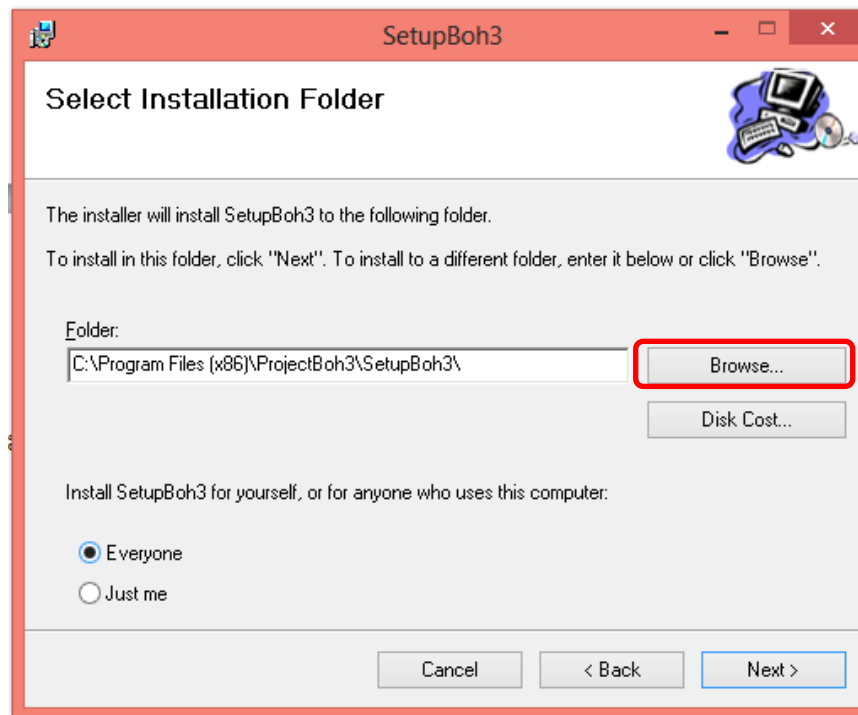


รูปที่ 6

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

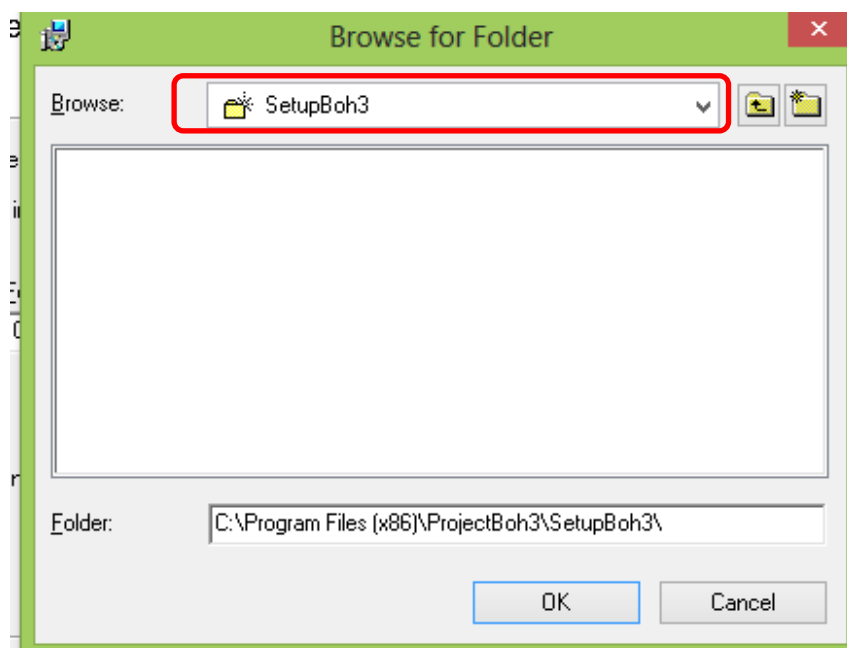
8. เมื่อ Copy ข้อความเสร็จแล้ว ให้คลิกปุ่ม Browser... เพื่อเลือกติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ Drive อื่น ดังรูปที่ 7

3



รูปที่ 7

9. เมื่อคลิกที่ปุ่ม Browser.. แล้วจะมีหน้าจอเปลี่ยนที่ติดตั้งโปรแกรม ผู้เขียนจะติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ Drive:D โดยคลิกที่ปุ่ม Select Box ดังรูปที่ 8

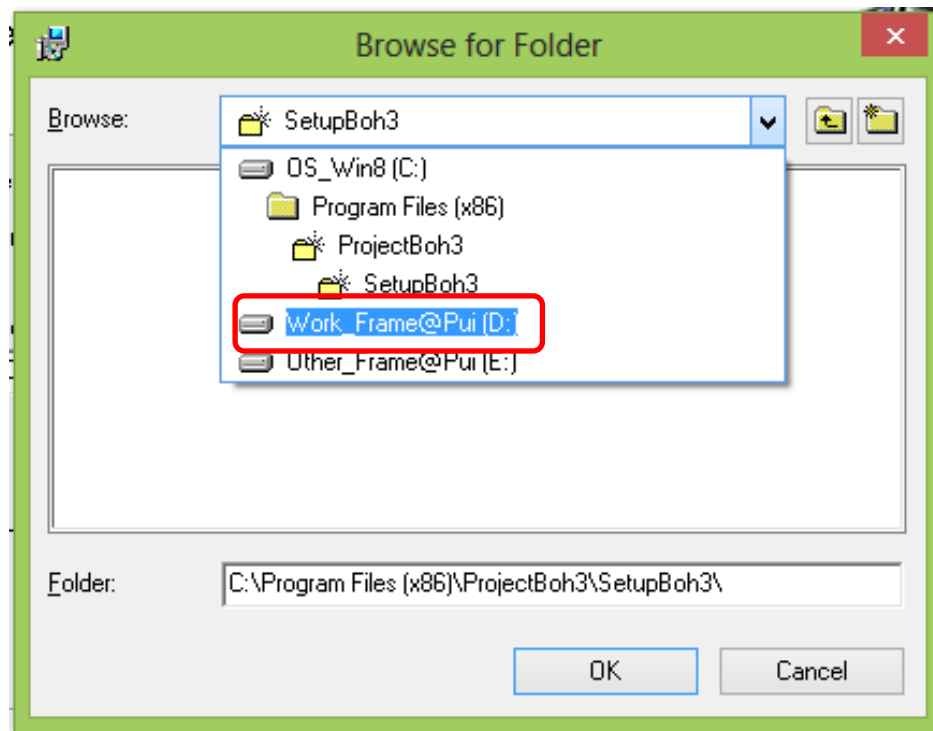


รูปที่ 8

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

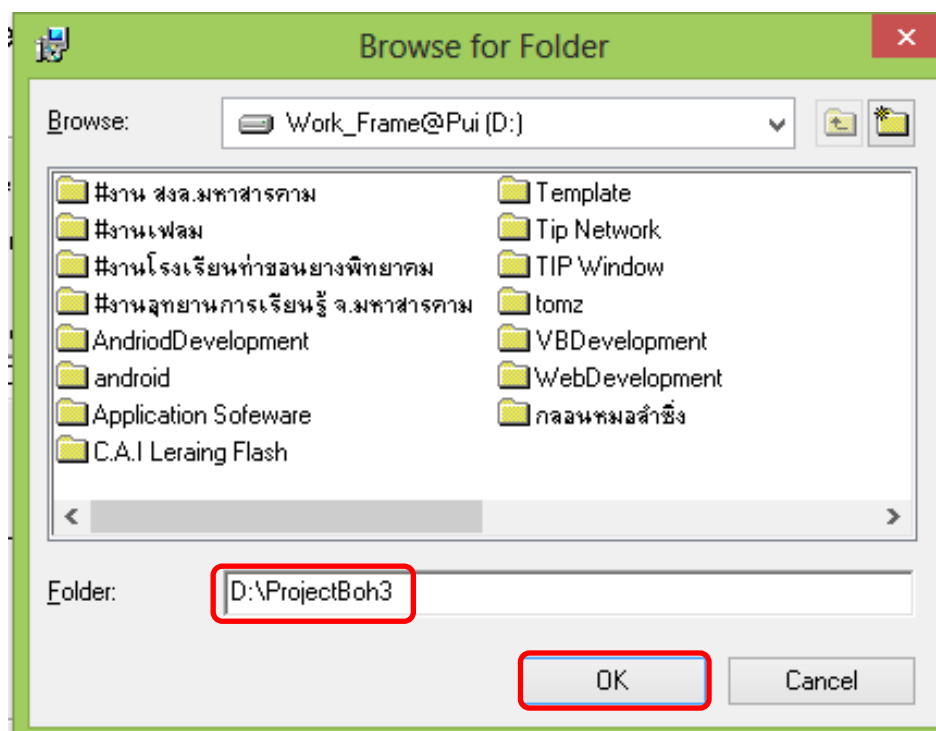
10. เมื่อคลิกที่ปุ่ม Select Box จะมีรายการ Drive ต่างๆ ให้เลือก โดยเลือกติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ Drive:D ดังรูปที่ 9

4



รูปที่ 9

11. เมื่อเลือก Drive:D เสร็จแล้ว ให้วางข้อความ ProjectBoh3 จากข้อที่ 7 เพื่อสร้างโฟลเดอร์ไว้ที่ Drive:D เสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม OK ดังรูปที่ 10

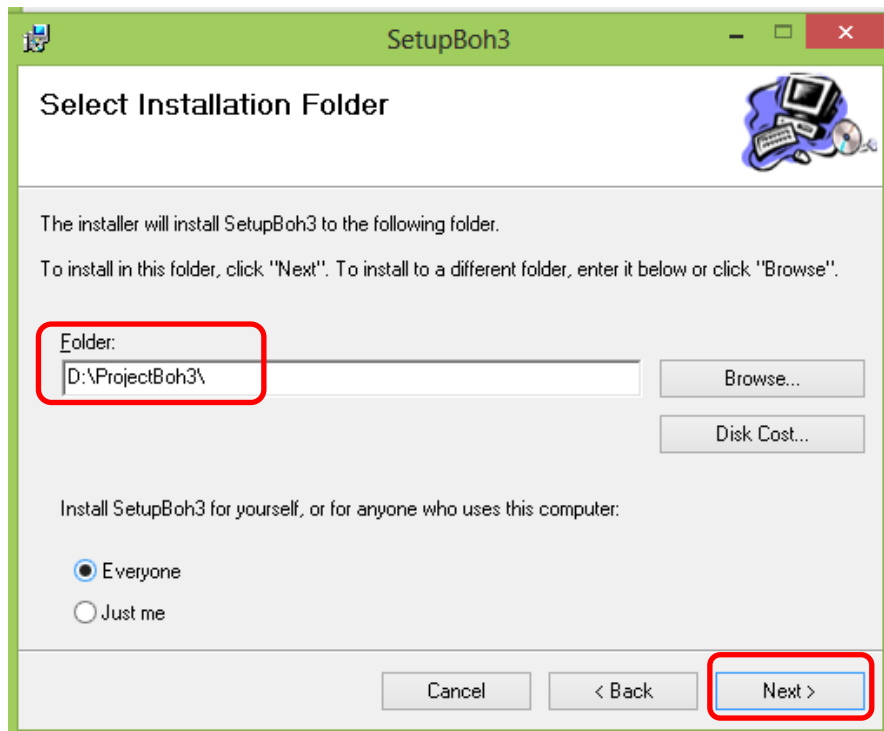


รูปที่ 10

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิธีโอตตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

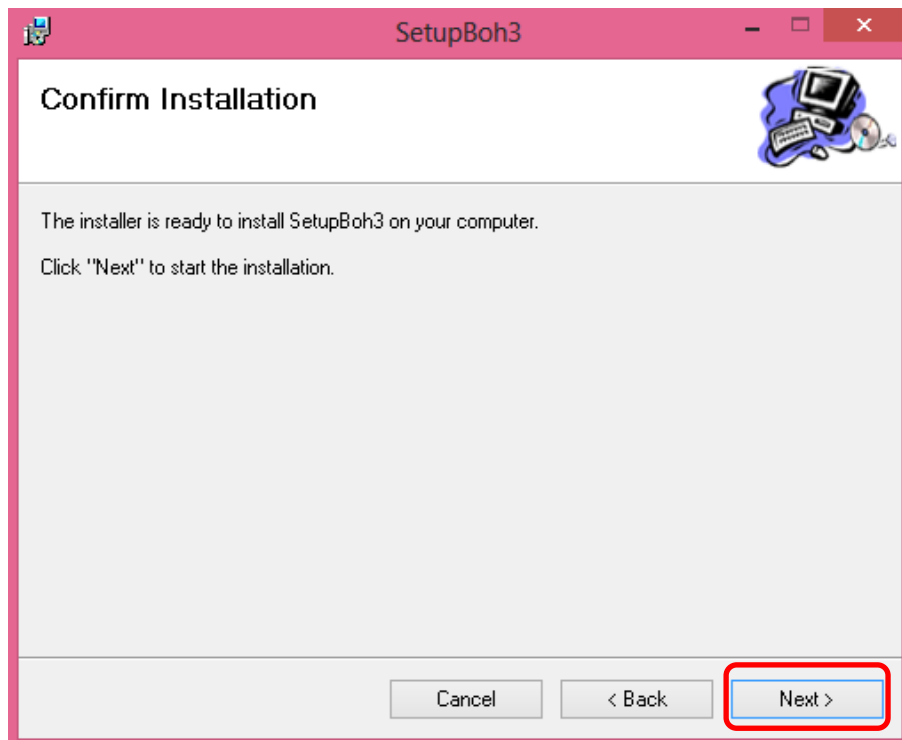
12. เมื่อคลิกที่ปุ่ม OK เสร็จแล้วจะมีหน้าจอรายละเอียดการติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ไหน ในตัวอย่างจะติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ Drive D:\ProjectBoh3\ เสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Next>> ดังรูปที่ 11

5



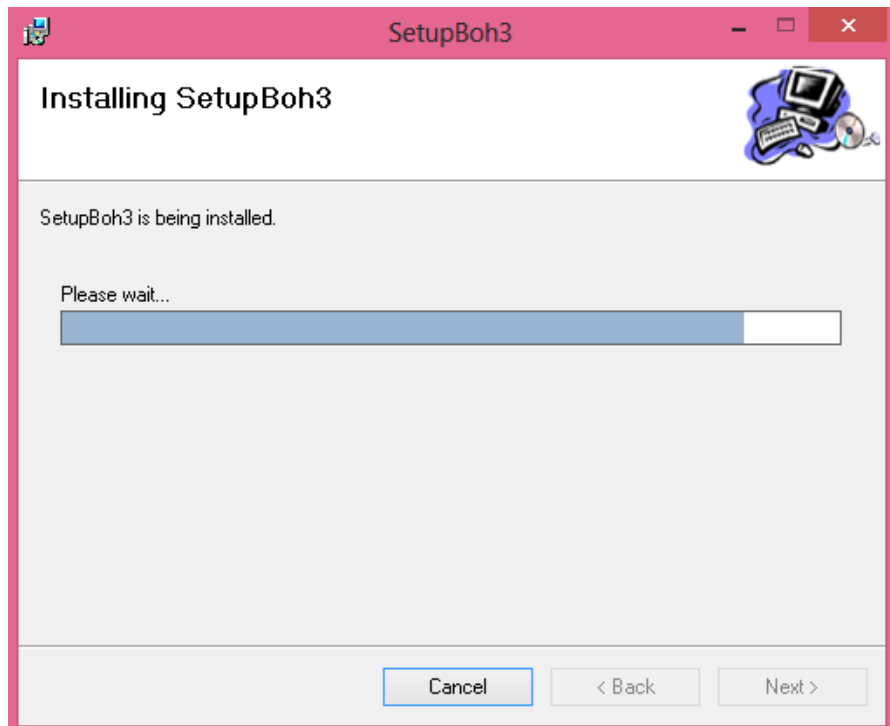
รูปที่ 11

13. เมื่อคลิกที่ปุ่ม Next>> จะมีหน้าต่างแสดงรายละเอียด ยืนยันการติดตั้งโปรแกรม ให้คลิกที่ปุ่ม Next>> อีกครั้ง ดังรูปที่ 12



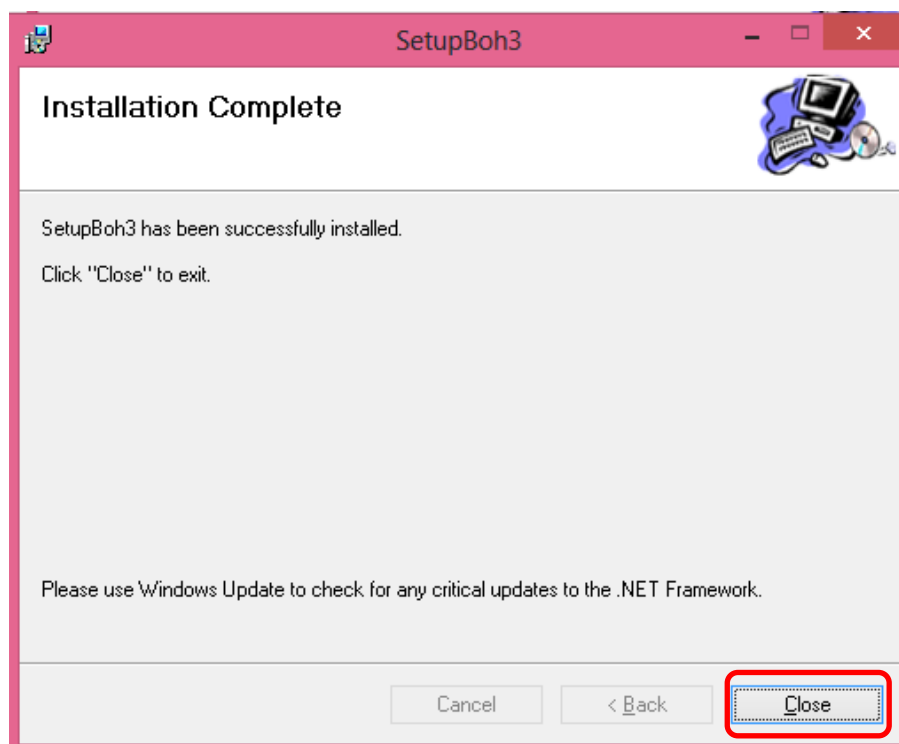
รูปที่ 12

14. หน้าจอกำลังดำเนินการติดตั้งโปรแกรม รอจนกว่าสถานะแถบสีน้ำเงินจนครบ 100 % ดังรูปที่ 13



รูปที่ 13

15. หน้าจอติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์ เสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Close ดังรูปที่ 14

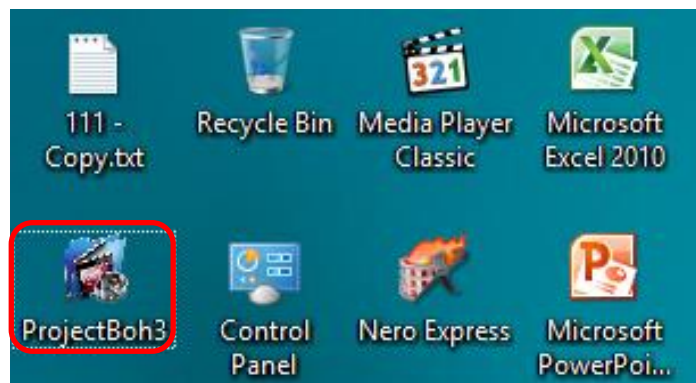


รูปที่ 14

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

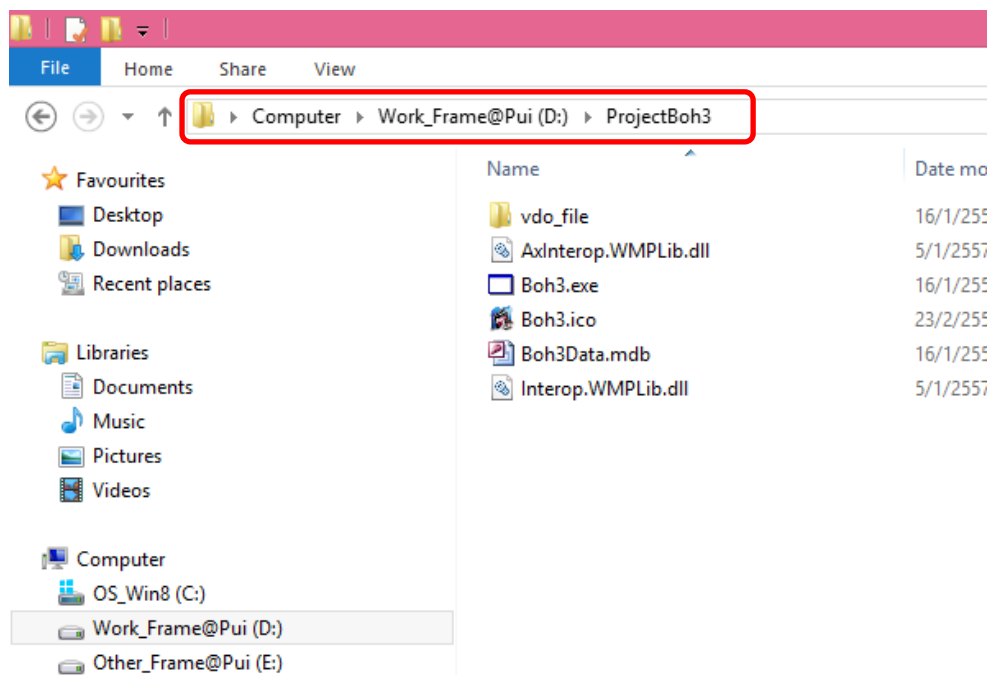
16. เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะมี Icon Shortcut ที่หน้าจอ Desktop ดังรูปที่ 15

7



รูปที่ 15

17. โปรแกรมที่ติดตั้งจะอยู่ที่ Drive D:\ProjectBoh3 ดังรูปที่ 16



รูปที่ 16

18. ทดสอบการใช้งานโปรแกรมสามารถดับเบิลคลิกที่ D:\ProjectBoh3\Boh3.exe หรือที่หน้าจอ Desktop ProjectBoh3 ดังรูปที่ 17



Boh3.exe



รูปที่ 17

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

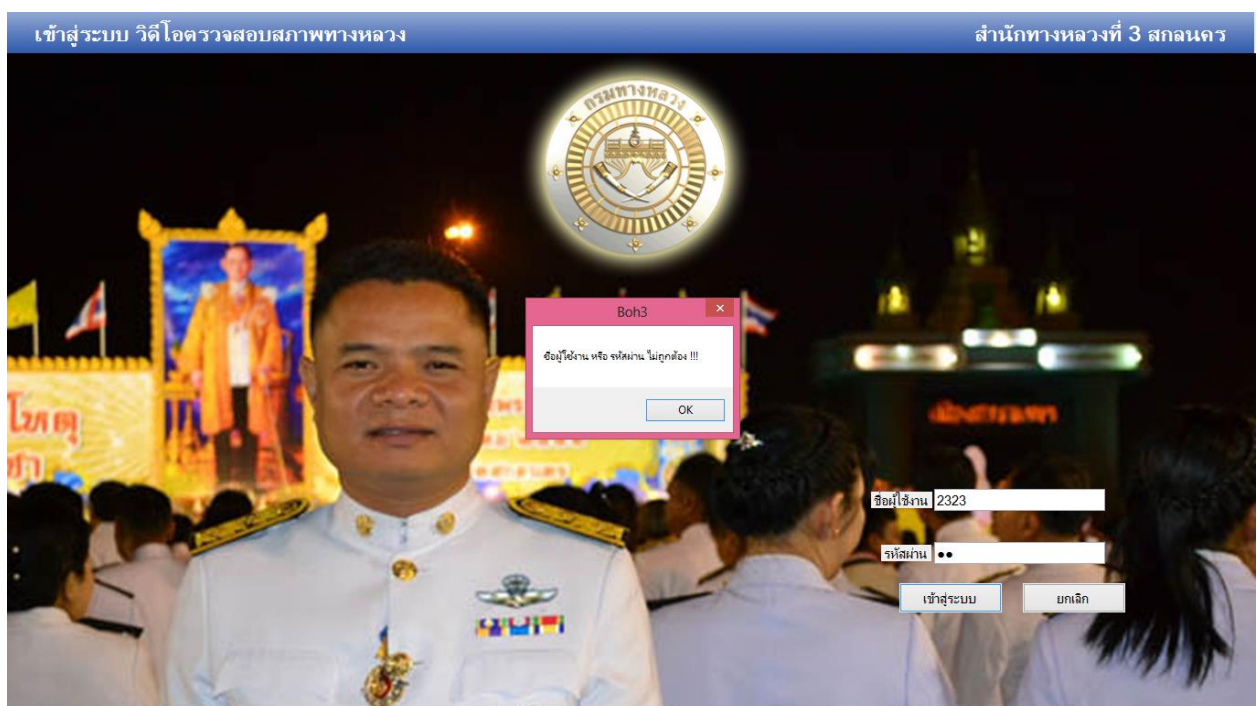
19. หน้าจอเข้าสู่ระบบวิดีโอตรวจสอบสภาพสายทาง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร ให้กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน แล้วคลิก ที่ปุ่ม เข้าสู่ระบบ หรือต้องการออกจากโปรแกรมคลิกที่ปุ่ม ยกเลิก ดังรูปที่ 18

**\*\*หมายเหตุ**      ชื่อผู้ใช้งาน คือ 5555  
                                 รหัสผ่าน      คือ 5555



รูปที่ 18

20. ถ้ากรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ผิด จะมีหน้าจอโปรแกรมเตือน ชื่อผู้ใช้งานหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง ดังรูปที่ 19



รูปที่ 19



## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

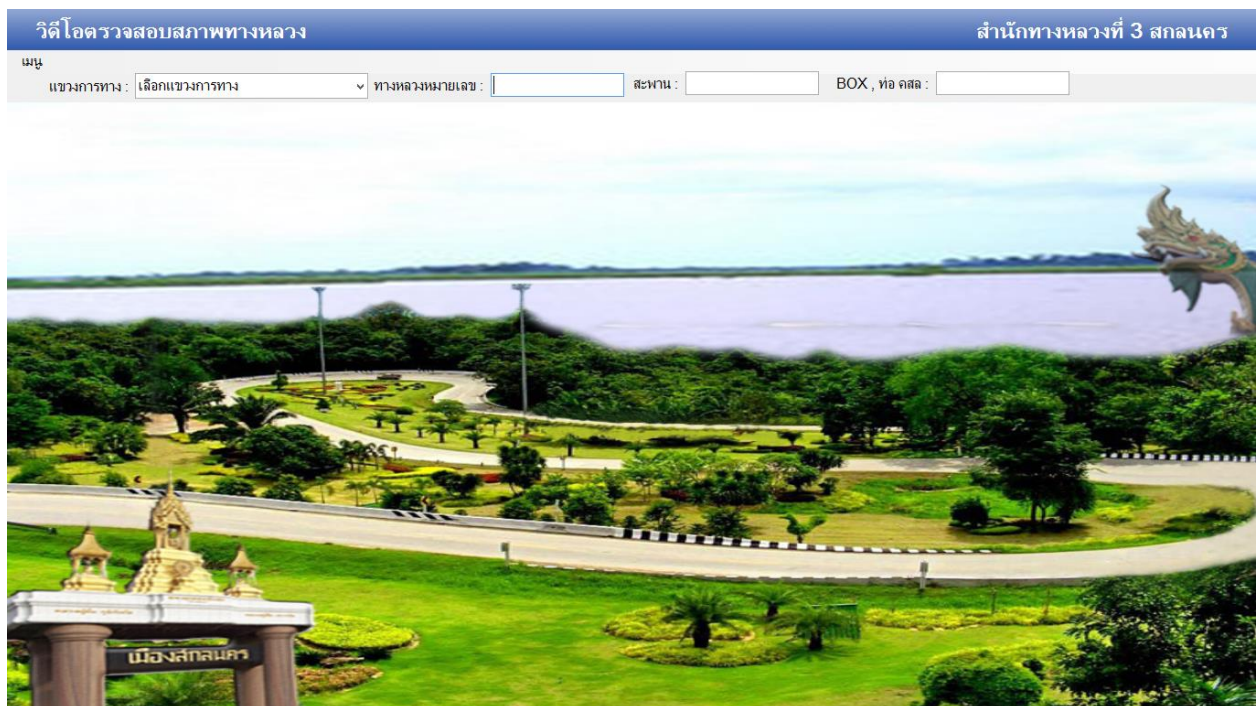
21. ถ้ากรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ถูกต้อง จะมีหน้าจอโปรแกรม ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบ ให้คลิกที่ปุ่ม OK ดังรูปที่ 20

9



รูปที่ 20

22. หน้าจอค้นหาวิดีโอตรวจสอบสภาพทาง ดังรูปที่ 21



รูปที่ 21

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

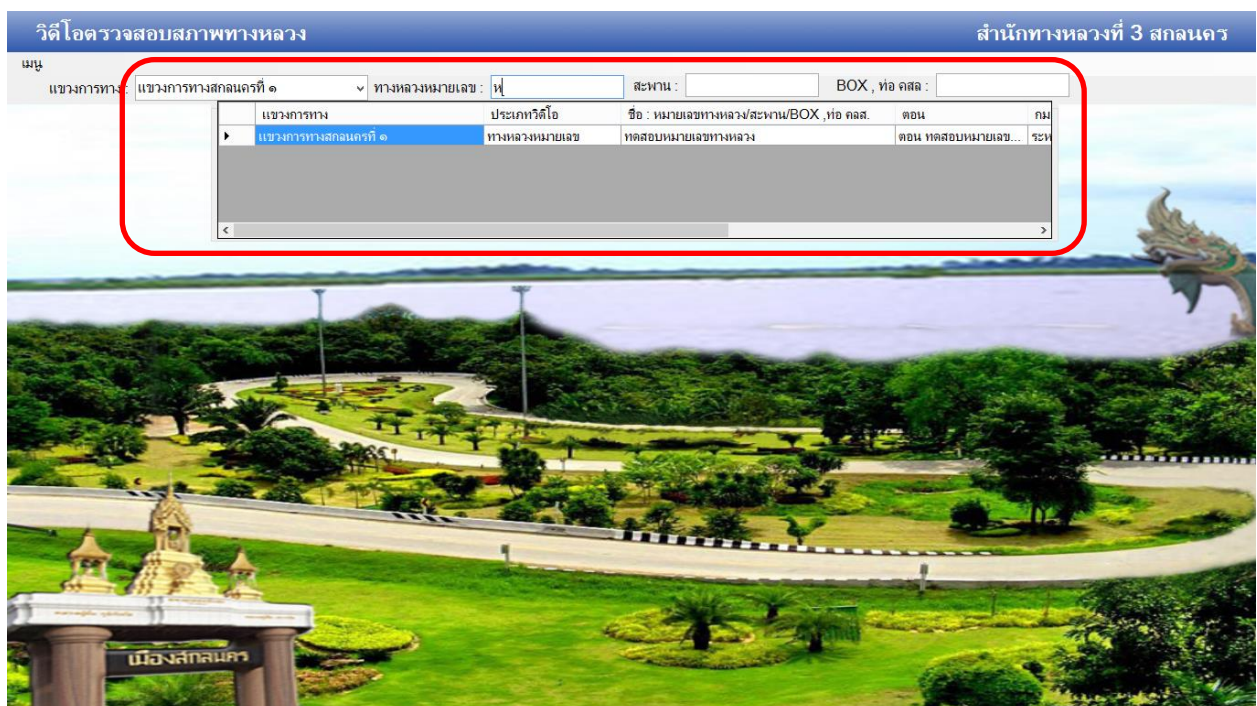
23. ถ้าต้องการค้นหาวิดีโอแขวงทางในสังกัด ให้คลิกที่ปุ่ม Listbox แล้วเลือกแขวงทางที่ต้องการ หรือจะค้นหาหมายเลขทาง สะพาน , BOX , ท่อ คลส. สามารถพิมพ์ข้อความที่ต้องการในช่อง Textbox ได้เลย ดังรูปที่ 22

10



รูปที่ 22

24. ถ้ากรอกข้อความค้นหา ถ้ามีวิดีโอจะมีรายการวิดีโอขึ้นมาเองโดยอัตโนมัติ โปรแกรมจะบอกรายละเอียด แขวงทาง, ประเภทวิดีโอ, ชื่อหมายเลขทางหลวง, ตอน, กม - กม., ชื่อไฟล์วิดีโอ, วันที่ , เวลา ดังรูปที่ 23



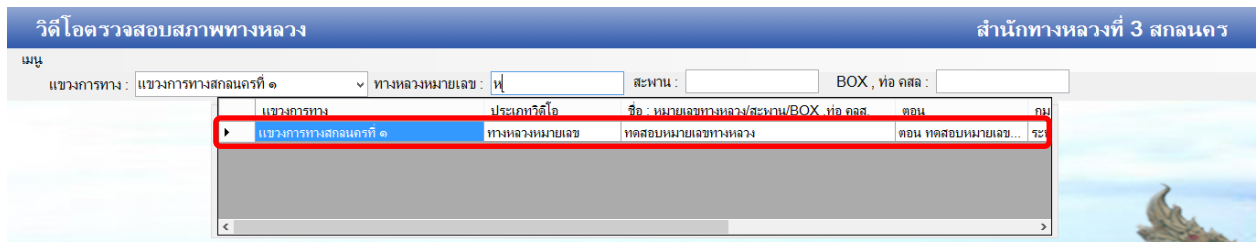
รูปที่ 24



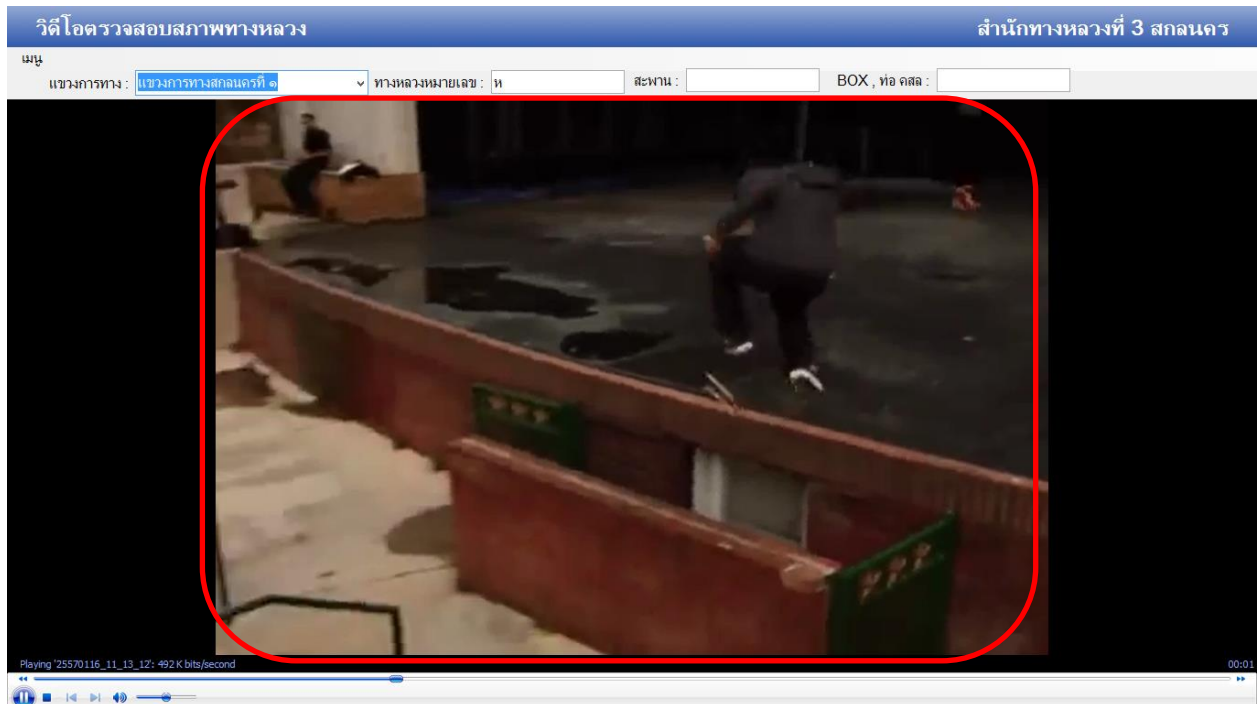
## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

25. ถ้าต้องการดูวิดีโอให้คลิกที่ไฟล์ที่ต้องการได้เลยดังรูปที่ 25 เสร็จแล้วจะมีวิดีโอและเล่นให้เองโดยอัตโนมัติ ดังรูปที่ 26

11

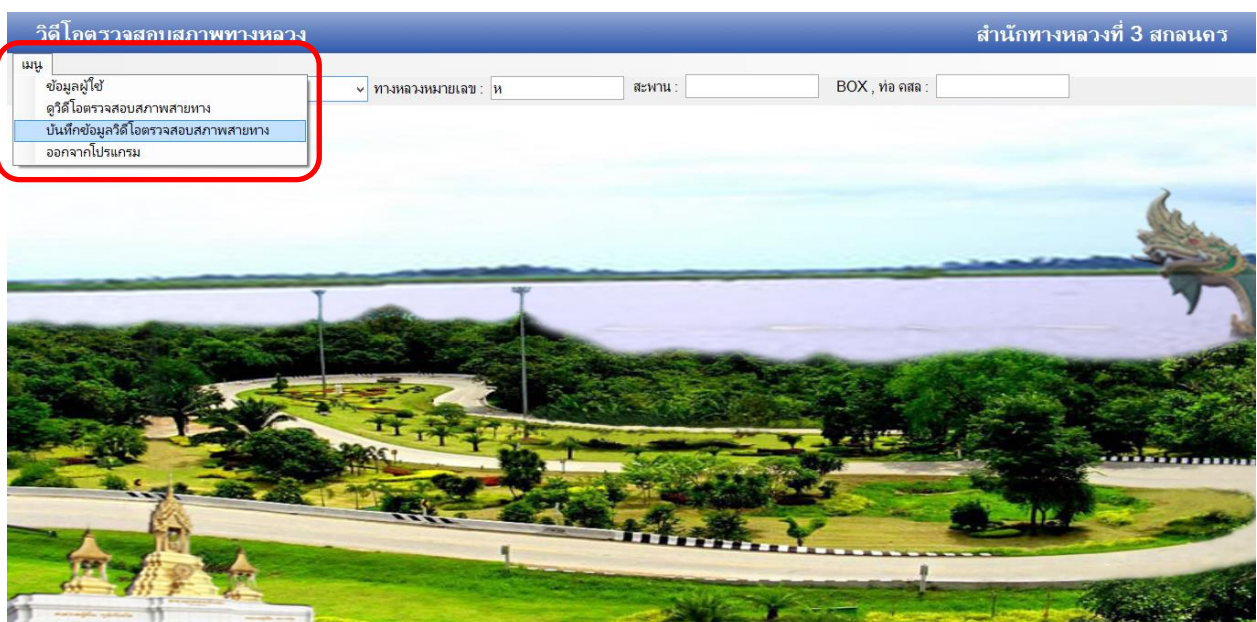


รูปที่ 25



รูปที่ 26

26. ถ้าต้องการเพิ่มวิดีโอให้คลิกที่ปุ่ม เมนู> บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพสายทาง ดังรูปที่ 27



รูปที่ 27

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

27. จะมีหน้าจอแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพสายทาง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร ดังรูปที่ 28

12

รายการ	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวง	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	BOX, ห่อ คลส.	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	25570116_11_15_22.mp4	16/1/2557	11:09:0
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	สะพาน	ทดสอบ	ทดสอบ	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_14_57.mp4	16/1/2557	11:09:0
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบ	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 28

- \*\*\*
- A คือ แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลสภาพทางหลวง
  - B คือ แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลสภาพสะพาน
  - C คือ แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลสภาพทางหลวง BOX ,ห่อ คลส.
  - D คือ แบบฟอร์มบันทึกค้นหาข้อมูล
  - E คือ แสดงวิดีโอหลังจากบันทึก /แก้ไข วิดีโอ
  - F คือ รายการไฟล์วิดีโอที่บันทึก

28. ตัวอย่างแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลวิดีโอสภาพสายทางให้กรอกข้อมูลทุกช่อง จะทำเหมือนกันกับ ฟอร์ม B,C

- a. เลือกแขวงทางหลวง
- b. เลือกประเภทวิดีโอ
- c. ระบุหมายเลขทางหลวง
- d. ระบุ CS.
- e. ระบุตอน
- f. ระบุ ระหว่าง กม. - กม.
- g. เลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการอัปโหลดไฟล์

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

29. เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วคลิกที่ปุ่ม บันทึก ถ้าบันทึกข้อมูลสำเร็จโปรแกรมจะแสดงข้อความเตือน ระบบได้บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูปที่ 29

13

รายการ	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	BOX, หอ คลส.	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทางหลวง...	ทดสอบหมายเลขทางหลวง...	25570116_11_15_22.mp4	16/1/2557	11:09:0
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	สะพาน	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_14_57.mp4	16/1/2557	11:09:0
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 29

30. ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูลให้คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการแก้ไขแสดงในช่อง F ดังรูปที่ 30

รายการ	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	BOX, หอ คลส.	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทางหลวง...	ทดสอบหมายเลขทางหลวง...	25570116_11_15_22.mp4	16/1/2557	11:09:0
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	สะพาน	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_14_57.mp4	16/1/2557	11:09:0
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 30

31. เมื่อเลือกไฟล์แล้วโปรแกรมจะแสดงรายการชื่อไฟล์ที่ต้องการแก้ไขในช่องแบบฟอร์มบันทึกข้อมูล ของประเภทวิดีโอนั้น ในที่นี้ผู้เขียนได้เลือกประเภทไฟล์ ทางหลวงหมายเลข โปรแกรมจะเปลี่ยนปุ่มจากบันทึก ไปเป็นปุ่มแก้ไข และแสดงปุ่ม ลบ ขึ้นมาให้เองโดยอัตโนมัติ ดังรูปที่ 31

รายการ	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	1	3	4	25570116_15_48_04.mp4	1/1/2557	13:58:5
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	BOX, หอ คลส.	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทางหลวง...	ทดสอบหมายเลขทางหลวง...	25570116_11_15_22.mp4	16/1/2557	11:09:0
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	สะพาน	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_14_57.mp4	16/1/2557	11:09:0
▶ แขวงทางหลวงชนบทที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 31

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

32. เมื่อกรอกข้อมูลที่ต้องการแก้ไขเสร็จแล้วให้คลิกที่ปุ่ม แก้ไข ดังรูปที่ 32

วิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

เมนู

บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง

แขวงทางหลวง แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑

ประเภทวิดีโอ ทางหลวงหมายเลข

ทางหลวงหมายเลข 1xx

CS. 2xx

ตอน 3xx

ระหว่าง กม. - กม. 4xxx

เลือกไฟล์

เลือกไฟล์...

แก้ไข ยกเลิก ลบ

บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพสะพาน

แขวงทางหลวง

ประเภทวิดีโอ สะพาน

ทางหลวงหมายเลข

CS.

ตอน

ระหว่าง กม. - กม.

เลือกไฟล์

เลือกไฟล์...

บันทึก ยกเลิก

บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพ BOX, คลส.

แขวงทางหลวง

ประเภทวิดีโอ Box, หอ คลส.

ทางหลวงหมายเลข

CS.

ตอน

ระหว่าง กม. - กม.

เลือกไฟล์

เลือกไฟล์...

บันทึก ยกเลิก

ค้นหาข้อมูล

แขวงทางหลวง

ประเภทวิดีโอ

ทางหลวงหมายเลข/สะพาน/BOX, คลส.

ตอน

วิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง

Stopped

รายการไฟล์วิดีโอสภาพทางหลวง

แขวงทางหลวง	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	1	3	4	25570116_15_48_04.mp4	16/1/2557	13:58:5
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	BOX, หอ คลส.	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทาง...	ทดสอบหมายเลขทาง...	25570116_11_15_22.mp4	16/1/2557	11:09:0
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	สะพาน	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทาง...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_14_57.mp4	16/1/2557	11:09:0
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 32

33. ระบบแจ้งข้อความได้แก้ไขข้อมูลเสร็จแล้ว ดังรูปที่ 33

วิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

เมนู

บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง

แขวงทางหลวง แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑

ประเภทวิดีโอ ทางหลวงหมายเลข

ทางหลวงหมายเลข 1xx

CS. 2xx

ตอน 3xx

ระหว่าง กม. - กม. 4xxx

เลือกไฟล์

เลือกไฟล์...

แก้ไข ยกเลิก ลบ

บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพสะพาน

แขวงทางหลวง

ประเภทวิดีโอ สะพาน

ทางหลวงหมายเลข

CS.

ตอน

ระหว่าง กม. - กม.

เลือกไฟล์

เลือกไฟล์...

บันทึก ยกเลิก

บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพ BOX, คลส.

แขวงทางหลวง

ประเภทวิดีโอ Box, หอ คลส.

ทางหลวงหมายเลข

CS.

ตอน

ระหว่าง กม. - กม.

เลือกไฟล์

เลือกไฟล์...

บันทึก ยกเลิก

ค้นหาข้อมูล

แขวงทางหลวง

ประเภทวิดีโอ

ทางหลวงหมายเลข/สะพาน/BOX, คลส.

ตอน

วิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง

Stopped

รายการไฟล์วิดีโอสภาพทางหลวง

แขวงทางหลวง	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	1	3	4	25570116_15_48_04.mp4	16/1/2557	13:58:5
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	BOX, หอ คลส.	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทาง...	ทดสอบหมายเลขทาง...	25570116_11_15_22.mp4	16/1/2557	11:09:0
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	สะพาน	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ทดสอบหมายเลขทาง...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_14_57.mp4	16/1/2557	11:09:0
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 33

# คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

34. ถ้าต้องการลบข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม ลบ ดังรูปที่ 34

The screenshot shows the 'วิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง' (Video Highway Condition Inspection) application. It features three main panels for data entry: 'บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง' (Record Video Highway Condition Inspection Data), 'บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพสะพาน' (Record Video Bridge Condition Inspection Data), and 'บันทึกข้อมูลวิดีโอตรวจสอบสภาพ BOX, คลส.' (Record Video Box, Class Condition Inspection Data). Each panel contains fields for 'แขวงการทาง' (Road District), 'ประเภทวิดีโอ' (Video Type), 'ทางหลวงหมายเลข' (Highway Number), 'CS.' (Camera Station), 'ตอน' (Section), and 'ระหว่าง กม. - กม.' (Between KM - KM). A 'เลือกไฟล์...' (Select File...) button is present in each panel. Below these panels is a 'ค้นหาข้อมูล' (Search Data) section with similar fields. On the right, there is a video player labeled 'วิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง' showing a 'Stopped' state. At the bottom, a table lists recorded data with columns for 'แขวงการทาง', 'ประเภทวิดีโอ', 'ทางหลวงหมายเลข', 'ตอน', 'กม. - กม.', 'ไฟล์วิดีโอ' (Video File), 'วันที่บันทึก' (Record Date), and 'เวลา' (Time). The 'ลบ' (Delete) button in the first panel is highlighted with a red rectangle.

รูปที่ 34

35. เมื่อคลิกที่ปุ่ม ลบ ระบบจะแจ้งการยืนยันการลบข้อมูล ถ้าต้องการลบให้คลิกที่ปุ่ม Yes ถ้าไม่ต้องการลบข้อมูลให้คลิกที่ปุ่ม No ดังรูปที่ 35

This screenshot shows the same software interface as Figure 34, but with a confirmation dialog box titled 'ลบข้อมูล' (Delete Data) overlaid in the center. The dialog box contains a question mark icon and the text 'คุณต้องการลบข้อมูล ใช่หรือไม่?' (Do you want to delete the data? Yes or No?). It has two buttons: 'Yes' and 'No'. The 'ลบ' (Delete) button from the previous figure is still visible in the background, highlighted with a red rectangle. The video player on the right now shows a video in progress, labeled 'Playing "25570116\_15\_48\_04": 492 K bits/second'.

รูปที่ 35

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

36. แบบฟอร์มค้นหาข้อมูล D เลือกแขวงทางหลวง ประเภทวิดีโอ หรือชื่อหมายเลขทางหลวง,สะพาน,ท่อ คลส. ตอน ที่ต้องการระบบ จะแสดงข้อมูลที่ค้นหาให้เองโดยอัตโนมัติ ดังรูปที่ 36

16

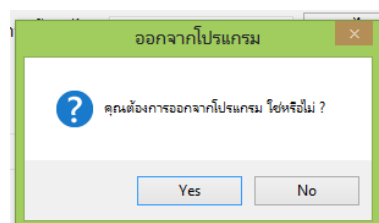
รูปที่ 36

37. แสดงไฟล์ที่วิดีโอที่บันทึกข้อมูล /แก้ไข วิดีโอที่เราบันทึกเล่นได้หรือไม่ สามารถคลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ ดังรูปที่ 37

แขวงทางหลวง	ประเภทวิดีโอ	ทางหลวงหมายเลข	ตอน	กม. - กม.	ไฟล์วิดีโอ	วันที่บันทึก	เวลา
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	1xx	3xx	4xxx	25570116_15_48_04.mp4	16/1/2557	13:58:5
แขวงทางหลวงสกลนครที่ ๑	ทางหลวงหมายเลข	ทดสอบหมายเลขทางหลวง	ตอน ทดสอบหมายเลข...	ระหว่าง กม.-กม. ทดส...	25570116_11_13_12.mp4	16/1/2557	11:09:0

รูปที่ 37

38. ถ้าต้องการออกจากโปรแกรมให้คลิกที่เมนู > ออกจากโปรแกรม ถ้าต้องการออกจากโปรแกรมให้คลิกที่ปุ่ม Yes ถ้าไม่ต้องการออกจากโปรแกรมให้คลิกที่ปุ่ม No

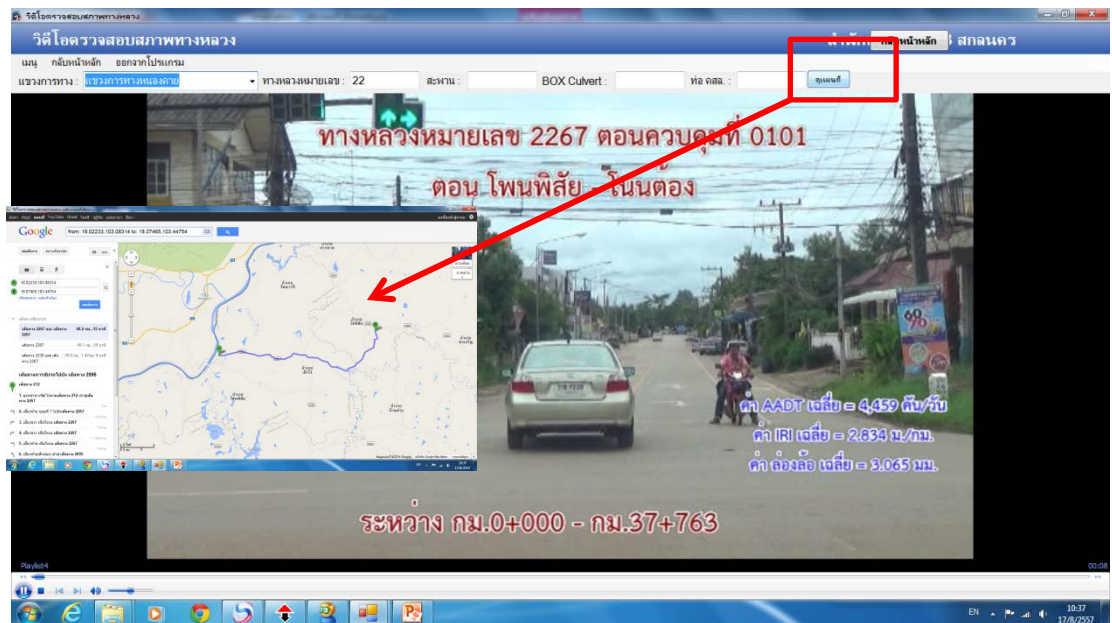




39.การบันทึกพิกัดต้นทางและพิกัดปลายทาง นำค่าพิกัดมาจาก <http://roadnet.doh.go.th/> ดังรูปที่ 39

รูปที่ 39

40.คลิกดูแผนที่ต้นทางและปลายทาง ดังรูปที่ 40



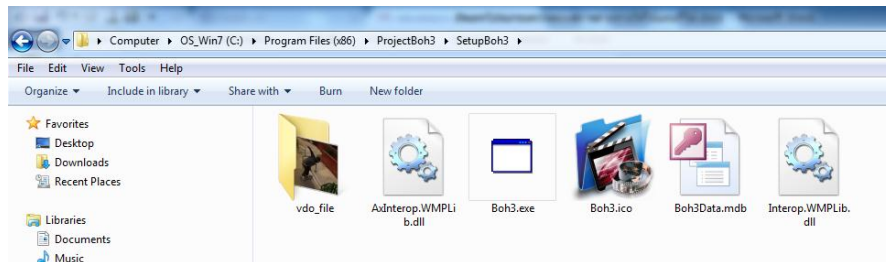
รูปที่ 40

# คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง (อัปเดต) สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

**คำอธิบาย \*\*\*** โปรแกรมตรวจสอบสภาพสายทางที่ใช้กันก่อนหน้านี้ โปรแกรมไม่สามารถใช้งานแผนที่ได้ ด้วยเหตุนี้ทางผู้พัฒนาจึงพัฒนาตัวโปรแกรมใหม่ ให้ผู้ใช้งานทำการอัปเดตโปรแกรมโดยทำตามวิธีด้านล่าง

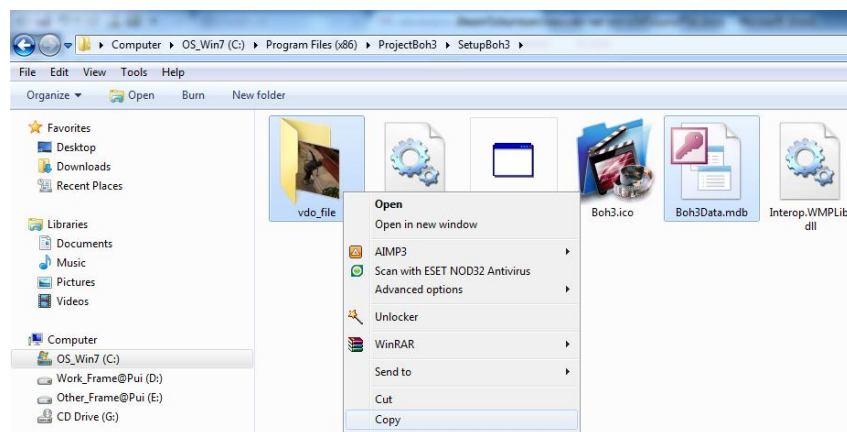
1

1. ดาวน์โหลดโปรแกรมที่ส่งไปทางอีเมล หรือโปรแกรมที่สำนักทางหลวงที่ 3 ให้ไป updateเตรียมไว้ก่อน
2. ให้ผู้ใช้งานเข้าไปในส่วนของโปรแกรมหลักตรวจสอบสภาพสายทางที่ผู้ใช้งานได้ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้ เพื่อทำการคัดลอกฐานข้อมูลและไฟล์วิดีโอต่างๆ ในตัวอย่างนี้ทางผู้พัฒนาได้ติดตั้งใน Drive "C:\Program Files (x86)\ProjectBoh3\SetupBoh3\" แต่ละเครื่องจะไม่เหมือนกันแล้วแต่ผู้ใช้งานจะติดตั้งไว้ที่ใด พอเข้าไปจะเจอไฟล์ทั้งหมด 5 ไฟล์ 1 โฟลเดอร์ ดังภาพที่ 1



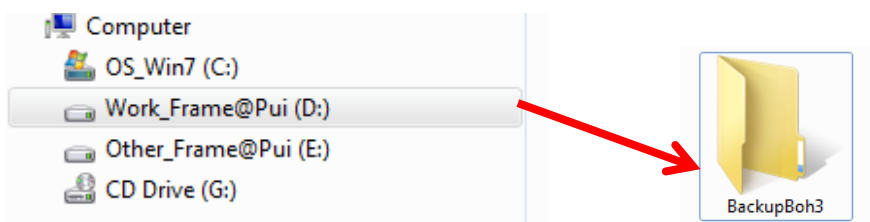
ภาพที่ 1

3. ให้ผู้ใช้งานคัดลอกไฟล์ที่ชื่อ Boh3Data.mdb, vdo\_file จำนวน 2 ไฟล์เพื่อไปเก็บไฟล์ไว้ที่อื่น เพื่อข้อมูลที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้จะไม่สูญหาย ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2

4. เมื่อเลือกคำสั่ง Copy เสร็จแล้วให้ผู้ใช้งานสร้างโฟลเดอร์ไว้ที่ Dire D: ชื่อโฟลเดอร์ BackupBoh3 ดังภาพที่ 3

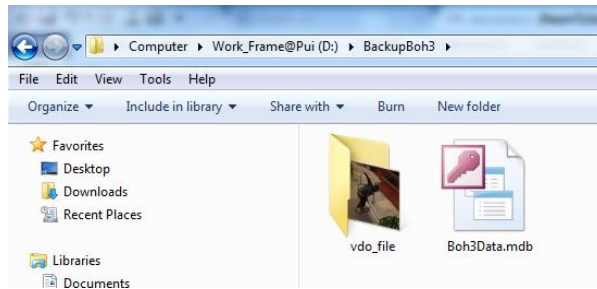


ภาพที่ 3

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง (อัปเดต) สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

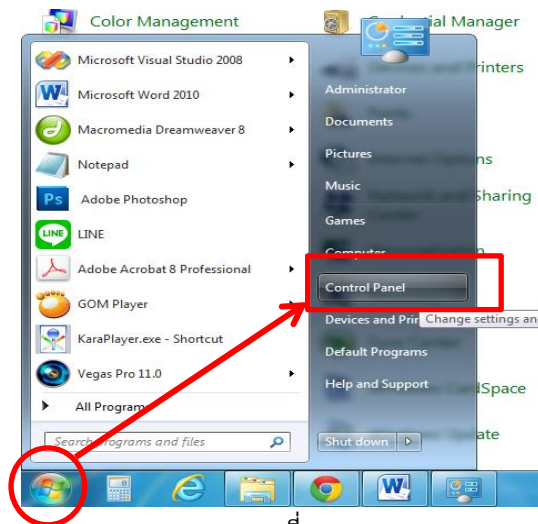
5. เมื่อสร้างโฟลเดอร์เสร็จแล้วให้ผู้ใช้งานดับเบิลคลิกโฟลเดอร์ BackupBoh3 เพื่อที่จะวางไฟล์ที่เราคัดลอกจากข้อที่ 2 มาเก็บไว้ในโฟลเดอร์ BackupBoh3 ไว้ ดังภาพที่ 4 คือไฟล์ที่เราวางจากข้อที่ 2 จำนวน 2 ไฟล์

2



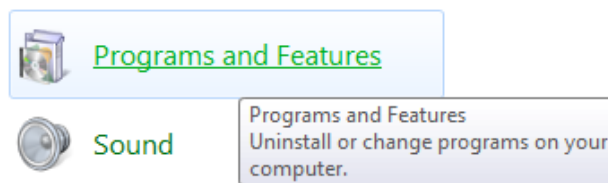
ภาพที่ 4

6. เมื่อเราได้แบคอัพข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปให้ทำการถอนการติดตั้งโปรแกรมตรวจสอบสภาพสายทางใหม่ โดยเข้าไปที่เมนู Start > Control Panel ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5

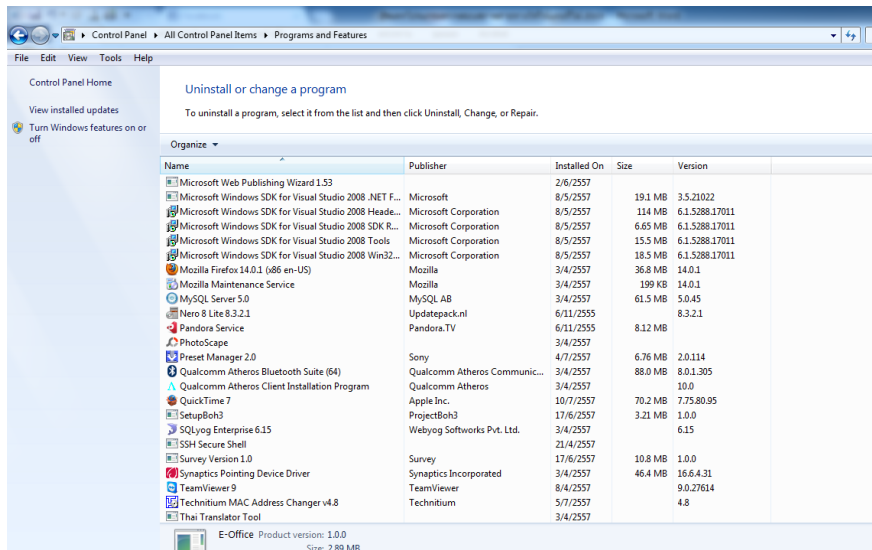
7. เมื่อคลิกเลือกเมนู Control Panel แล้ว วินโดว์จะแสดงรายการเมนูต่างๆมาให้เราได้เลือก ให้เลือกเมนู Programs and Features ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6

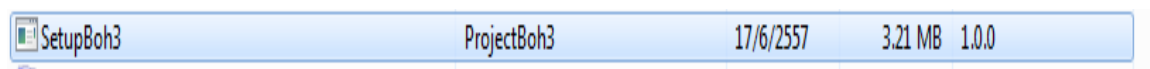
## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง (อัปเดต) สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

8. เมื่อคลิกเลือกคำสั่ง Programs and Features แล้วจะแสดงรายการโปรแกรมต่างๆ ที่เราลงไว้ทั้งหมดภายในเครื่องดังภาพที่ 7



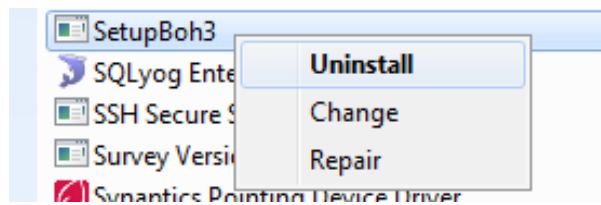
ภาพที่ 7

9. ให้ผู้ใช้งานหาชื่อโปรแกรมตรวจสอบสภาพสายทางโดยหาคำว่า SetupBoh3 ขนาดของโปรแกรมจะมีขนาดประมาณ 3.12 MB ดังภาพที่ 8



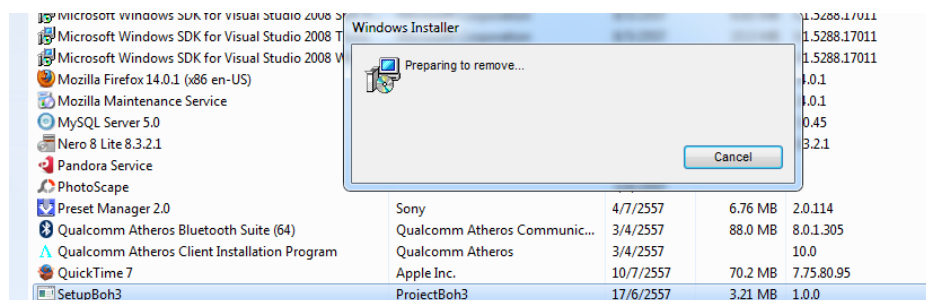
ภาพที่ 8

10. เมื่อเจอโปรแกรมแล้วให้ผู้ใช้งานทำการถอนติดตั้งโปรแกรมใหม่ โดยคลิกขวาชื่อโปรแกรม SetupBoh3 เลือกคำสั่ง Uninstall ดังภาพที่ 9



ภาพที่ 9

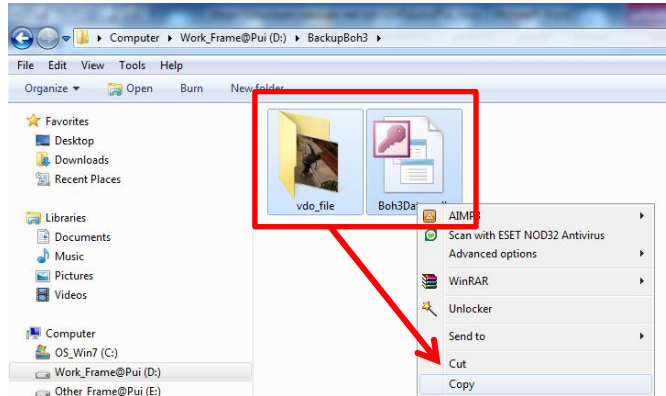
11. เมื่อคลิกเลือกคำสั่ง Uninstall เสร็จแล้วโปรแกรมจะเตรียมพร้อมถอนการติดตั้งโปรแกรม รอจนกว่าโปรแกรมจะถอนการติดตั้งเสร็จ ห้ามกระทำการใดๆ ทั้งสิ้น ดังภาพที่ 10



ภาพที่ 10

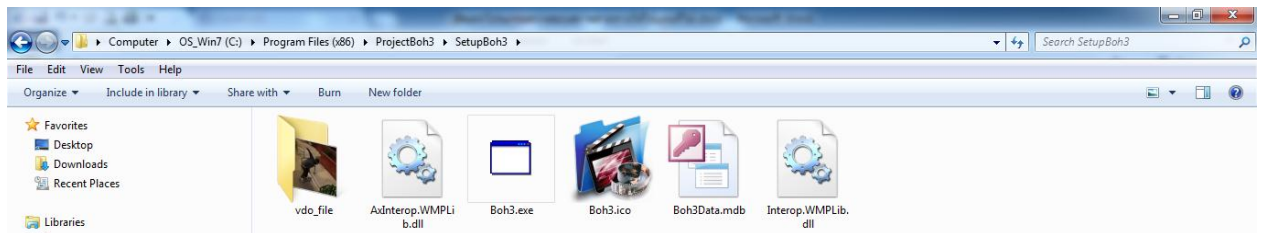
## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง (อัปเดต) สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

12. เมื่อถอนการติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้ว ให้นำไฟล์โปรแกรมที่ดาวน์โหลดจากอีเมล หรือไฟล์ที่ทางสำนักทางหลวงที่ 3 ส่งให้ ติดตั้งใหม่ให้เรียบร้อย เหมือนเช่นที่เคยติดตั้งก่อนหน้านี้
13. เมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้ว ลำดับต่อไปเป็นการนำข้อมูลที่เรานำมาไว้ D:\BackupBoh3 จากข้อที่ 5 โดยเข้าไป Copy เอาไว้ก่อนดังภาพที่ 11



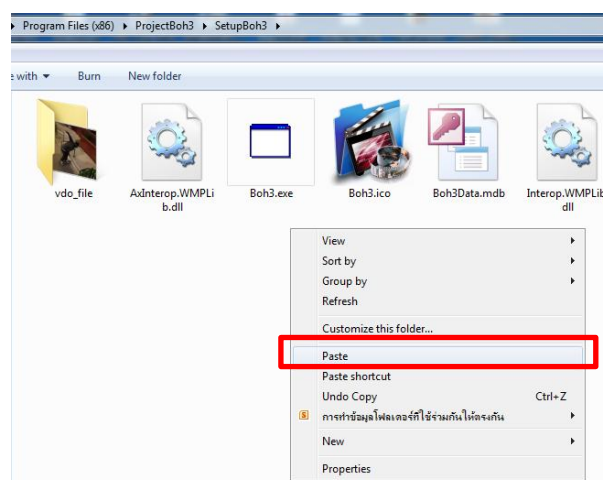
ภาพที่ 11

14. เมื่อคัดไฟล์เสร็จแล้วให้ผู้ใช้งานเข้าไปในโฟลเดอร์ที่ผู้ใช้งานได้ติดตั้งโปรแกรมใหม่ ในตัวอย่างผู้พัฒนาได้ติดตั้งโปรแกรมไว้ที่ C:\Program Files (x86)\ProjectBoh3\SetupBoh3 ในที่นี้ที่อยู่โปรแกรมจะไม่เหมือนกันแล้วแต่ผู้ใช้งานจะติดตั้งไว้ที่ใด ดังภาพที่ 12



ภาพที่ 12

15. ให้ผู้ใช้งานวางไฟล์ที่คัดลอกมาจากข้อที่ 13 โดยคลิกขวาเลือกคำสั่ง วาง หรือคำสั่ง Ctrl+v เพื่อวางไฟล์ที่คัดลอก ดังภาพที่ 13



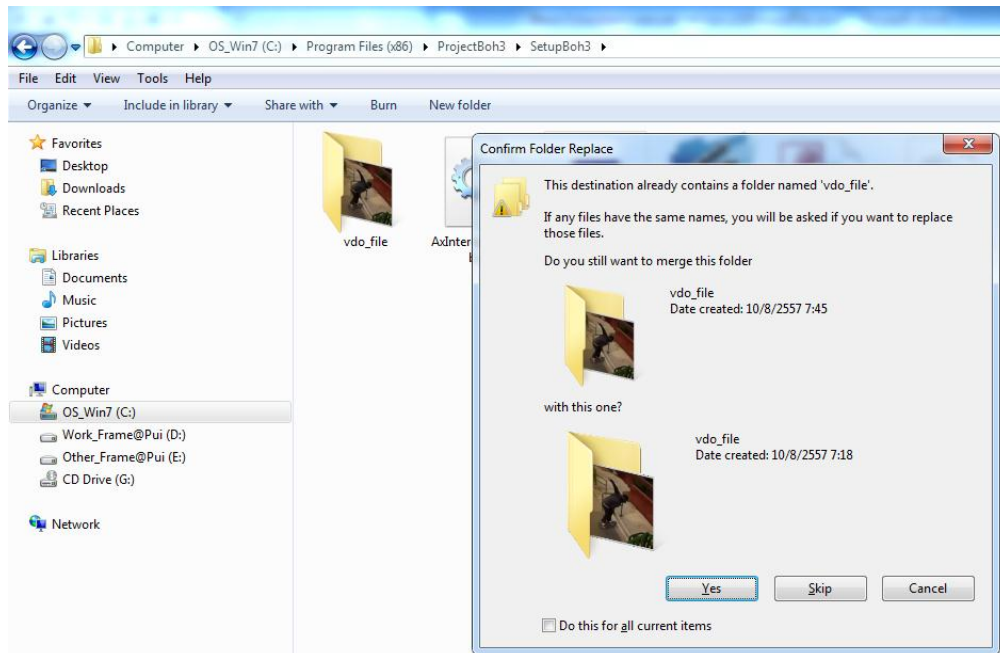
ภาพที่ 13



## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง (อัปเดต) สำนักทางหลวงที่ 3 สกลนคร

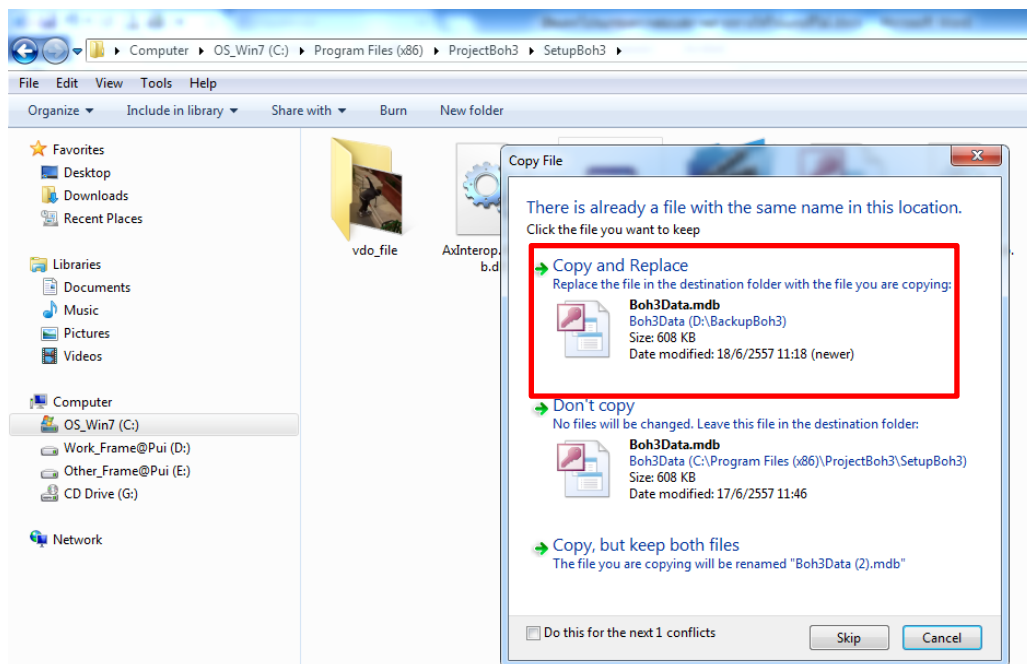
16. เมื่อคลิกเลือกคำสั่ง Paste แล้วโปรแกรมวินโดว์จะแสดงหน้าต่างว่า ผู้ใช้งานต้องการวางไฟล์ที่คัดลอกไว้ก่อนหน้านี้ ทับไฟล์เดิมที่มีอยู่แล้วหรือไม่ ให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกคำสั่ง Yes ดังภาพที่ 14

5



ภาพที่ 14

17. เมื่อคลิก Yes แล้วโปรแกรมวินโดว์จะตรวจสอบอีกครั้ง เพื่อยืนยันทับไฟล์เดิมดังภาพที่ 15 ให้คลิกเลือก Copy and Replace ดังภาพที่ 15

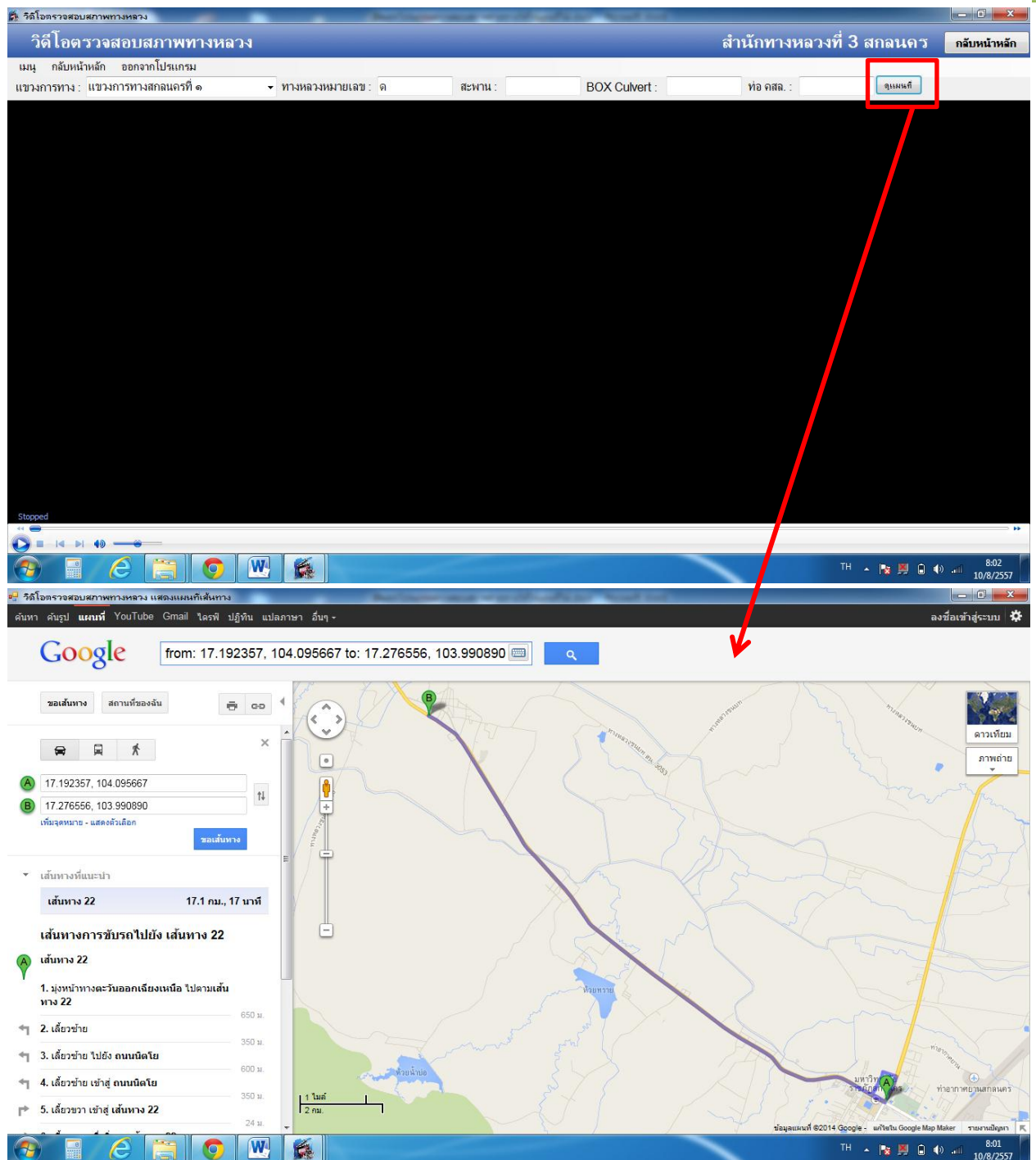


ภาพที่ 15

## คู่มือการใช้งานโปรแกรมวิดีโอตรวจสอบสภาพทางหลวง (อัปเดต) สำนักงานหลวงที่ 3 สกลนคร

18. เสร็จสิ้นขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรมและได้ไฟล์ข้อมูลที่เราได้บันทึกก่อนหน้านี้ ให้ผู้ใช้งานทดลองเข้าโปรแกรม และทดสอบการใช้งานแผนที่ โดยคลิกที่ปุ่ม ดูแผนที่ ในตัวโปรแกรม ดังภาพที่ 16

6



ภาพที่ 16