

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะการวิจัย

#### 1. สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การติดตามผลการอบรมหลักสูตรระยะสั้นผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทนิดที่ 2 ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ( ก ) ความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา ( ข ) การนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ในการขับขี่ ( ค ) ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา ( ง ) ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคลกับการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ในการขับขี่ และ(จ) ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชากับการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ในการขับขี่

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ได้รับอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทนิดที่ 2 ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรระยะสั้นตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานทะเบียนและภาษีรถ กรมการขนส่งทางบก ใน 18 เขต ของกรุงเทพมหานคร ได้แก่ เขตจตุจักร ดอนเมือง ดินแดง คุณสิริกาจنةวัฒนา บางซื่อ บางรัก ปทุมวัน ป้อมปราบศัตรูพ่าย พญาไท ราชเทวี ลาดพร้าว วังทองหลาง สัมพันธวงศ์ สายไหม หลักสี่ และห้วยขวาง จำนวนทั้งสิ้น 398 คน โดยผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการใช้แบบสัมภาษณ์ จึงได้นำไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และทดสอบสมมติฐานการวิจัย ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

#### ลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างมีอายุเฉลี่ย 35.82 ปี อายุระหว่าง 31–40 ปี รองลงมาอายุระหว่าง 22–30 ปี กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ที่สมรสแล้ว กลุ่มตัวอย่างมีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 5,000–10,000 บาท รองลงมา มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 10,001–15,000 บาท กลุ่มตัวอย่างมีประสบการณ์ ในการขับรถเฉลี่ย 9.78 ปี มีประสบการณ์ในการขับรถ 5–10 ปี รองลงมา มีประสบการณ์ในการขับรถ 11–15 ปี มีระยะเวลาที่ผ่านการอบรมเฉลี่ย 5.38 ปี มีระยะเวลาที่ผ่านการอบรม 2–4 ปี รองลงมา มีระยะเวลาที่ผ่านการอบรม 8–10 ปี

## ความรู้ความเข้าใจเนื้อหาวิชาที่อบรม

วิชากฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในระดับมาก โดยส่วนใหญ่ตอบถูกมากที่สุดในข้อที่ถามว่า “ผู้ขับขี่ต้องขับรถห่างจากรถกันหน้าในระยะพอสมควรที่จะหยุดรถได้โดยความปลอดภัย เมื่อรถคันหน้าหยุดรถ” และตอบถูกน้อยที่สุดในข้อที่ถามว่า “ห้ามไม่ให้ผู้ขับขี่กลับรถที่ทางร่วมทางแยกโดยเด็ดขาด ไม่ว่ากรณีใดๆ”

วิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในระดับมาก กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบถูกมากที่สุดในข้อที่ถามว่า “การเสพสุราหรือของมีน้ำมยาอยู่ในร่างกาย เช่น ยาบ้า แม้เพียงเล็กน้อยก็อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในการขับรถได้” และตอบถูกน้อยที่สุดในข้อที่ถามว่า “หลักการขับรถเข้าทางโค้งที่ถูกต้องตามหลักการขับรถที่ดี คือจะลดความเร็ว ก่อนเข้าโค้งและเร่งความเร็วเมื่อออกจากทางโค้ง (เข้าช้าออกเร็ว)”

วิชากฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญา กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในระดับมาก กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบถูกมากที่สุดในข้อที่ถามว่า “กรณีผู้ขับขี่ขับรถโดยประมาทไปชนบุคคลอื่น จนถึงแก่ความตายผู้ขับรถต้องรับโทษทางอาญา (จำคุกและปรับ) และต้องใช้ค่าสินไหมทดแทนทางแพ่งด้วย” และตอบถูกน้อยที่สุดในข้อที่ถามว่า “ผู้ขับรถด้วยความเร็วในที่มีการจราจรคับคั่งเกิดเฉียบพลันกับรถผู้อื่นถือว่าเป็นเหตุสุดวิสัย”

วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการนำร่องรักษา และมนุษยสัมพันธ์ กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในระดับมาก กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบถูกมากที่สุดในข้อที่ถามว่า “ผู้ขับรถมีหน้าที่ในการตรวจสอบรถและนำมันเครื่องทุกครั้งก่อนการเดินทาง” และตอบถูกน้อยที่สุดในข้อที่ถามว่า “การใช้สัญญาณแต่เพื่อให้รถคันหน้าเร่งความเร็ว เป็นการปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องในการใช้จราจรร่วมกัน”

วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ในระดับมาก กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบถูกมากที่สุดในข้อที่ถามว่า “การนอนถือว่าเป็นการพักผ่อนร่างกายที่ดีที่สุด” กลุ่มตัวอย่างตอบถูกน้อยที่สุดในข้อที่ถามว่า “ผู้ขับรถต้องเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการเดินทาง โดยการดื่มน้ำเครื่องดื่ม ประเภทยาซู加大”

### การนำความรู้จากเนื้อหาวิชาไปใช้

ในภาพรวม กลุ่มตัวอย่างมีการนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ปฏิบัติในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการนำความรู้จากอบรมไปใช้ปฏิบัติ

มากที่สุดในเรื่อง “การเดินรับรถเพื่อตรวจสอบลักษณะรถก่อนออกเดินทาง” และ “การตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อนในหม้อน้ำรถก่อนการเดินทาง” รองลงมาได้แก่ “การหยุดรถหลังเส้นขาวทุกครั้งเมื่อพบสัญญาณไฟจราจรสีแดง” “ใช้ฝักลูมสินค้าที่บรรทุกเพื่อไม่ให้เกิดการร้าวไหล ปลิวหล่นหรือสร้างความเดือดร้อน และเป็นอันตรายแก่ผู้อื่น” และ “ลดความเร็วของรถเมื่อมาถึงบริเวณโรงเรียน โรงพยาบาลหรือเขตชุมชน” ทั้ง 3 เรื่องมีการตอบถูกในระดับใกล้เคียงกัน ในด้านการนำความรู้จากการอบรมไปปฏิบัติอย่างสุดในเรื่อง “การให้สัญญาณไฟฉุกเฉินเมื่อมาถึงทางร่วมทางแยกแทนการชะลอรถหรือหยุดรถ”

### การทดสอบสมมติฐานการวิจัย

อายุของกลุ่มตัวอย่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาต่อไปนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 คือวิชาภูมิหมายว่าด้วยการจราจรถทางบกและภูมิหมาย ว่าด้วยการขนส่งทางบก ภูมิหมายแพ่งและภูมิหมายอาชญา วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษา และมนุษยสัมพันธ์ วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย และเมื่อพิจารณาทุกรายวิชาพบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้านและการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สถานภาพสมรสของกลุ่มตัวอย่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาต่อไปนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 คือ วิชาภูมิหมายว่าด้วยการจราจรถทางบกและภูมิหมายว่าด้วยรถยนต์วิชาภูมิหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ภูมิหมายแพ่งและภูมิหมายอาชญา วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษา และมนุษยสัมพันธ์ วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย และการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ เมื่อพิจารณาทุกรายวิชาพบว่าสถานภาพสมรส มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

รายได้ต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่าง ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาต่อไปนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 คือ วิชาภูมิหมายว่าด้วยการจราจรถทางบกและภูมิหมายว่าด้วยรถยนต์ วิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรถ วิชาภูมิหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก ภูมิหมายแพ่งและภูมิหมายอาชญา วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษา และมนุษยสัมพันธ์ วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัยที่ได้รับการอบรม และการนำความรู้ใน

เนื้อหาวิชาไปใช้ เมื่อพิจารณาทุกรายวิชาพบว่ารายได้ต่อเดือนมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประสบการณ์ในการขับรถของกลุ่มตัวอย่างไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาต่อไปนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ วิชากฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ วิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร และการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ เมื่อพิจารณาพบว่าประสบการณ์ในการขับรถของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชากฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายเพ่งและกฎหมายอาญา วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษา และมนุษยสัมพันธ์ วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย และมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้าน ที่ได้รับการอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ระยะเวลาที่ผ่านการอบรมของกลุ่มตัวอย่างไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาต่อไปนี้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ วิชากฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ วิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร วิชากฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายเพ่งและกฎหมายอาญา และการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ เมื่อพิจารณาพบว่าระยะเวลาที่ผ่านการอบรมของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษา และมนุษยสัมพันธ์ วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย และมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้าน ที่ได้รับการอบรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ของกลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชากฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ วิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร วิชากฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายเพ่งและกฎหมายอาญา วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษา และมนุษยสัมพันธ์ วิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย และมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## 2. อภิปรายผลการวิจัย

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ตอบถูกมากที่สุดในทุกด้านเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่ได้รับการอบรม และพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีการนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปใช้ปฏิบัติในระดับมาก ผลการศึกษาในส่วนนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ อดิศักดิ์ ศักดิ์ฤทธิ์ (2542 : 55-56) ที่ศึกษาความรู้และพฤติกรรมในการขับขี่รถของคนขับ : ศึกษาเฉพาะกรณีรถโดยสารและรถบรรทุกที่มีจุดต้นทางหรือผ่านอำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ความเข้าใจก្នใจราจร โดยภาพรวมอยู่ในระดับ ดีปานกลาง และกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการขับรถโดยภาพรวมอยู่ในระดับดีปานกลาง

ผลการศึกษาพบว่า อายุของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทนิดที่ 2 ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรระดับสั้น ตามพระราชบัญญัติการขับส่งทางบก พ.ศ. 2522 ไม่มีความสัมพันธ์ กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาในทุกด้านและ ไม่มีความสัมพันธ์กับการนำความรู้จากการอบรมไปปฏิบัติ นอกจากนั้น พบว่า ระยะเวลาที่ผ่านการอบรมของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทนิดที่ 2 ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรระดับสั้น ตามพระราชบัญญัติการ ขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชากฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ที่ได้รับการอบรมและ ไม่มีความสัมพันธ์กับการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการนำรุ่งรักษามาและมนุษยสัมพันธ์ ที่ได้รับการอบรม มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาการส่งเสริมสุขภาพและพลานามัยที่ได้รับการอบรม และมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้าน ที่ได้รับการอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาของผู้วิจัยในส่วนนี้มีทั้งส่วนที่บดແย้ง และสนับสนุนผลการศึกษาของ พินิจ ช่วยกุล, ร.ต.อ. (2543 : 101-103) ที่ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและ การเกิดอุบัติเหตุของผู้ประกอบอาชีพขับรถจักรยานยนต์รับจ้าง : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตกรุงเทพมหานคร 2 ผลการวิจัยพบว่า อายุและระยะเวลาของการได้รับใบอนุญาตขับขี่ของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้างที่แตกต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายแตกต่างกัน ส่วนระดับการศึกษาประสบการณ์การขับรถ และสถานที่ที่ได้รับใบอนุญาตขับขี่ที่แตกต่างกัน ไม่มีระดับความรู้เกี่ยวกับกฎหมายแตกต่างกัน

ผลการศึกษาพบว่าการนำความรู้เนื้อหาวิชาไปใช้ของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทนิดที่ 2 ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรระดับสั้น ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชากฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก และกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ที่ได้รับการอบรม มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรที่ได้รับการอบรมมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชากฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก กฎหมายแพ่งและกฎหมายอาญา ที่ได้รับการอบรม มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการนำร่องรักษา และมนุษยสัมพันธ์ ที่ได้รับการอบรม มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา การส่งเสริมสุขภาพและพลานามัย ที่ได้รับการอบรม และมีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาทุกด้านที่ได้รับการอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลการศึกษาในส่วนนี้ ขัดแย้งกับงานของพินิจ ช่วยกุล, ร.ต.อ. (2543 : 101-103) ศึกษาความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและ การเกิดอุบัติเหตุของผู้ประกอบอาชีพขับรถจักรยานยนต์ รับจ้าง : ศึกษาเฉพาะกรณีในเขตกรุงเทพมหานคร สำหรับการสำรวจครบทาล 2 ผลการวิจัยพบว่า อายุ และระยะเวลาของการได้รับใบอนุญาตขับขี่ของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้างที่แตกต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายจราจรแตกต่างกัน ส่วนระดับการศึกษาประสบการณ์การขับรถ และสถานที่ที่ได้รับใบอนุญาตขับขี่ที่แตกต่างกัน ไม่มีระดับความรู้เกี่ยวกับกฎหมายจราจรแตกต่างกัน และอายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การขับรถ ระยะเวลาของการได้รับใบอนุญาตขับขี่ที่แตกต่างกัน ไม่มี ระดับการเกิดอุบัติเหตุแตกต่างกัน รวมทั้งพบว่าระดับความรู้เกี่ยวกับกฎหมายจราจรของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้าง ไม่มีความสัมพันธ์กับการเกิดอุบัติเหตุ ขัดแย้งกับงานของปรัชญา วัฒนา ประโนทย (2530 : 69-71) ที่ได้ศึกษาการประเมินผล หลักสูตรการฝึกอบรมปลัดอำเภอของ วิทยาลัยการปกครอง กรมการปกครอง ผลการวิจัยพบว่า ผู้สำเร็จการอบรมหลักสูตรปลัดอำเภอ ของวิทยาลัยการปกครองสามารถนำความรู้จากวิชาการต่าง ๆ ในหลักสูตรปลัดอำเภอไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานในหน้าที่ได้ปานกลาง ผู้สำเร็จการอบรมฝ่ายปกครองและพัฒนา กับผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายทะเบียนและบัตร สามารถนำความรู้จากวิชาต่างๆ ในหลักสูตรปลัดอำเภอไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานไม่แตกต่างกัน ขัดแย้งกับงานของเฉลิม วงศ์ษามารี (2542 : 88-89) ที่ศึกษาความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบร่วมกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ไม่มีความสัมพันธ์กับปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บทบาทการปฏิบัติ

หน้าที่ที่ปฏิบัติจริงในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่มีความสัมพันธ์กับปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นต่อบทบาทการปฏิบัติหน้าที่ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่มีความสัมพันธ์กับปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและขัดแย้งกับงานของประกาศศิลป์รัฐเม (2530 : 68-69) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของผู้นำอาสาพัฒนาชุมชนพบว่า ความรู้ความเข้าใจในงานพัฒนาชุมชนไม่ได้มีส่วนทำให้การปฏิบัติงานตามบทบาทของผู้นำอาสาพัฒนาชุมชนดีขึ้น

แต่สอดคล้องกับผลการศึกษาของ วิสุทธิ อริยภิญโญ (2539 : 75-77) ที่ศึกษาตัวแปรทางจิตและสถานการณ์ในการขับขี่ที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ส่วนบุคคลในกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ทัศนคติต่อพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัยบุคคลภาพ อายุ ประสบการณ์ในการขับขี่ ความรู้เกี่ยวกับการขับขี่ปลอดภัย และสภาพของถนน มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัย โดยทัศนคติต่อพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย เป็นตัวแปรที่สามารถทำนายพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัยได้ที่สุดและพบว่าผู้มีทัศนคติที่ดีมากต่อพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย จะมีพฤติกรรมการขับขี่ด้านมารยาท และนิสัยที่ดีกว่าผู้มีทัศนคติที่ดีน้อย ผลการศึกษาในส่วนนี้ผู้วิจัยเห็นว่าการที่บุคคลมีทัศนคติในการขับขี่ที่ดี ย่อมได้รับอิทธิพลจากความรู้เกี่ยวกับการขับขี่ที่ปลอดภัย จึงส่งผลให้มีพฤติกรรมการขับขี่ที่ปลอดภัย นอกจากนั้นยังสอดคล้องกับงานของ พัชรินทร์ สังข์น้อย (2540 : 56-57) ที่ศึกษาการติดตามผลการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นวิชาช่างดัดpm-เสริมสวย จัดโดยกลุ่มการศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดปทุมธานี พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 22-28 ปี สถานภาพเป็นโสดเกินกว่าครึ่งและจบประถมปีที่ 6 ผู้ผ่านการฝึกอบรมวิชาชีพหลักสูตรระยะสั้นสามารถนำความรู้ไปใช้ได้ในทุกรายวิชาที่เข้าฝึกอบรม สอดคล้องกับผลการศึกษาของนันพิยา ปวัฒนกุล (2529 : 64 ข้างใน ระวิวรรณ สวนจันทร์, 2538) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการพัฒนาเด็กในศูนย์เด็กเล็ก พบว่า รายได้ ภาระหนี้สิน สัมพันธภาพกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ และความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์การดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการพัฒนาเด็กในศูนย์เด็กเล็ก นอกจากนั้นยังสอดคล้องกับผลการศึกษาของวรรณา ลิ่มพาณิชย์ (ข้างใน เคลิน วงศ์ษารี, 2542) ที่ศึกษาร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่มีความร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย ศึกษาเฉพาะกรณีเมืองพัทยา พบว่า เพศ อายุ อาชีพ รายได้ ระยะเวลาที่ได้มาตั้งถิ่นฐานอยู่ในเมืองพัทยา และการเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคมไม่มีผลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดขยะมูลฝอย ส่วนระดับการศึกษา การได้รับ

ข่าวสาร เกี่ยวกับการรักษาความสะอาด และความรู้ความเข้าใจ ความเห็นต่อปัญหาของมนุษย์อย มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดของเสีย

ผลการศึกษาในส่วนนี้ที่พบว่า ความรู้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมนั้น สามารถ อธิบายได้โดยทฤษฎีการเรียนรู้ของ Harris และ Schwahn (อ้างถึงในประยุทธ์ อายานาม, 2526 : 38) โดยกล่าวว่า “ การเรียนรู้เป็นการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องจากการมีประสบการณ์ ” ซึ่งนำเสนอ ประเด็นสำคัญ 3 ประการที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ ได้แก่ สิ่งที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ (Learning as Function ) เป็นการศึกษาค้นคว้าหาสาเหตุที่สำคัญ ๆ ในการก่อให้เกิดการเรียนรู้ การเรียนรู้ใน ลักษณะที่เป็นกระบวนการ (Learning as Process) โดยให้ความสำคัญกับเหตุการณ์และกระบวนการ การที่ทำให้บุคคลเกิดการเรียนรู้ และการเรียนรู้ในฐานะเป็นผลผลิต (Learning as Product) โดย เน้นให้เห็นความสำคัญของผลลัพธ์ขั้นสุดท้ายคือผลการเรียนรู้ (Outcome of Learning) ซึ่งได้รับ จากประสบการณ์ ส่วนสมบูรณ์ ศาลาชีวิน (2526 อ้างถึงใน ประยุทธ์ อายานาม, 2526 : 45) ได้ กล่าวถึงการเรียนรู้ว่า เป็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอันเกิดจากการฝึกหัด หรือ ประสบการณ์ของแต่ละบุคคลหรือเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกิดจากการที่ผู้เรียนปรับตัวเองเพื่อ ตอบสนองสิ่งเร้า (Stimulus) เพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมาย และในกระบวนการของการเปลี่ยน แปลงนี้ครอบคลุมถึงระบบการทำงานต่างๆ ของร่างกาย รวมทั้งด้านอารมณ์ ทัศนคติ การปรับ ตัวด้านสังคม ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า การเรียนรู้ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงใน พฤติกรรม ทำให้คนมี ความรู้ ความสามารถ และยังส่งผลถึงการเข้าใจตนเอง ความมุ่งมั่นหรือความปรารถนาของตน เอง และความสามารถของตนเอง ตลอดจนถึงการเปลี่ยนแปลงของบุคคลก้าวหน้าหรือทัศนคติด้วย จะเห็นได้ว่าการเรียนรู้ทำให้บุคคลมีการปรับตัวเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านส่วนตัวและด้านสังคม ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้โดยตรง ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าการเรียนรู้จะทำให้เกิด การเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรม (Behavior Change) นอกจากนี้ เชียร์ศรี วิวิชชิริ ( อ้างถึงใน ประยุทธ์ อายานาม, 2526 : 45 ) การเรียนรู้ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมนั้น สามารถ จำแนกได้เป็น 3 ด้าน ได้แก่ พฤติกรรมทางความรู้ คือเปลี่ยนจากไม่รู้ให้เป็นรู้ พฤติกรรมทาง ทักษะ คือจากทำไม่เป็นให้ทำเป็น พฤติกรรมทางทัศนคติ คือเปลี่ยนจากความรู้สึกไม่ชอบให้ ชอบหรือจากชอบเป็นไม่ชอบ นอกจากนี้ยังสามารถอธิบายได้โดยทฤษฎีความเข้าใจ (Cognitive theory) อันเป็นหลักเกณฑ์เกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ ที่กระบวนการเรียนรู้ คือการแก้ปัญหาให้เหตุผลเกี่ยว กับพฤติกรรมมนุษย์ ทฤษฎีความเข้าใจมุ่งที่กระบวนการภายนอก (หรือความคิด) กระบวนการ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลภายนอกของบุคคลมาเป็นความหมายหรือ

รูปแบบของความคิด และความหมายเหล่านี้จะนำมาร่วมกันเพื่อกำหนดพฤติกรรม (Belch and Belch 1990 : 104) ทฤษฎีนี้เชื่อว่าความเข้าใจของบุคคลเป็นสิ่งสำคัญในการเรียนรู้ เชื่อว่าการเรียนรู้ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยภายในอันประกอบด้วยทัศนคติ ความเชื่อถือ และความเข้าใจของตนเองที่จะบรรลุเป้าหมาย ดังเช่น งานของวิสุทธิ์ อริยภิญโญ (2539 : 75-77) ที่พบว่า ทัศนคติต่อพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย บุคลิกภาพ อายุ ประสบการณ์ในการขับขี่ ความรู้เกี่ยวกับการขับขี่ปลอดภัย และสภาพของถนนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัย โดยทัศนคติ ต่อพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย เป็นตัวแปรที่สามารถทำนายพฤติกรรมการขับขี่อย่างปลอดภัย ได้ดีที่สุด และพบว่า ผู้มีทัศนคติที่ดีมากต่อพฤติกรรมการขับขี่ปลอดภัย จะมีพฤติกรรมการขับขี่ด้านมารยาท และนิสัยที่ดีกว่าผู้มีทัศนคติที่ดีน้อย

### 3. ข้อเสนอแนะการวิจัย

#### 3.1 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา

3.1.1 ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาในบางเรื่อง น้อยจึงควรให้กรรมการขับส่งทางบก ควรเน้นการอบรมในวิชากฎหมายจราจรทางบกและกฎหมายว่าด้วยรถชนต์เรื่องการกลับรถในทางร่วมทางแยก วิชากฎหมายว่าด้วยการขับส่งทางบกกฎหมายเพ่งและกฎหมายอาญาเรื่องลักษณะอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในเรื่องของความประมาทและเหตุสุดวิสัย วิชาส่งเสริมสุขภาพและพลาแม็กซ์เรื่องผลเสียของการใช้เครื่องดื่มประเภทยาชูกำลัง วิชาหน้าที่ผู้ขับรถและการบำรุงรักษาและมนุษยสัมพันธ์เรื่องการใช้สัญญาณแตรในการขับรถ วิชาสาเหตุและการป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจรเรื่องเทคนิคการขับรถในทางอันตรายอย่างถูกหลักในการขับรถ และการนำความรู้จากเนื้อหาวิชาไปใช้เรื่องการใช้สัญญาณไฟเลี้ยวและไฟฉุกเฉิน (ไฟผ่ามาก) รวมถึงการปฏิบัติในการขับรถเมื่อลิงทางร่วมทางแยกอย่างถูกต้อง

3.1.2 ผลการวิจัยการอบรมผู้ขับรถความมีการอบรมภาคปฏิบัติและเนื้อหาวิชา ควบคู่กัน การอบรมหลักสูตรระยะสั้น เพื่อการขับรถอย่างถูกวิธี เพื่อใช้เป็นแนวทางในการป้องกันอุบัติเหตุและการกระทำผิดกฎหมาย และการพัฒนาการขับรถด้านมารยาทในการขับรถ และการใช้การจราจรร่วมกัน

3.1.3 การอบรมผู้ขับรถครัวมีการอบรมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการขับขี่ นอกจากการอบรมของกรรมการขนส่งทางบก เช่น สถานีขนส่งต่าง ๆ หน่วยงานด้านการขนส่งมวลชน เพื่อเป็นการพัฒนาผู้ขับรถอย่างต่อเนื่อง

### 3.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

3.2.1 ควรมีการศึกษาในเรื่องนี้ในส่วนภูมิภาค ในจังหวัดที่มีจำนวนใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถและมีผู้ประกอบการด้านการขนส่งตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 เป็นจำนวนมาก เช่น จังหวัดเชียงใหม่ นครราชสีมา เป็นต้น

3.2.2 ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทนิคที่ 2 ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรระยะสั้นกับหลักสูตรระยะยาว ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522

3.2.3 ควรมีการศึกษาผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ในประเทศอื่น ๆ

3.2.4 ควรศึกษาผู้อบรมในวิชาต่างๆ ในด้านความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชา และเทคนิคในการอบรมเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจในแต่ละเนื้อหาวิชา

3.2.5 ควรมีการศึกษาสาเหตุและพฤติกรรมของผู้ขับรถที่ผ่านการอบรมตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 ที่ฝ่าฝืนกฎหมายและที่ประสบอุบัติเหตุในการปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ขับรถ เช่น การดื่มสุรา การใช้โทรศัพท์มือถือ ฯลฯ

3.2.6 ควรศึกษาอุปสรรคและปัญหาการบังคับใช้กฎหมายการจราจรทางบก กฎหมายขนส่งทางบก โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจและเจ้าหน้าที่ตรวจการขนส่ง