

### ภาคผนวก

ภาคผนวก ก. แบบสอบถามการวิจัย

ภาคผนวก ข. แบบบันทึกพฤติกรรมการขับชี้รถยนต์บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

ภาคผนวก ค. แบบบันทึกพฤติกรรมการขับชี้รถจักรยานยนต์บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

ภาคผนวก ง. รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

## แบบสอบถามการวิจัย

“ การสร้างเสริมพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุจราจร มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จังหวัดนครราชสีมา ”

### คำชี้แจง

แบบสอบถามการวิจัยนี้ สร้างขึ้นเพื่อการวิจัยในหัวข้อเรื่อง การสร้างเสริมพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุจราจร มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จังหวัดนครราชสีมา โดยแบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ส่วนด้วยกันดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลการปฏิบัติตัวทั่วไปในการขับขี่
- ส่วนที่ 2 การเกิดอุบัติเหตุภายใน 6 เดือนที่ผ่านมา
- ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตัวในการป้องกันอุบัติเหตุจราจร ประกอบด้วย
  - 3.1 ข้อคำถามสำหรับผู้ใช้รถจักรยานยนต์
  - 3.2 ข้อคำถามสำหรับผู้ใช้รถยนต์
- ส่วนที่ 4 ปัญหา / ข้อเสนอแนะ

ID.No.....

## แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง การสร้างเสริมพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุจราจร มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล จังหวัดนครราชสีมา

**ตอนที่ 1** ข้อมูลส่วนบุคคล/ข้อมูลการปฏิบัติตัวทั่วไปในการขับขี่

คำชี้แจง กรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในคำตอบที่ท่านเลือกในช่อง   
ตรงกับความเป็นจริง

**ตอนที่ 1.1** ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ  ชาย  หญิง  ไม่ระบุ
2. สถานภาพ  นักศึกษาชั้นปีที่.....  อาจารย์  บุคลากร
3. สังกัดคณะ/ สำนัก/ ศูนย์ (โปรดระบุ) .....
4. อายุ
  - ต่ำกว่า 18 ปี
  - 18 – 24 ปี
  - 25 – 35 ปี
  - 36 – 45 ปี
  - 46 ปี ขึ้นไป
5. ประเภทยานพาหนะที่ใช้ประจำในการเดินทางไป-กลับมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
  - รถยนต์
  - รถจักรยานยนต์
  - อื่นๆ (โปรดระบุ) .....
6. ประสบการณ์ในการขับขี่รถจักรยานยนต์
  - น้อยกว่า 1 ปี
  - 1-5 ปี
  - 6 – 10 ปี
  - 11 ปี ขึ้นไป
7. ประสบการณ์ในการขับขี่รถยนต์
  - น้อยกว่า 1 ปี
  - 1-5 ปี
  - 6 – 10 ปี
  - 11 ปี ขึ้นไป

**ตอนที่ 1.2 การปฏิบัติตัวของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ (ถ้าใช้รถยนต์ให้ข้ามไปทำข้อ 1.3)**

คำชี้แจง กรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในคำตอบที่ท่านเลือกในช่อง

ตรงกับความเป็นจริง

1. ท่านมีใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์
  - มี  ไม่มี
2. ท่านสวมหมวกนิรภัยทุกครั้งขณะขับขี่รถจักรยานยนต์
  - สวมทุกครั้ง  สวมบางครั้ง  ไม่เคยสวม
3. ชนิดของหมวกนิรภัยที่ท่านสวมใส่เป็นแบบใด
  - แบบปิดหน้า  แบบเต็มใบ  แบบครึ่งใบ
4. หมวกนิรภัยที่ท่านสวมมีเครื่องหมายมาตรฐานของ มอก.
  - มี  ไม่มี
5. ท่านคาดสายรัดคางขณะที่สวมใส่หมวกนิรภัย
  - คาดทุกครั้ง  คาดบางครั้ง  ไม่เคยคาด
6. ขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ท่านมีผู้โดยสารนั่งซ้อนท้ายมากกว่า 1 คน
  - เป็นประจำ  บางครั้ง  ไม่เคย
7. รถจักรยานยนต์ของท่านได้มาตรฐานไม่ได้ปรับแต่งอุปกรณ์
  - มาตรฐาน  ปรับแต่ง
8. ปัจจุบันรถจักรยานยนต์ของท่านมีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535
  - มี  ไม่มี
9. ความเร็วเฉลี่ยในการขับขี่รถจักรยานยนต์ ภายในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
  - น้อยกว่า 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 15 – 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 26 – 35 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 36 – 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - มากกว่า 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
10. ความเร็วเฉลี่ยในการขับขี่รถจักรยานยนต์ ถนนมิตรภาพจากแยกพิภพศาสตร์ถึงมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
  - น้อยกว่า 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 31 – 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 61 – 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 91 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขึ้นไป

### ตอนที่ 1.3 การปฏิบัติตัวของผู้ขับขี่รถยนต์ (ถ้าใช้รถจักรยานยนต์ให้ข้ามไปทำตอนที่ 2 และตอนที่ 4)

1. ท่านมีใบอนุญาตขับขี่รถยนต์
  - มี  ไม่มี
2. ก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์ท่านคาดเข็มขัดนิรภัย
  - คาดทุกครั้ง  คาดบางครั้ง  ไม่เคยคาด
3. ปัจจุบันรถยนต์ของท่านมีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535
  - มี  ไม่มี
4. ความเร็วเฉลี่ยในการขับขี่รถยนต์ภายในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
  - น้อยกว่า 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 15 – 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 26 – 35 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 36 – 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - มากกว่า 45 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
5. ความเร็วเฉลี่ยในการขับขี่รถยนต์ ถนนมิตรภาพจากแยกพีกาซัสถึงมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
  - น้อยกว่า 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 31 – 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 61 – 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
  - 91 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ขึ้นไป

### ตอนที่ 2 การเกิดอุบัติเหตุจราจรภายใน 6 เดือนที่ผ่านมา

1. ท่านเคยประสบอุบัติเหตุจราจรหรือไม่ (ถ้าไม่เคยให้ข้ามไป [ตอนที่ 3](#))
  - เคย  ไม่เคย
2. สถานที่เกิดอุบัติเหตุจราจร(ตอบได้หลายข้อ)
  - ภายในมหาวิทยาลัย  ถนนมิตรภาพจากแยกพีกาซัสถึงหน้ามหาวิทยาลัย  ที่อื่นๆ  
ระบุ.....
3. สถานะของท่านขณะเกิดอุบัติเหตุจราจร
  - ขับขี่รถยนต์ (ตอบข้อ 4 ต่อ)  ขับขี่รถมอเตอร์ไซด์ (ข้ามไปตอบข้อ 5.)
4. ขณะเกิดอุบัติเหตุจราจรท่านคาดเข็มขัดนิรภัย
  - คาดเข็มขัดนิรภัย  ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
5. ขณะเกิดอุบัติเหตุจราจรท่านสวมหมวกนิรภัย (ผู้ขับขี่รถยนต์ข้ามไปตอบข้อ 6.)
  - สวมหมวกนิรภัย  ไม่สวมหมวกนิรภัย

## 6. ความรุนแรงของอุบัติเหตุ

- รถเสียหาย/คนไม่ได้รับบาดเจ็บ
- บาดเจ็บเล็กน้อยไม่ได้รับการรักษาที่สถานบริการ
- บาดเจ็บต้องเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล
- ต้องเข้าเฝ้าก/นอนโรงพยาบาล

**ตอนที่ 3 การปฏิบัติตัวในการป้องกันอุบัติเหตุจราจร****3.1 การปฏิบัติตัวในการป้องกันอุบัติเหตุจราจรของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในคำตอบที่ท่านเลือกใช่ช่อง  ที่ตรงกับความเป็นจริง

ปฏิบัติทุกครั้ง	หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติ 100%
ปฏิบัติเกือบทุกครั้ง	หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติได้ 76 – 99%
ปฏิบัติบางครั้ง	หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติได้ 51 – 75%
ปฏิบัตินานๆครั้ง	หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติได้ 1 – 50%
ไม่เคยปฏิบัติ	หมายถึง เมื่อท่านไม่เคยปฏิบัติเลย

รายการ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ นานๆครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
ก่อนการขับขี่รถ ท่านตรวจเช็คระดับน้ำมัน เชื้อเพลิง ระบบเบรก และสัญญาณไฟเป็น ประจำ					
ท่านดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อน การขับขี่					
ท่านขับขี่รถขณะร่างกายอ่อนเพลียหรือง่วงนอน					
ท่านขับขี่รถที่สภาพไม่พร้อมใช้งาน เช่น ไม่มี ไฟเลี้ยว สัญญาณไฟบกดพร้อม					
ท่านเคยขับแข่งรถบนถนนที่ไม่ใช่ถนนแข่งรถ					
ท่านให้สัญญาณไฟเลี้ยว/ให้สัญญาณมือเมื่อเลี้ยว รถ หรือเปลี่ยนช่องทางวิ่ง					
ท่านชะลอความเร็วรถเมื่อถึงทางแยก/ทางโค้ง					
ท่านขับขี่รถคู่ขนานมาพร้อมกัน 2 คันหรือ มากกว่า					
ท่านพูดคุยกับผู้ขับขี่รถคันอื่นขณะขับขี่รถ					
ท่านพูดคุยโทรศัพท์ โดยถือหรือจับโทรศัพท์					

อ	รายการ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ นานๆครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
	ขณะขับขี่รถ					
1	ท่านขับขี่รถขณะฝนตกหนัก					
2	ท่านคำนึงถึงกฎจราจรเสมอขณะขับขี่รถ					
3	ท่านเคยขับรถฝ่าไฟแดง					
4	ท่านเคยถูกตำรวจปรับเรื่องการขับขี่					
5	ท่านเคยขับรถแซงขึ้นทางขวาเสมอ					
6	ท่านเคยขับรถย้อนศร					
7	ท่านเคยจอดรถในที่ห้ามจอด					

3.2 การปฏิบัติตัวในการป้องกันอุบัติเหตุจราจรของผู้ขับขี่รถยนต์

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในคำตอบที่ท่านเลือกใช่ของ  ที่ตรงกับความเป็นจริง

- ปฏิบัติทุกครั้ง หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติ 100%
- ปฏิบัติเกือบทุกครั้ง หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติได้ 76 – 99%
- ปฏิบัติบางครั้ง หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติได้ 51 – 75%
- ปฏิบัตินานๆครั้ง หมายถึง เมื่อท่านปฏิบัติได้ 1 – 50%
- ไม่เคยปฏิบัติ หมายถึง เมื่อท่านไม่เคยปฏิบัติเลย

ข	รายการ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ นานๆครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
	ก่อนการขับขี่รถท่านตรวจเช็คระดับน้ำมัน เชื้อเพลิง ระบบเบรก และสัญญาณไฟเป็น ประจำ					
	ท่านดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ก่อน การขับขี่					
	ท่านขับขี่รถขณะร่างกายอ่อนเพลียหรือง่วงนอน					
	ท่านขับขี่รถที่สภาพไม่พร้อมใช้งาน เช่น ไม่มี ไฟเลี้ยว สัญญาณไฟบอกพ่วง					
	ท่านเคยขับแข่งรถบนถนนที่ไม่ใช่ถนนแข่งรถ					
	ท่านให้สัญญาณไฟเลี้ยวเมื่อเลี้ยวรถ หรือ เปลี่ยนช่องทางวิ่ง					

อ	รายการ	ปฏิบัติ ทุกครั้ง	ปฏิบัติ เกือบทุกครั้ง	ปฏิบัติ บางครั้ง	ปฏิบัติ นานๆครั้ง	ไม่เคย ปฏิบัติ
7	ท่านชะลอความเร็วรถเมื่อถึงทางแยก/ทางโค้ง					
8	ท่านขับซึ่รถคู่ขนานมาพร้อมกัน 2 คันหรือมากกว่า					
9	ท่านพูดคุยโทรศัพท์ โดยถือหรือจับโทรศัพท์ขณะขับซึ่รถ					
0	ท่านคำนึงถึงกฎจราจรเสมอขณะขับซึ่รถ					
1	ท่านเคยขับรดฝ่าไฟแดง					
2	ท่านเคยถูกตำรวจปรับเรื่องการขับซึ่					
3	ท่านเคยขับรดแซงขึ้นทางขวาเสมอ					
4	ท่านเคยขับรดย้อนศร					
5	ท่านเคยจอดครดในที่ห้ามจอด					

**ตอนที่ 4 ปัญหา / ข้อเสนอแนะ**

1. ท่านพบปัญหาการจราจรถนนมิตรภาพจากแยกพิภพฯถึงหน้ามหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลอย่างไร

.....  
 .....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

2. ท่านพบปัญหาการจราจรทางเข้า-ออก และภายในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล เป็นอย่างไร

.....  
 .....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

3. ท่านพบปัญหาพฤติกรรมกรขับซึ่ของอาจารย์/บุคลากร/นักศึกษาในมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล  
 เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุหรือไม่ อย่างไร

.....  
 .....

ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....  
 .....

4. ท่านเคยพบเห็นการเกิดอุบัติเหตุจราจรบริเวณใด ในรอบ 6 เดือนที่ผ่านมา

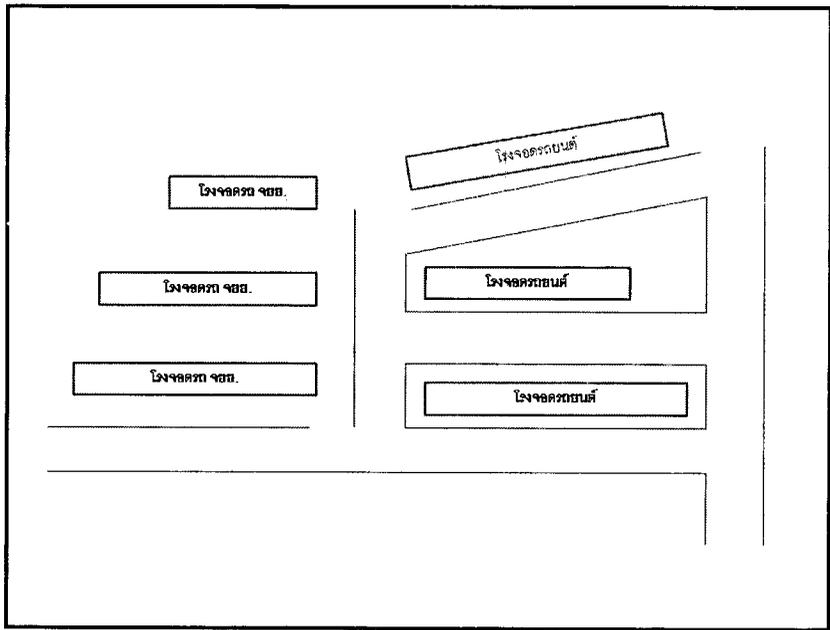
ถนนมิตรภาพจากแยกพิภพฯถึงหน้ามหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล ลักษณะการเกิดเหตุ

.....

บริเวณประตูทางเข้า-ออก มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล (ประตูฝั่งเสาธง) ลักษณะการเกิดเหตุ

.....

ถนนโดยรอบอาคารจอดรถของมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล (ระบุเครื่องหมาย \* ในภาพประกอบ) ลักษณะการเกิดเหตุ.....



“ ขอขอบคุณทุกท่านที่เสียสละเวลาอันมีค่าของท่านในการตอบแบบสอบถาม ”



