

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่อง การศึกษาการจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียน คำราจคระเวนชายแดน มีวัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาการจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนคำราจคระเวนชายแดน ตามสภาพความเป็นจริงและตามความคาดหวังของครูใหญ่และครูผู้สอน

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 1. ประชากร

เนื่องจากโรงเรียนคำราจคระเวนชายแดนที่ เปิดสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียนมีเพียง 42 โรงเรียน ใน การวิจัยนี้จึงใช้ครูใหญ่และครูผู้สอนทุกคนในโรงเรียนทั้ง 42 โรงเรียน เป็นประชากรที่ศึกษา โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มครูใหญ่มีจำนวน 42 คน กลุ่มครูผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ซึ่งประกอบด้วย ครูคำราจคระเวนชายแดนจำนวน 3 คน ครูอาสาทุยิงจำนวน 10 คน และครูใหญ่ที่ทำหน้าที่เป็นครูผู้สอนจำนวน 29 คน สรุป เป็นประชากรที่ใช้ในการวิจัยนี้รวมทั้งสิ้น 55 คน ของปีการศึกษา 2531 จากโรงเรียนคำราจคระเวนชายแดน สังกัดกองบัญชาการคำราจคระเวนชายแดน ที่ เปิดสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียนทั่วประเทศ

#### 2. เครื่องมือที่ใช้วิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามและแบบลังเกต มีทั้งหมด 3 ชุดคือ แบบสอบถามครูใหญ่ แบบสอบถามครูผู้สอน และแบบลังเกตสภาพแวดล้อมทั่วไป ของโรงเรียนและนักเรียน

แบบสอบถามครูใหญ่และแบบสอบถามครูผู้สอน มีลักษณะของแบบสอบถาม เหมือนกัน คือแบ่งออกเป็น 2 ตอน ตอนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะของค่าตอบ เป็นแบบสำรวจรายการ ตอนที่ 2 เกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียน

ตัวรวจตระ เวนช้ายແດນ ຕາມສກາພຄວາມ ເປັນຈິງແລະຄາມຄວາມຄາດຫວັງຂອງຄຽງແລະຄຽງຜູ້ສອນ  
ລັກຂະພະຂອງຄຳຄາມ ເປັນແນບນາມຕາມສ່ວນປະເມີນຄ່າ 5 ຮະຕັບ ແຕ່ເນື້ອທາຂອງຄຳຄາມໃນແນບ  
ສອນຄາມຄຽງແລະແນບສອນຄາມຄຽງຜູ້ສອນ ມີຄວາມແຕກຕ່າງກັນ ສ່ວນແນບສັງເກດສກາພທົ່ວໄປ  
ຂອງໂຮງ ເຮັດວຽກ ເຮັດວຽກ ມີລັກຂະພະ ເປັນແນບສໍາວົງຈາຍກາຣແລະແນບປລາຍ ເປີດ

### 3. ກາຣ ເກີນຮັບຮຸມຂ້ອມູລ

ຜູ້ວິຊຍີໄດ້ນຳແນບສອນຄາມໄປໃຫ້ຄຽງແລະຄຽງຜູ້ສອນໂຮງ ເຮັດວຽກຕ້າງໆ ເວັບໄວ້  
ໜ້າ ທີ່ເປີດສອນຂັ້ນ ເຕັກກ່ອນວັຍ ເຮັດວຽກຄອມດ້ວຍຄົນເອງ ຈຳນວນ 40 ໂຮງເຮັດວຽກ ໂດຍແຈກແນບສອນຄາມ  
ຈຳນວນ 84 ຂົມບັນ ແລະ ໄດ້ຮັບຄືນທັງໝົດ ຄິດ ເປັນຮ້ອຍລະ 100 ໃນການໄປທ່ານ້າທີ່ດັ່ງກ່າວ່າ ຜູ້ວິຊຍີໄດ້  
ສັງເກດລັກຂະພະແລະສກາພແວດລ້ອມທົ່ວໄປຂອງໂຮງ ເຮັດວຽກແລະນັກ ເຮັດວຽກ ກາຣຈັດກາຣສຶກຂາ ເຕັກກ່ອນວັຍ ເຮັດວຽກ  
ນະຄາກສະໜອງກາຣ ເຮັດວຽກສອນ ພຸດີກຣມກາຣ ເຮັດວຽກສອນຂອງຄຽງແລະນັກ ເຮັດວຽກໄດ້ທົ່ວໄປ  
ຮ່ວມທັງກາຣຈັດທົ່ວໄປ ເຮັດວຽກ ເພື່ອສ່ົງ ເສັນພັນກາຣ ເຕັກດ້ວຍແນບສັງເກດສກາພທົ່ວໄປຂອງໂຮງ ເຮັດວຽກ  
ແລະນັກ ເຮັດວຽກພ້ອມກັນໄປດ້ວຍ

### 4. ກາຣວິເຄຣະຫ້ອມູລ

ຜູ້ວິຊຍີນຳຂ້ອມູລທີ່ໄດ້ຮັບນາມວິເຄຣະຫ້ອມູລນີ້ຄືວ່າ

4.1 ເກີຍວັນນຳສັກນາພາບຂອງຜູ້ຄອມແນບສອນຄາມ ໂດຍຄຳນວັພທາຄ່າຮ້ອຍລະ  
ແລ້ວນຳເສນອໃນຮູບຕາරຸງປະກອບຄວາມ ເຮັດວຽກ

4.2 ເກີຍວັນນຳກາຣຈັດກາຣສຶກຂາສໍາຫັນ ເຕັກກ່ອນວັຍ ເຮັດວຽກຂອງໂຮງ ເຮັດວຽກ  
ຕ້າງໆ ເວັບໄວ້ ຕ້າງໆ ທີ່ເປີດສອນຂັ້ນ ເຕັກກ່ອນວັຍ ເຮັດວຽກຕ້າງໆ ເວັບໄວ້

4.3 ເກີຍວັນນຳກາຣຈັດກາຣສຶກຂາສໍາຫັນ ເຕັກກ່ອນວັຍ ເຮັດວຽກຂອງໂຮງ ເຮັດວຽກ  
ຕ້າງໆ ເວັບໄວ້ ຕ້າງໆ ທີ່ເປີດສອນຂັ້ນ ເຕັກກ່ອນວັຍ ເຮັດວຽກຕ້າງໆ ເວັບໄວ້

ໄດ້ວິເຄຣະຫ້ອມູລຂ້ອງ 4.2 ແລະ 4.3 ໂດຍກາຣຄຳນວັພທາຄ່າເຂົ້າໝີ ແລະສ່ວນ  
ເປີຍ ເນນາມຕຽບຕໍ່າງໆ ແລ້ວນຳເສນອໃນຮູບຕາරຸງປະກອບຄວາມ ເຮັດວຽກ

4.4 ເກີຍວັນນຳກາຣສັງເກດສກາພທົ່ວໄປຂອງໂຮງ ເຮັດວຽກແລະນັກ ເຮັດວຽກ ໂດຍກາຣ  
ຄຳນວັພທາຄ່າຮ້ອຍລະແລະສຸບປັບຂ້ອສັງເກດທີ່ພົນ ໃນຮູບຂອງຕາරຸງປະກອບຄວາມ ເຮັດວຽກ ແລະກາຣນະຄາຍ  
ເພີ່ມ ເຕີມ

## สรุปผลการวิจัย

### 1. สภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### 1.1 ครูใหญ่

ครูใหญ่โรงเรียนดำรงค์ธรรมะเวนชัยแคนท์ เปิดสอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียน ทุกคนเป็น เพศชายและรับราชการในสังกัดกรมตำรวจ โดยทำหน้าที่ เป็นหัวหน้าบันได เป็นครูผู้สอน คือ เป็นครูผู้สอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียนมากกว่า การทำหน้าที่ เป็นผู้บริหารโรงเรียน ครูใหญ่ส่วนมากมีอายุระหว่าง 31 - 35 ปี รองลงมาอายุ 41 ปีขึ้นไป และน้อยที่สุดอายุระหว่าง 26 - 30 ปี ระดับการศึกษาของครูใหญ่ส่วนมากมีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า ส่วนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในระดับก่อนวัยเรียน ครูใหญ่ส่วนมากได้รับความรู้โดยเคยเข้ารับการอบรมหรือสัมมนา ส่วนประสบการณ์ในการปฏิบัติงานครูใหญ่ส่วนมากมีประสบการณ์ตั้งกว่า 5 ปี

#### 1.2 ครูผู้สอน

ครูผู้สอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนดำรงค์ธรรมะเวนชัยแคนท์ ส่วนมากครูผู้สอน เป็นครูใหญ่ รองลงมา เป็นครูอาสาและน้อยที่สุด เป็นครูดำรงค์ธรรมะเวนชัยแคนท์ ส่วนมากครูผู้สอน เป็น เพศชาย ซึ่งรับราชการในสังกัดกรมตำรวจและมีอายุระหว่าง 31 - 35 ปี มีวุฒิการศึกษา อยู่ในระดับชั้น ม.ศ.3 ครูผู้สอนส่วนมากมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการศึกษาในระดับก่อนวัยเรียน โดยการศึกษาด้วยตนเองจากเอกสารหรือรายการโทรทัศน์การศึกษาของมหาวิทยาลัย เปิดประสบการณ์ในการปฏิบัติงานของครูผู้สอนส่วนมากมีประสบการณ์ตั้งกว่า 5 ปี และระดับชั้นที่เคยสอนส่วนมาก เคยสอนชั้น ป.1-ป.2

### 2. การจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนดำรงค์ธรรมะเวนชัยแคนท์ ตามสภาพการปฏิบัติจริงและตามคาดหวังของครูใหญ่

## 2.1 ด้านสภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียน

โดย เฉลี่ยแล้วครูใหญ่ส่วนมากมีความคิดเห็นด้านสภาพแวดล้อมทั่วไป ตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่า เฉลี่ยสูงสุดคือ มีการจัดตั้งศูนย์เรียน บุนพยาบาล หรือห้องพยาบาล ไว้สำหรับให้นักเรียนที่ไม่สบายระหว่างมาโรงเรียน สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติ ครูใหญ่ส่วนมากมีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่า เฉลี่ยสูงสุดคือมีการนำร่อง รักษา ชื่อชุมชนอาคาร เรียนให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูใหญ่ที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติของครูใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ สอดคล้องกัน มีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน ซึ่งได้แก่เรื่อง มีการนำร่องรักษา ชื่อชุมชนอาคาร เรียนและบริเวณโรงเรียนให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ จัดทำพื้นสนามรบ เรียนปราศจากลิ้งที่จะเป็นอันตรายแก่นักเรียน และมีการคำนึงถึงแสงสว่าง และ การถ่ายเทอากาศในการจัดห้องเรียน

## 2.2 ด้านการบริหารและการนิเทศการศึกษา

โดย เฉลี่ยแล้วครูใหญ่ส่วนมากมีความคิดเห็นด้านการบริหารและการนิเทศการศึกษาตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่า เฉลี่ยสูงสุดคือ มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและให้ค่าปริญชาแก่ครูได้นอกเหนือจากการเรียนการสอน สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่า เฉลี่ยสูงสุดคือ เน้นให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแนวทางที่ล่อง เสริมประชาธิปไตยและความคิดสร้างสรรค์ และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูใหญ่ที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติของครูใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน มีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน ซึ่งได้แก่เรื่อง ผู้บริหาร หรือฝ่ายวิชาการของโรงเรียน มีการจัดประชุมครูในโรงเรียนเพื่อชี้แจงและให้ค่าปริญชาเกี่ยวกับการจัดการศึกษา เด็กก่อนวัยเรียน ดำเนินการให้ความรู้และจัดทำแก่ครูเกี่ยวกับวิธีการใช้หลักสูตร แผนการสอนและคู่มือครู ฯลฯ ให้เพียงพอ กับความจำเป็น ชี้แจงให้ครูทราบความรู้ใหม่ ๆ และแนวโน้ม การจัดการศึกษาระดับก่อนวัยเรียนที่เป็นปัจจุบัน ให้เวลาเพื่อใช้สำหรับนิเทศการสอนแก่ครูอย่างเพียงพอและมีความเอาใจใส่รอบรู้ในเรื่องที่จะมี เทศ



### 2.3 ด้านความสัมพันธ์กับครูผู้สอน

โดย เฉลี่ยแล้วครูใหญ่ส่วนมากมีความคิดเห็นด้านความสัมพันธ์กับครูผู้สอนตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ กระตุ้นให้ครูผู้สอนมีความคิดริเริ่มในการทำงาน สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือมีความเป็นกัน เองกับครูผู้สอนและสามารถ应付ได้ทุกเวลา เมื่อมีปัญหา และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูใหญ่ที่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติของครูใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน มีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ได้แก่ เรื่องมีการควบคุมและติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างทั่วถึงต่อ 悱่องและการเพิ่มพูนความรู้และดูงานโรงเรียนที่มีผลงานดีเด่น

### 2.4 ด้านบริการที่ทางโรงเรียนจัดให้นักเรียน

โดย เฉลี่ยแล้วครูใหญ่ส่วนมากมีความคิดเห็นด้านบริการที่ทางโรงเรียนจัดให้นักเรียนตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ บริการจัดอาหารเสริม เช่น นมถั่วเหลืองและข้นน้ำแก่นักเรียน สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ได้มีการประโภตอาหาร (อาหารกลางวัน) แก่นักเรียน และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูใหญ่เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติของครูใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน มีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน ซึ่งได้แก่ เรื่อง ได้รับการดูแลและปฐมนิเทศมาลเมื่อเจ็บป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุ จัดให้มีการปลูกฝังและอีดีวัคซีน ในเวลามีโรงระบาด มีการแจกเสื้อผ้า หนังสือแบบเรียน สมุด ดินสอและวัสดุ ส่งเสริมการฝึกทักษะความพร้อมให้นักเรียน ได้มีการจัดประโภตอาหาร (กลางวัน) แก่นักเรียนและจัดน้ำสำอาดให้นักเรียนดื่ม

### 2.5 ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง

โดย เฉลี่ยแล้วครูใหญ่ส่วนมากมีความคิดเห็นด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือได้รับความสนใจ ร่วมมือและช่วยเหลือจากผู้ปกครอง เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียนทั้งในและนอกโรงเรียน เช่น กิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญ ๆ ฯลฯ สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ให้คำปรึกษาและบริการแก่ผู้ปกครองและชุมชนในการใช้อาคารสถานที่ของโรงเรียนดีต่อไป และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูใหญ่เกี่ยวกับ

สภาพการปฏิบัติจริง และความคาดหวังในการปฏิบัติของครูใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่ส่วนมาก มีระดับความคิด เห็นที่สอดคล้องกัน มีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิดเห็นไม่สอดคล้องกัน ซึ่งได้แก่ เรื่อง ให้ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาของโรงเรียน มีการเชิญผู้ปกครองเข้าร่วมประชุมชี้แจง และให้ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงดูเด็กและอื่น ๆ มีการจัดประชุมครุและผู้ปกครอง เพื่อรายงานความก้าวหน้าและแก้ปัญหาพฤติกรรมของนักเรียน ได้รับความสนใจ ร่วมมือและช่วยเหลือจากผู้ปกครอง เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียนทั้งในและนอกโรงเรียน เช่น กิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญ ฯลฯ ให้คำปรึกษานักเรียนแก่ผู้ปกครองและชุมชนในการใช้อาคารสถานที่ของโรงเรียนในการจัดพิธีการต่าง ๆ

### 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนตามมาตรฐานฯ เน้นชัยแคน ตามสภาพความเป็นจริงและความคาดหวังของครูผู้สอน

#### 3.1 ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

โดยเฉลี่ยแล้วครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนส่วนมากมีความคิดเห็น ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ นักเรียนได้รับการฝึกให้มีความสนใจและสังเกตสิ่งต่าง ๆ อย่างชัดเจนถูกต้อง ส่วนความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูใช้คุณมือครูเพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอน เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน ซึ่งระดับความคิดเห็นที่สอดคล้องกันได้แก่ เรื่อง สามารถปรับหลักสูตรหรือแนวการจัดประสบการณ์ให้เหมาะสมกับสภาพของโรงเรียน ลักษณะของนักเรียนและสภาพท้องถิ่น ขณะดำเนินการสอน ครุคุณนักเรียนได้ทั่วถึงตลอดจนเวลาและครูใช้ภาษาและคำถ้ามเหมาะสมกับเด็กก่อนวัยเรียน ฯลฯ ส่วนระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกันได้แก่ เรื่อง ครูใช้คุณมือครูเพื่อเป็นแนวทางในการสอน นักเรียนได้รับการฝึกให้มีความสนใจและสังเกตสิ่งต่าง ๆ อย่างชัดเจนถูกต้องและครูเลือกกิจกรรมที่ใช้สอนได้เหมาะสมกับวัยและความสนใจของนักเรียน ฯลฯ

#### 3.2 ด้านสื่อการเรียนการสอน

โดยเฉลี่ยแล้วครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนส่วนมากมีความคิดเห็น ด้านสื่อการเรียนการสอนตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครุคุณ

ความเรียนรู้อย่างที่เก็บอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน ส่วนความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูดูแลความเรียนรู้อย่างที่เก็บอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน จากการศึกษาระดับความคิด เห็น เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริง และความคาดหวังในการปฏิบัติของครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอน ผลการวิจัยพบว่า ส่วนมากมีระดับความคิด เห็นที่ไม่สอดคล้องกัน มีเพียงข้อเดียวที่มีความคิด เห็นสอดคล้องกัน ซึ่งได้แก่ เรื่อง ครูจัด เอาหนังสือภาพให้นักเรียนดูหรือมีการเล่านิทานจากหนังสือภาพ

### 3.3 ด้านการประเมินผล

โดยเฉลี่ยแล้วครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนส่วนมากมีความคิด เห็น ด้านการประเมินผลตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ใน การประเมินผลการเรียนจะเน้นให้นักเรียนเห็นความก้าวหน้าของตน เองมากกว่า เปรียบเทียบผู้อื่น ส่วนความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ลังเกตและติดตามพฤติกรรมของนักเรียนทั้งในและนอกห้องเรียน และจากการศึกษาระดับความคิด เห็นของครูผู้สอน เกี่ยวกับ สภาพการปฏิบัติจริง และความคาดหวังในการปฏิบัติของครูใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่ส่วนมาก มีระดับความคิด เห็นที่ไม่สอดคล้องกันมีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิด เห็นสอดคล้อง ซึ่งได้แก่ เรื่อง ลังเกตและติดตามพฤติกรรมของนักเรียนทั้งในและนอกห้องเรียนและใช้เทคนิคการประเมินผล หลายวิธี เช่น การลังเกต การสัมภาษณ์ และการตรวจผลงานของนักเรียนฯลฯ

### 3.4 ด้านการนิเทศการศึกษา

โดยเฉลี่ยแล้วครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนส่วนมากมีความคิด เห็น ด้านการนิเทศการศึกษาตามสภาพการปฏิบัติจริงและตามความคาดหวังอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเป็นข้อเดียวกันคือ ครูใหญ่สนใจและเห็นความสำคัญของการนิเทศ มีการตรวจสอบ เยี่ยมให้คำแนะนำด้านการสอนอยู่เสมอ และจากการศึกษาระดับความคิด เห็นของครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอน เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริง และความคาดหวังในการปฏิบัติ ผลการวิจัยพบว่า ส่วนมากมีระดับความคิด เห็นที่สอดคล้องกันมีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิด เห็นไม่สอดคล้องกัน ซึ่งได้แก่ เรื่องครูใหญ่เบิกโอกาสให้ครูมีส่วนร่วมในการวางแผนการนิเทศการสอนในโรงเรียน ครูใหญ่ติดตามผลการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายให้ครูอย่างสม่ำเสมอ เสนอแนะและแก้ไขปัญหา คิด เห็นกับครูหลังจากลัง เกตการสอนแต่ละครั้ง

### 3.5 ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง

โดย เฉลี่ยแล้วครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนส่วนมากมีความคิดเห็น  
ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครองตามสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก ข้อที่มี  
ค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูให้ความช่วยเหลือและร่วมมือกับผู้ปกครองในการแก้ปัญหาเด็ก สำหรับ  
ความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูให้ความช่วยเหลือ  
และร่วมมือกับผู้ปกครองในการแก้ปัญหาเด็ก และจากการศึกษาระดับความคิดเห็นของครูผู้สอน  
และครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริง และความคาดหวังในการปฏิบัติ ผลการ  
วิจัยพบว่า ครูใหญ่มีระดับความคิดเห็นที่สอดคล้องกันมีเพียงส่วนน้อยที่มีความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้อง  
กัน ซึ่งได้แก่ เรื่อง ผู้ปกครอง ให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการ  
สอน ให้ความร่วมมือกันอย่างใกล้ชิด เพื่อบรรดุณแลนกเรียนให้มีพัฒนาการตามวัย สนับสนุนและ  
ติดตามผลการกิจกรรมการเรียนการสอนของนักเรียน

#### 4. การสังเกตสภาพทั่วไปของโรงเรียนและนักเรียน

#### 4.1 จักษณะและสภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียน และนักเรียน

จากการที่ผู้จัดไปสังเกตลักษณะและสภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียน และนักเรียนของโรงเรียนตัวร่วจตรวจสอบชายแดนที่เปิดสอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียนด้วยตนเอง พบว่า โรงเรียนส่วนมากมีเนื้อที่ระหว่าง 6-10 ไร่ น้อยที่สุดมีเนื้อที่ระหว่าง 1-5 ไร่ และส่วนมากมีจำนวนนักเรียนทั้งหมดระหว่าง 71-110 คน ส่วนนักเรียนชั้น เด็กก่อนวัยเรียนมีจำนวนระหว่าง 11-20 คน รองลงมาเมื่อจำนวนนักเรียนระหว่าง 21-30 คน และน้อยที่สุดมีนักเรียน 30 คนขึ้นไป การนับถือศาสนาของนักเรียน พบว่านักเรียนส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ รองลงมานับถือศาสนา อิสลาม และน้อยที่สุดนับถือศาสนาอิทธิ์และศาสนาคริสต์ ทางด้านภาษาพูดพบว่า นักเรียนส่วนมาก พูดภาษากลาง รองลงมาพูดภาษาใต้ และน้อยที่สุดพูดภาษาเหนือและภาษาอีสาน ระยะทางระหว่างโรงเรียนกับบุญชันส่วนมากห่างไกลกันประมาณ 13 กิโลเมตรขึ้นไป ในด้านสถานที่ตั้งของโรงเรียน พบว่า สถานที่ตั้งโรงเรียนตัวร่วจตรวจสอบชายแดนที่เปิดสอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียนส่วนมากอยู่ในสภาพ ภูมิประเทศที่ เป็นป่า เข้าล้อมรอบ รองลงมาทางตอนใต้มีสะพานตัดผ่าน และน้อยที่สุด อยู่ในพื้นที่ที่ไม่ปลดภัย ใกล้ดินแดนผู้ก่อการร้าย ลักษณะของตัวอาคารเรียนส่วนมากพบว่า มีลักษณะ กึ่งถาวร รองลงมาลักษณะตัวอาคารเรียน เป็นแบบカラ และน้อยที่สุดลักษณะตัวอาคารเรียน เป็นแบบชั่วคราว

สนา�ของโรงเรียนส่วนมากมีพื้นที่สนาમเพียงพอ กับจำนวนนักเรียน สำหรับ

เครื่องเล่นในสนาમส่วนมากพบว่า มีเครื่องเล่นในสนาમ เช่น ชิงช้า 鞆วไได้และบ่อทราย และมีโรงเรียนเป็นส่วนน้อยที่ไม่มี เครื่องเล่นในสนาમ สำหรับที่รับประทานอาหารของนักเรียนพบว่า ส่วนมากรับประทานอาหารตามบริเวณโรงเรียน เช่น ใต้ต้นไม้ ระเบียงโรงเรียนและอาคาร หัวครา ในเรื่องห้องสัมพนว่า โรงเรียนส่วนมากมีห้องล้วมและมีโรงเรียนเป็นส่วนน้อยที่ไม่มีห้องล้วม ทางด้านความสะอาดพบว่า โรงเรียนส่วนมากมีห้องล้วมที่สะอาด และมีส่วนน้อยที่มีห้องล้วมที่ไม่สะอาด สำหรับที่ล้างมือและแปรงฟันพบว่า โรงเรียนส่วนมากไม่มีที่สำหรับล้างมือและแปรงฟัน นอกจากนั้นยังพบว่า โรงเรียนส่วนมากมีดูไถ่ยา บุบพยาบาลหรือห้องพยาบาล มีโรงเรียนเป็นส่วนน้อยที่ไม่มี โรงเรียนส่วนมากมีที่เก็บวัสดุและเครื่องใช้ห้องครัวและนักเรียน เช่น วัสดุและเครื่องใช้ในการสอนของครุและเครื่องนอนเด็ก ฯลฯ และส่วนน้อยที่ไม่มีที่เก็บวัสดุและเครื่องใช้ห้องครุและนักเรียน การใช้ห้องเรียนส่วนมากใช้ห้องเรียนเพื่อเรียนเพียงอย่างเดียว วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคาร เรียนของโรงเรียนพบว่า ส่วนมากพื้นอาคาร เรียน เป็นปูนซีเมนต์ หลังคาสังกะสีและฝาห้อง เป็นไม้ไผ่ รองลงมาพื้นอาคาร เรียน เป็นไม้และปูนซีเมนต์ หลังคาสังกะสีและฝาห้องใช้ไม้ท่อน เล็กที่เป็นฝา และน้อยที่สุด โรงเรียนมีพื้นอาคาร เรียน เป็นดิน หลังคามุงด้วยหญ้าคาดและไม้มีฝากันห้อง

#### 4.2 การจัดการศึกษาเด็กก่อนวัยเรียน

จากที่ผู้วิจัยไปสังเกตการจัดการศึกษาเด็กก่อนวัยเรียนที่โรงเรียนสำรวจ ระหว่างน้ำชา แคนดี้ ตอน เองพบว่า ครุผู้สอนส่วนมากมีวิธีการสอนโดยการเล่นเกม รองลงมาใช้วิธีการเล่านิทานหรือเรื่องราวต่าง ๆ และใช้เพลงประกอบการสอน ด้านการวัดผลและประเมินผล พัฒนาการของนักเรียน ใช้การสังเกตและบันทึกพฤติกรรม

#### 4.3 บรรยายกาศของการเรียนการสอน

จากการที่ผู้วิจัยไปสังเกตบรรยายกาศของการเรียนการสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ของโรงเรียนสำรวจระหว่างน้ำชา แคนดี้ ตอน เอง พบว่า ในชั้นเด็กก่อนวัยเรียนครุผู้สอนให้ความเป็นกันเองกับนักเรียน จะเห็นได้จากภาษาที่ใช้พูด ชึ้งเด็กก่อนวัยเรียนเท่านั้นที่จะได้รับ

อนุญาตให้ใช้ภาษาอื่นได้เพื่อการพัฒนาการด้านความเข้าใจในการรับรู้ นอกจากนั้นในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนนักเรียนส่วนมากมีความสนใจและตั้งใจที่จะมีส่วนร่วมเป็นอย่างดี

#### 4.4 พฤติกรรมการเรียนการสอนของครูและนักเรียนโดยทั่วไป

จากการที่ผู้วิจัยไปสังเกตบรรยายภาคของการเรียนการสอนของครูและนักเรียนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ของโรงเรียนด้ำร์วัสดุระหว่างชั้นชายนายแคนดี้ยอน เอง พบว่า ครูผู้สอนเน้นการพัฒนาการเรียนรู้ของเด็กด้วยกิจกรรมการเล่น สำหรับการสอนนั้นส่วนมากครูผู้สอนจะพยายามคิดเกมต่าง ๆ ตลอดจนการให้เด็กได้เล่นที่สนาม นอกจากนั้นลักษณะครูผู้สอนเด็กชั้นนี้เป็นตัวราช จึงทำให้พฤติกรรมการสอนนั้นแสดงอย่างชัดเจนที่นักเรียนส่วนมากจะต้องเป็นคนมีระเบียบวินัย กล้าแสดงออกและมีความตั้งใจเรียน

#### 4.5 การจัดห้องเรียนเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็ก

จากการที่ผู้วิจัยไปสังเกตเกี่ยวกับการใช้ห้องเรียนพบว่า โรงเรียนส่วนมากมีการใช้ห้องเรียนเพื่อเรียนเพียงอย่างเดียว รองลงมาใช้เป็นห้องเรียนและใช้เป็นที่รับประทานอาหาร สำหรับการจัดห้องเรียนพบว่า มีโรงเรียนเป็นส่วนน้อยที่มีการจัดห้องเรียนเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็กด้วยการจัดฝ่ายนิเทศที่เป็นเช่นนี้ เนื่องมาจากครูผู้สอนส่วนมากไม่มีความรู้ในการจัดและตกแต่งห้องเรียน อีกทั้งยังขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดห้องเรียนอีกด้วย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## การอภิปรายผล

### 1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิจัยพบว่า ครูใหญ่และครูผู้สอนชั้น เด็กก่อนวัย เรียนของโรงเรียน คำรวจคระ เวนชัยแคน เป็นคำรวจคระ เวนชัยแคน รับราชการ ในสังกัดกรมคำรวจ ครูผู้สอน ชั้น เด็กก่อนวัย เรียนส่วนมาก เป็นครูใหญ่ เพศชายร้อยละ 69.04 การที่เป็น เช่นนี้อาจ เนื่อง มาจากโรงเรียนคำรวจคระ เวนชัยแคนตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ชัยแคนของประเทศไทย ห่างไกล ความ เจริญและใกล้การคมนาคม เพื่อให้เยาวชนชาว เช้าเพ่าด่าง ๆ และ เยาวชนที่อยู่ใน สีนุรักษ์ด้วยการศึกษาตามพระราชบัญญัติประคัมศึกษา เฉพาะในพื้นที่ที่หน่วยงานที่มีหน้าที่ รับผิดชอบ เกี่ยวกับการประคัมศึกษาโดยตรงยัง เช้าไปดำเนินการไม่ถึง คำรวจคระ เวน ชัยแคน เป็นผู้มีหน้าที่รักษาความสงบ เรียบร้อยทั่วราชอาณาจักร ป้องกันและปราบปรามการก่อ ความไม่สงบ อาชญากรรม การแพร่ระบาดของยาเสพติดให้โทษ ดำเนินการทางการช่าว นอกจากนี้คำรวจคระ เวนชัยแคนยังดำเนินการลง เคราะห์ด้านการศึกษาอีกด้วย (กองบัญชา การคำรวจคระ เวนชัยแคน 2525 : คำนำ) ดังนั้นครูคำรวจคระ เวนชัยแคนจึง เป็นบุคคล ที่มีความ เทมาะสมอย่างยิ่งที่จะทำหน้าที่ดังกล่าว จึงทำให้โรงเรียนคำรวจคระ เวนชัยแคนมี ความขาดแคลนครูผู้สอน ในระดับชั้น เด็กก่อนวัย เรียน สำหรับวุฒิการศึกษานั้น พบว่า ครูใหญ่ ส่วนมากมีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่า คิด เป็นร้อยละ 30.95 ส่วนครู ผู้สอนชั้น เด็กก่อนวัย เรียน มีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษาระดับที่ 3 คิด เป็นร้อยละ 11.90 แสดงให้ เห็นว่าทั้งครูใหญ่และครูผู้สอนไม่ได้ผ่านการศึกษาและการอบรมการจัดการศึกษาก่อนวัย เรียน มาก่อน แต่ผลการวิจัยนี้ยังพบว่า ครูใหญ่และครูผู้สอนมีความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการจัดการศึกษา ในระดับก่อนวัย เรียน โดยการศึกษาด้วยตนเองจาก เอกสารที่ได้รับจากกองบัญชาการ คำรวจคระ เวนชัยแคน คิด เป็นร้อยละ 23.80 และร้อยละ 30.95 ตามลำดับ อีก 76% ได้รับ การฝึกอบรมเพิ่มเติมทักษะใน เรื่องการ เรียนการสอน โดยได้รับความอนุเคราะห์จากนิสิตปริญญาโท แผนก โสตทศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้านการผลิตอุปกรณ์สอนและสอนให้ กับครูใช้สอนแต่ละโรงเรียน ปัจจุบันครูส่วนใหญ่ โคเวค้าครู เช้ารับการศึกษาอบรมภาคฤดูร้อน (อ.ศ.ร) ปีละ 150 ที่นั่ง (กองบัญชาการคำรวจคระ เวนชัยแคน 2525 : 13)

พ.ศ.2526 ได้จัดอบรมครูคำรวจคระ เวนชัยแคน โดยกรรมการฝึกหัดครูและกรรมการปกครอง

มีการดำเนินการต่อเนื่องจนถึงปี พ.ศ.2527 (กระทรวงศึกษาธิการ 2527 : 60-62)

ปัจจุบันครุคำรำพูดระบุ เวนชัยแคนยังมีโอกาสศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นในโครงการอบรมครุประชำการ (กศ.บป) ที่วิทยาลัยครุ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และมหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมศาสตร์

## 2. การจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนคำรำพูดระบุ เวนชัยแคน ตามสภาพความเป็นจริงและตามความคาดหวังของครุใหญ่

### 2.1 ด้านสภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียน

ในด้านสภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียนคำรำพูดระบุ เวนชัยแคนที่เปิดสอน ชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครุใหญ่ที่มีต่อสภาพการปฏิบัติจริงและ ความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน ครุใหญ่มีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ การจัดตั้งศูนย์เลี้ยง บุพพยาบาล หรือห้องพยาบาลไว้สำหรับนักเรียนที่ไม่สบายระหว่างมาโรงเรียน จากผลการวิจัย การมีอุปกรณ์ พยาบาล หรือห้องพยาบาล จะเห็นได้ว่า ร้อยละ 87.50 ของโรงเรียนทั้งหมดจัดตั้งศูนย์เลี้ยง โดยไม่มีบุพพยาบาล หรือห้องพยาบาลที่ชัดเจน นอกจากนั้นยังพบว่า ศูนย์เลี้ยงขาดแคลนยาและ เครื่องเวชภัณฑ์ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากอุปสรรคบางประการของครุใหญ่ที่ไม่สามารถปฏิบัติในเรื่อง ดังกล่าวได้เดี๋ยวนี้ ดังนั้นครุใหญ่จึงไม่มีเวลาเพียงพอที่จะดำเนินการจัดทำ เพราะมีภารกิจอื่น ที่เกี่ยวกับความมั่นคงของชาติที่รับผิดชอบและไม่ได้รับงบประมาณเรื่องยา ตลอดจนสถานที่ดัง โรงเรียนอยู่ในท้องถิ่นที่ขาดแคลนทรัพยากรตามแนวชายแดนของประเทศไทยและยังห่างไกลการคมนาคมอีกด้วย จึงทำให้ไม่สะดวกในการส่งการและเดินทางไปรับยาและเครื่องเวชภัณฑ์ให้เพียงพอแก่นักเรียนและ ประชาชนผู้ยากจนในท้องถิ่น ในเรื่องสถานที่ดังของโรงเรียน นับได้ว่า เป็นอุปสรรคหนึ่งในการ เดินทาง กล่าวคือจากการศึกษา พบว่า สถานที่ดังของโรงเรียนอยู่ในสภาพภูมิประเทศที่เป็น ป่าเขาง่าล้อมรอบ คิดเป็นร้อยละ 55.00 ทางคมนาคมไม่สะดวก ไม่มีถนนตัดผ่าน คิดเป็น ร้อยละ 25.00 อยู่ในสภาพภูมิประเทศที่แห้งแล้งทุรกันดาร คิดเป็นร้อยละ 20.00 และอยู่ใน พื้นที่ไม่ปลодภัย ใกล้ดินแดนผู้ก่อการร้าย คิดเป็นร้อยละ 10.00 จากนั้นหาและอุปสรรคดังกล่าว มีความสอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของกรมการฝึกหัดครุ เรื่องการประเมินผลการปฏิบัติงาน โครงการส่งเสริมคุณภาพการศึกษาโรงเรียนคำรำพูดระบุ เวนชัยแคน (กรมการฝึกหัดครุ 2527 : 124) เกี่ยวกับน้ำท่าห้องพยาบาล พบว่า เป็นน้ำท่าและอุปสรรคหนึ่งของโรงเรียนคำรำพูด ระบุ เวนชัยแคน คือการขาดแคลนยาและไม่มีห้องพยาบาล สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติ

ครูใหญ่มีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ การบ้านจุ่งรักษาช่องแขนอาคาร เรียนและบริเวณโรงเรียน ให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ อาจเป็นเหราะครูใหญ่คำนึงถึงความสำคัญที่จะให้โรงเรียนเป็นสถานที่ดึงดูดความสนใจ ให้นักเรียนมีความรักโรงเรียนรู้สึกอบอุ่นมั่นคง และอยากรมาโรงเรียน ดังที่กล่าวในกระทรวงศึกษาธิการ (2528: 2) เกี่ยวกับสถานที่ดังซึ่งมีความสอดคล้องกันในเรื่องความปลอดภัยและอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดีงาม นอกจากนั้นบริเวณโรงเรียนควรมีพื้นที่เรียนเป็นสนาม มีรั่นไม้ใหญ่ ถ้ามีบ่อน้ำหรือสระน้ำอยู่ภายในจะดีต้องทำรั้วล้อมให้ปลอดภัย รอบโรงเรียนควรปลูกไม้ดอกไม้ใบให้ร่มรื่นสวยงาม (เบญจฯ แสงมะลิ 2528: 28) ผลการวิจัยด้านตัวอาคารเรียน พบว่า ส่วนมาก เป็นแบบกึ่งภาคร ร้อยละ 52.50 รองลงมา ร้อยละ 30.00 เป็นแบบกลาง และน้อยที่สุด ร้อยละ 17.50 เป็นแบบชั่วคราว นอกจากนั้นจากการที่ผู้วิจัยไปสังเกตด้วยตนเอง พบว่า ส่วนมาก วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารเรียน โดยเฉพาะพื้นเป็นปูนซีเมนต์ หลังคาใช้สังกะสีและฝาห้อง ใช้ไม้ไผ่ รองลงมาพื้นอาคารเรียนเป็นไม้และปูนซีเมนต์ หลังคาใช้สังกะสีและฝาห้องใช้ไม้ท่อน เล็กๆ ก็เป็นฝา และมีโรงเรียนน้อยที่สุดที่พื้นอาคารเรียน เป็นดิน หลังคาบุงด้วยหญ้าคา ไม่มีฝักห้อง จากผลการวิจัยดังกล่าว อาจเป็นผลลัพธ์ที่ทำให้ครูใหญ่ต้องมีการเตรียมการให้พร้อม เพื่อบังกันการเกิดภัยจากธรรมชาติที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น วาตภัย อุทกภัย เป็นต้น ครูใหญ่จึงมีความคาดหวังในการปฏิบัติในระดับมากที่สุด และจากการศึกษาการประเมินผลการปฏิบัติงาน โครงการส่งเสริมคุณภาพการศึกษาโรงเรียนดำรงค์ธรรมะเวนชัยແคน เกี่ยวกับกิจกรรมการสร้าง หรือปรับปรุงอาคารเรียน อาคารประกอบ พบว่า มีปัญหาและอุปสรรคในเรื่อง ขาดงบประมาณ เพื่อสนับสนุน และขาดวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง (กรมการศึกษา 2527: 123) ทั้งนี้ ความคาดหวังดังกล่าวของครูใหญ่จะบรรลุผลสำเร็จได้ คงต้องได้รับความร่วมมือจากหลายฝ่าย เป็นต้นว่า ครูผู้สอนในโรงเรียน ผู้ปกครองและหน่วยงานต่าง ๆ ที่สามารถจะให้กำลังสนับสนุน เช่น วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง และงบประมาณในการจัดซื้อ ฯลฯ

## 2.2 ด้านการบริหารและการนิเทศการศึกษา

ในด้านการบริหารและการนิเทศการศึกษาของโรงเรียนดำรงค์ธรรมะเวนชัยແคนที่ เปิดสอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูใหญ่ที่มีต่อ สภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่สอดคล้อง ครูใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพ เกี่ยวกับการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด

คือมีนุชยสัมพันธ์ที่ดีและให้คำปรึกษาแก่ครูได้นอกเหนือจากการเรียนการสอน และให้ความสัมพันธ์ในลักษณะอุทิศเวลาให้คำปรึกษาแก่ครู จากผลการวิจัยแสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติน้ำที่ของตัวร่วจตระเวนชายแดน ในใช้เป็นเพียงผู้บริหารโรงเรียน แต่ยังต้องผูกมิตร และเข้าถึงประชาชน อันจะเป็นช่องทางให้ได้รับความร่วมมือในการปฏิบัติน้ำที่เพื่อรักษาความมั่นคงทางชายแดนและการกิจกรรมฯ ให้เกิดผลดีอีกด้วย ดังที่ Keith David (1957: 9) กล่าวว่า มนุชยสัมพันธ์ เป็นกระบวนการกรุงใจคนให้ร่วมมือกันทำงานอย่างมีผลและมีประสิทธิภาพโดยความพอใจ นอกจากนั้นการที่ครูใหญ่มีนุชยสัมพันธ์ดี มีการให้คำปรึกษาแก่ครู นอกจากการเรียนการสอน ซึ่งเป็นพัฒนาสำคัญประการหนึ่งของผู้นี้ที่ศึกษา ทักษะในการให้เกิดมนุชยสัมพันธ์ที่ดี อันเป็นคุณลักษณะที่สามารถเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรทางการศึกษา และปรับปรุงการเรียนการสอนได้ (สำนักงานการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ 2528: 19) สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติต้านภัยบริหารและการนิเทศการศึกษาของครูใหญ่ จากการวิจัยพบว่า ครูใหญ่มีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ เน้นให้ครูจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแนวทางที่ส่งเสริมประชาธิปไตยและความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งผลการวิจัยนี้ สอดคล้องกับบทบาทของครูในการจัดการศึกษาเด็กก่อนวัยเรียน ของสำนักงานการศึกษาเอกชน (2531. 5-14) กล่าวคือ ครูมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับธรรมชาติและการเรียนรู้ของเด็กก่อนวัยเรียนที่จะช่วยเสริมสร้างคุณลักษณะที่ดีแก่เด็ก โดยฝึกฝนความเป็นประชาธิปไตยในความเป็นอิสระเพื่อส่งเสริมบุคลิกภาพแบบประชาธิปไตย และในการที่ประเทศไทยกำลังเร่งพัฒนา กำลังคนที่มีความคิดสร้างสรรค์จึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและสังคม และการที่จะให้มีบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์มากขึ้น สามารถในสังคมด้วยการจัดการส่งเสริมคุณลักษณะและสมรรถภาพด้านความคิดสร้างสรรค์มาตั้งแต่เด็ก โดยเฉพาะเด็กในวัยเรียน ผลกระทบของการวิจัยของ เชาวนา ยุทธสุริยพันธ์ (2514: 12-15) ได้ศึกษาพบว่า นักเรียนโรงเรียนที่มีบรรยายภาษาแบบเปิดโอกาสให้เด็กแสดงความคิดเห็นโดยไม่เคร่งครัดในระดับมากนัก เช่นโรงเรียนสาธิต ปรากฏว่า นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์สูงกว่านักเรียนในโรงเรียนที่มีบรรยายภาษาการเรียนการสอนที่มีแบบแผนเคร่งครัดเช่นโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรปกติ ดังนั้นครูใหญ่ต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูในโรงเรียนได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแนวทางที่ส่งเสริมประชาธิปไตย และให้เด็กมีความคิดสร้างสรรค์ให้มากที่สุด

### 2.3 ด้านความสัมพันธ์กับครูผู้สอน

ในด้านความสัมพันธ์กับครูผู้สอน ของโรงเรียนคำราจตรະ เวนชัยแคน ที่เปิดสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูใหญ่ที่มีต่อสภาพการปฏิบัติ จริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน ครูใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ กระตุ้นให้ครูผู้สอน มีความคิดริเริ่มในการทำงาน ซึ่งผลวิจัยนี้สอดคล้องกับคำกล่าวของ เบญจา แสงมลี (อ้างถึงใน บุญเยี่ยม จิตرون 2532: 331-333) ที่ให้ไว้เกี่ยวกับการเตรียมตน เองให้เป็น ครูผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียนที่ดี ในข้อที่ให้ครูผู้สอน เป็นนักคิด คือครูผู้สอนต้องพยายามคิดหาทาง ส่งเสริมเด็ก เร้าความสนใจ หรือกระตุ้นให้เด็กเกิดการเรียนรู้ ซึ่งหวังผลให้เด็กมีความสามารถพิเศษ ครูต้องเป็นบุคคลที่สามารถร่วมงานกับผู้อื่นในเรื่องการสอนและกิจกรรมอื่น ๆ เป็นอยู่มีความคิดริเริ่มแปลง ๆ ใหม่ ๆ บังพลสมควร และควรมีปฏิทางอนุบาลหรือ เคยผ่านการอบรม เกี่ยวกับการสอนหรือดูแลเด็กระดับก่อนวัยเรียน และเพื่อให้การจัดการเรียนการสอน ชั้นเด็กก่อนวัยเรียนมีประสิทธิภาพเต็มที่ (สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ 2527: 26-27) สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติด้านความสัมพันธ์กับครูผู้สอน จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่า ครูใหญ่มีความคาดหวังในการปฏิบัติในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ มีความเป็นกันเอง กับครูผู้สอน และสามารถได้ทุกเวลาเมื่อมีปัญหา ซึ่งอาจเป็น เพราะ โรงเรียนคำราจตรະ เวนชัยแคนตั้งอยู่ในพื้นที่ชายแดน มีความต่างทางภลุมนาคมและทุรกันดาร จึงทำให้การปฏิบัติงานของ คำราจตรະ เวนชัยแคนมีความพิเศษต่างไปจากครูผู้สอนในสังกัดอื่น คือมีลักษณะเป็นทั้งทหาร ตำรวจ และพลเรือน คือ เมื่อไม่รบก็ต้องปราบปรามอาชญากรรม และในขณะเดียวกันก็ต้องบริการประชาชนได้ (กองบัญชาการตำรวจนครบาล 2530: 16) ดังนั้น เมื่อครูผู้สอนมีความเสียสละและอุทิศตนปฏิบัติหน้าที่นี้ ครูใหญ่จึงเห็นความสำคัญของผู้สอน มีความเป็นกันเองและเป็นที่ปรึกษาเมื่อมีปัญหา เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจของครูให้มีพลังกายและพลังใจที่ดีในการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป

### 2.4 ด้านบริการที่ทางโรงเรียนจัดให้นักเรียน

ในด้านบริการที่ทางโรงเรียนจัดให้นักเรียนของโรงเรียนคำราจตรະ เวนชัยแคน ที่เปิดสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูใหญ่ที่มีต่อสภาพ

การปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิด เท็นที่ไม่สอดคล้องกัน ครูใหญ่มีความคิด เท็น เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ บริการจัดอาหาร เสริม เช่นนมถั่วเหลืองและขนมแก้นักเรียน สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติ ครูใหญ่มีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ได้มีการประกอบอาหาร (อาหารกลางวัน) แก่นักเรียน อาจเนื่องมาจากโรงเรียนขาดงบประมาณเพื่อมาสนับสนุนในเรื่องการจัดซื้ออาหารสดอาหารแห้ง ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์การจัดอาหารอย่างเพียงพอ และต่อเนื่อง ซึ่ง เป็นอุปสรรคสำคัญของการหนีที่ทำให้การบริการจัดอาหาร เสริมและอาหารกลางวันต้องหยุดการให้บริการไปบ้าง นอกจากนั้นบางครูกลุกพืชไม่ได้ เพราะอากาศแห้งแล้ง ขาดน้ำ มีศักดิ์สูงมาก อย่างไรก็ต้องหาดังกล่าวโรงเรียนตำราจะตรวจสอบรายเดือน เรียนได้จัดดำเนินการโดย ให้ผู้ปกครองนักเรียนจัด เวลาทำอาหาร และเก็บเงินนักเรียน เป็นรายเดือน ประมาณคนละไม่เกิน 20 บาท วิธีนี้ได้รับผลลัพธ์เป็นอย่างมาก ซึ่งการให้บริการด้านอาหารนักเรียนนี้ นโยบายหลักของกองบัญชาการตำราจะตรวจสอบที่รับผิดชอบการจัดการศึกษาในวัสดุประสงค์ที่กล่าวว่า เพื่อช่วยล่ง เสริมสุขภาพอนามัย ตลอดจนโภชนาการที่ถูกต้องให้แก่เด็กก่อนวัยเรียน ดังพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ประสงค์ให้โรงเรียนตำราจะตรวจสอบรายเดือน ให้นักเรียนทำการ เกษตรและนำผลผลิตนั้นมาประกอบเป็นอาหารกลางวัน เพื่อให้นักเรียนมีอาหารกลางวันรับประทาน มีสุขภาพอนามัย และทำให้เกิดคุณภาพที่ดีในการศึกษา อาศัย วัลยะ เสรี (2525: 93) กล่าวว่า การจัดอาหารกลางวันในโรงเรียนเป็นการช่วยลดเชียร์การขาดสารอาหารในเด็กวัยเรียนวิธีหนึ่ง ทั้งนี้ เพราะอาหารกลางวันที่ได้รับประทานเยี้ยง 1 มื้อ อย่างน้อยเด็กจะได้สารอาหารถึง 1 ใน 3 ของความต้องการของร่างกายใน 1 วัน และผลการวิจัยของสกอต (Scott 1953: 36) ได้ศึกษาการจัดบริการอาหารกลางวันที่ล่ง เสริมโภชนาการของเด็กนักเรียน พบว่า นักเรียนที่ได้รับบริการอาหารกลางวันมีความก้าวหน้าด้านการเรียนเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 14 ส่วนโรงเรียนที่ไม่มีการจัดบริการอาหารจะมีความก้าวหน้าทางการเรียนน้อยกว่า รวมทั้งการขาดเรียนก็มีมากกว่าด้วย

#### 2.5 ความล้มเหลวระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง

ในด้านความล้มเหลวระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง ของโรงเรียนตำราจะ ตรวจสอบรายเดือนที่เปิดสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูใหญ่ที่มีต่อสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิด เท็นที่สอดคล้องกัน



ครูใหญ่มีความคิด เห็น เกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่า เฉลี่ยสูงสุดคือ ได้รับความสนใจ ร่วมมือ และช่วยเหลือจากผู้ปกครอง เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมนักเรียนทั้งในและนอกโรงเรียน เช่น กิจกรรมทางศาสนาและวันสำคัญ สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติ ครูใหญ่มีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่า เฉลี่ยสูงสุดคือ ให้คำปรึกษาและบริการแก่ผู้ปกครองและชุมชนในการใช้อาคารสถานที่ของโรงเรียนจัดพิธีการต่าง ๆ อาจเป็นผลลัพธ์เนื่องจากภารกิจของคำรำรวจระหว่างชายแดนที่เป็นผู้ให้ความช่วยเหลือเกื้อหนุก ๆ อย่างไรแก่ผู้ปกครองตลอดจนมีวิธีการฝึกอบรมด้วยการพยายามไปพบปะกับพากเด็ก ๆ ทั้งน้ำชาบ่ำชาร์เชาพร้อมกับนำอาหารและเสื้อผ้าไปแจกรา ก็มีคนเจ็บก็ทำการรักษาให้ ขณะเดียวกันก็สอนหนังสือให้แก่เด็ก ๆ เพื่อให้รู้ภาษาไทยจะได้ใช้ติดต่อกันได้สะดวก และเป็นสื่อในการเผยแพร่ค่าวัฒนาเจริญ จึงทำให้โรงเรียนได้รับความสนใจ ร่วมมือ และช่วยเหลือจากผู้ปกครองเป็นอันมาก ดังที่ วิจิตรากรกลาง (2523: 26) ได้กล่าวถึงการพัฒนาเด็กกับการมีส่วนร่วมของผู้ปกครองว่า การส่งเสริมสนับสนุน หรือเปิดโอกาสให้ผู้ปกครองเข้ามามีส่วนร่วมในการศึกษาพฤติกรรมเพื่อพัฒนาการเด็กโดยเฉพาะเด็กเล็ก ๆ ในระดับก่อนวัยเรียน นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างมาก ในอันที่จะทำให้น้าและโรงเรียนมีความใกล้ชิดกันมากกว่าเด็กก่อน และเป็นการขยายแนวความคิดให้มีการศึกษาพฤติกรรมของเด็ก มีเวลาใกล้ชิดและเอาใจใส่เด็ก ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าโรงเรียนคำรำรวจระหว่างชายแดนมีครูใหญ่ที่ประสบผลสำเร็จสูงในด้านความสัมพันธ์กับผู้ปกครอง

3. การจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนตามมาตรฐานเด่น  
ตามสภาพความเป็นจริงและตามความคาดหวังของครูผู้สอน

### 3.1 ด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

ในด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนชั้น เด็กก่อนวัยเรียน ของโรงเรียน ตัวร่วจคระ เวนชายแคน ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนและครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนที่มีค่า สgapพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่สอดคล้องกัน ครูผู้สอน และครูใหญ่ที่ทำหน้าที่สอนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสgapพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ นักเรียนได้รับการฝึกให้มีความสนใจ และสังเกตสิ่งต่าง ๆ อย่างชัดเจนถูกต้อง อาจเป็น เพราะ ครูผู้สอน ซึ่ง เป็นตัวร่วจคระ เวนชายแคน ส่วนใหญ่ไม่ได้ผ่านการศึกษาและอบรมด้านการจัดการเรียนการสอนให้กับ เด็กก่อนวัยเรียน จึงทำให้ความสนใจที่จะฝึก เด็ก ในเรื่องดังกล่าวน้อย สรุป ความคาดหวัง ในการปฏิบัติครรผู้สอนมีความคาดหวังในการปฏิบัติต้านหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

อยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูใช้รูปภาพเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอน จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยการสังเกตและสอบถาม จะเห็นได้ว่าครูผู้สอนส่วนใหญ่ไม่มีหลักสูตร และแผนการสอนที่ใช้เป็นแนวทางในการจัดประสบการณ์สำหรับเด็ก ที่มีใช้เป็นส่วนน้อยนั้น เป็นของศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัย เรียนของโรงเรียนตัวราชตะเวนชายแดน แนวการจัดประสบการณ์ของโรงเรียนอนุบาลสามเสน ซึ่งมีเฉพาะโรงเรียนที่เคยไปอบรม เกี่ยวกับการจัดการศึกษาเด็กก่อนวัย เรียน นอกจาจนั้นใช้แผนการสอนวิชาภาษาไทยและคณิตศาสตร์ พ.ศ. 2521 ของชั้นประถมศึกษา มีที่ 1 มาประยุกต์ในการสอน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ครูใหญ่ควรหาแนวทางอย่างไร ที่จะทำให้ครูได้ใช้รูปภาพเพื่อเป็นแนวทางใช้สอนต่อไป

### 3.2 ด้านสื่อการเรียนการสอน

ในด้านสื่อการเรียนการสอนขึ้นเด็กก่อนวัย เรียนของโรงเรียนตัวราชตะเวนชายแดน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน จากผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อสภาพการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย ส่วนความคาดหวังในการปฏิบัติ ครูผู้สอนมีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ซึ่งข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในเรื่อง เดียวกันคือ ครูผู้สอนดูแลความเรียบร้อยของที่เก็บอุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน จากผลการวิจัยพบว่า การมีที่เก็บวัสดุและเครื่องใช้ทั้งของครูผู้สอนและนักเรียน แสดงให้เห็นว่าโรงเรียนส่วนใหญ่มีที่เก็บวัสดุและเครื่องใช้ด้านการสอนของครูและเครื่องนอนของเด็ก ฯลฯ คิดเป็นร้อยละ 65.00 และไม่มีที่เก็บ คิดเป็นร้อยละ 35.00 อาจเป็น เพราะ ครูผู้สอนไม่ได้ให้ความสำคัญในเรื่อง ดังกล่าวจนขาดการเอาใจใส่ หรืออาจเป็น เพราะไม่มีความรู้ด้านสื่อการเรียนการสอน เด็กก่อนวัย เรียนก็เป็นได้ และผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ ทองใบ สายพรหมา (2513: บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหา เกี่ยวกับโสดทัศนปกรณ์ในโรงเรียนชาวเขา ของกอง ก้าวับการตัวราชตะเวนชายแดน เชต 5 ปรากฏว่า ขาดแคลนงบประมาณ อาคารเรียน ไม่อำนวยความสะดวกที่จะใช้และเก็บรักษาอุปกรณ์การสอน ขาดเครื่องมือและวัสดุสิ้นเปลือง สำหรับการผลิตอุปกรณ์ ด้วยครูไม่มีความรู้ความสามารถในการใช้วัสดุอุปกรณ์การสอน และยังไม่สามารถผลิตใช้เองได้ อนึ่งในการเรียนการสอนชาวเขารึชีวะภาษาไทยไม่ได้นั้น ครูยืนยันว่า โสดทัศนปกรณ์มีส่วนช่วยการสอนเป็นอย่างมาก ทำให้ผู้เรียนได้ประสบการณ์และได้รู้ได้เห็น เร้าความสนใจให้อยากเรียนและเรียนได้สนุกสนาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุปกรณ์การสอนวิชา

ภาษาไทย สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ซึ่งต้องการมากเพื่อช่วยให้การเรียนเกิดสัมฤทธิ์ผลยิ่งขึ้น

### 3.3 ด้านการประเมินผล

ในด้านการประเมินผลขั้นเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนคำว่าจควรเวนช้ายแคนที่เปิดสอนขั้นเด็กก่อนวัยเรียน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีสภาพการปฏิบัติจริง และความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ การประเมินผลการเรียนจะเน้นให้นักเรียนเห็นความก้าวหน้าของตนเอง มากกว่าเปรียบเทียบกับผู้อื่น สำหรับการประเมินผลเด็กก่อนวัยเรียน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2522: 1-2) ได้ให้แนวทางการประเมินผลเด็กก่อนวัยเรียนไว้ว่า ในใช้เป็นการวัดเพื่อตัดสินได้หรือตก วิธีการประเมินผลจึงมีวิธีการหลายวิธี ได้แก่ การสังเกตพฤติกรรมและจดบันทึก การสนทนาระดับชั้น ภาระงานและทดสอบ ซึ่งการเลือกใช้วิธีใดควรคำนึงถึงลักษณะ วิชา อายุของเด็ก ตลอดจนความมุ่งหมายของการประเมินผลแต่ละครั้ง และควรทำเป็นรายบุคคลมากกว่ากลุ่มใหญ่ และจากผลการวิจัย เกี่ยวกับวิธีวัดและประเมินผลพัฒนาการของนักเรียน แสดงให้เห็นว่าโรงเรียนส่วนใหญ่ ใช้วิธีสังเกตและบันทึกพฤติกรรม คิด เป็นร้อยละ 37.50 การตรวจผลงานหรือแบบฝึกหัด คิด เป็นร้อยละ 25.00 และสำรวจแนวโน้มแห่งความสนใจเป็นพิเศษต่อกิจกรรมที่ครูจัดให้มีจำนวนน้อย คิด เป็นร้อยละ 5.00 ดังนั้นครูผู้สอนต้องใช้วิธีการสอนในรูปกิจกรรมหลาย ๆ วิธี โดยจัดประสบการณ์ให้เด็กได้รับการพัฒนาเพื่อเตรียมความพร้อมในทุก ๆ ด้าน และพยายามเปลี่ยนแปลงการประเมินผลการเรียนของเด็กให้เด็กเห็นความก้าวหน้าของตนเอง มากกว่าที่จะไปเปรียบเทียบกับผู้อื่นซึ่งเป็นวิธีประเมินผลแบบเก่า สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติด้านการประเมินผล ครูผู้สอนมีความคาดหวังในการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ สังเกตและติดตามพฤติกรรมของนักเรียน ทั้งในและนอกห้องเรียน ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับการศึกษาเรื่องวิธีการประเมินผลเด็กก่อนวัยเรียนของ จันทร์วรรณ เทวรักษ์ (2527: 142) คือ ในการสังเกต ควรสังเกตเด็กขณะเล่น เรียนและทำงาน โดยสังเกตสม่ำเสมอทั้งรายบุคคลและเป็นหมู่คณะ เพื่อทราบความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการด้านต่าง ๆ เมื่อพบรความผิดปกติในตัวเด็ก ครูจะได้รู้สาเหตุและแก้ปัญหาและควรมีการบันทึกกันสืบต่อข้อดี

ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแก้ไขหรือส่งเสริมพฤติกรรมของเด็กไว้ด้วย ดังนั้นครูผู้สอนจึงควรให้ความสนใจและมีการติดตามพฤติกรรมเด็กเหล่านี้ เช่น เด็กที่ขาดเรียนบ่อย เด็กที่ชอบอยู่ด้านลำพัง และเด็กที่ซุดจากยานกาย เป็นต้น โดยอาจเรียกมาพูดคุย ไปเยี่ยมน้ำหน้า หรือมอบหมายงานให้ทำเพื่อหาทางแก้ไขให้เด็กได้ปรับตัว มีสุขภาวะเหมาะสมและมีความสุขในการเรียน

#### 3.4 ด้านการนิเทศการศึกษา

ในด้านการนิเทศการศึกษาขึ้นเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนต่อจตระเวนชายแดน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่ไม่สอดคล้องกัน ครูใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับน้อย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูใหญ่สนใจและเห็นความสำคัญของการนิเทศ มีการตรวจเยี่ยม ให้คำแนะนำด้านการสอนอยู่เสมอ อาจเป็นเพราะครูใหญ่เป็นครูประจำชั้นให้ชั้นหนึ่งในโรงเรียน จึงทำให้มีเวลาเพียงพอที่จะตรวจเยี่ยมครบทุกชั้นได้เท่าที่ควร สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติต้านการนิเทศการสอน ครูผู้สอนมีความคาดหวังในการปฏิบัติในระดับมาก ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ครูใหญ่เบ็ดโอกาสให้ครูมีส่วนร่วมในการวางแผนการนิเทศการสอนในโรงเรียน ผลการวิจัยนี้แสดงให้เห็นว่าครูผู้สอน เด็กในระดับก่อนวัยเรียนส่วนมาก เป็นครูใหญ่จึงไม่มีเวลาที่จะไปนิเทศ อีกทั้งครูใหญ่มีภาระรับผิดชอบมาก เมื่อเป็นเช่นนี้ควรอย่างยิ่งที่มีการเสริมกำลังครูผู้สอนขึ้นเด็กก่อนวัยเรียนให้ครบถ้วนเพื่อครูใหญ่จะได้มีเวลาไปทำการนิเทศ

#### 3.5 ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง

ในด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง เด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนต่อจตระเวนชายแดน ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของครูผู้สอนที่มีต่อสภาพการปฏิบัติจริงและความคาดหวังในการปฏิบัติ ส่วนมากมีระดับความคิดเห็นที่มีความสอดคล้องกัน ครูใหญ่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพการปฏิบัติจริงอยู่ในระดับมาก สำหรับความคาดหวังในการปฏิบัติ ครูผู้สอนมีความคาดหวังในการปฏิบัติต่อในระดับมากที่สุด ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด เป็นข้อเดียวกันคือ ครูให้ความช่วยเหลือและร่วมมือกับผู้ปกครองในการแก้ปัญหาเด็ก ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับข้อเสนอของไฮมส์ (Hymes 1953: 9) ที่กล่าวถึงวัดอุปะลงค์ของการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ปกครองและครูเป็น 2 ประการ คือ

1. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ปกครองและชุมชน เพื่อให้เข้าใจ  
ถึงลักษณะที่สำคัญของเด็ก

2. สร้างความเข้าใจอันดีระหว่างผู้ปกครองและครุใน การให้การศึกษา  
แก่เด็ก

ในการติดต่อกับผู้ปกครอง ครูผู้สอนจึงต้องมีการเตรียมการ โดยหาโอกาส  
สนทนากับผู้ปกครอง ทั้งเป็นทางการและไม่เป็นทางการถึงลักษณะพฤติกรรมที่ เป็นบุญญาและไม่เป็น  
บุญญาของเด็กจะอยู่ในเรียนหรืออยู่บ้าน ส่วนรับการพูดคุยอย่างใน เนื้อหาและไม่เป็น  
พนประกับผู้ปกครองตอนเช้าหรือตอนเย็น เมื่อผู้ปกครองมาส่งและรับนักเรียน ส่วนการพูดคุยอย่าง  
เป็นทางการคือ การจัดประชุมผู้ปกครอง เป็นกลุ่มย่อย ๆ อาจทำในช่วง เปิดเทอมแล้วหรือระหว่าง  
เทอมก็ได้ (สำนักงานการประถมศึกษาแห่งชาติ 2528: 7)

ดังนั้นจึงเห็นได้ว่าด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับผู้ปกครอง  
มีการดำเนินไปด้วยดี โดยต่างก็ส่งเสริมและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ดังที่ แฮมมอนด์  
(Hammond 1967: 296) เสนอว่า การติดต่อระหว่างครุและผู้ปกครอง ควรทำในรูปของ  
การติดต่อสองทาง จากม้านถึงโรงเรียนและจากโรงเรียนถึงบ้าน ซึ่งครุควรติดต่อกับผู้ปกครอง  
บ่อย ๆ และผู้ปกครองก็ควรเชิญครุไปที่บ้านอย่าง เป็นกันเอง ทั้งนี้เพื่อจะได้สามารถทบทวนที่จะ  
ส่งเสริมช่วยเหลือเด็กที่บ้านได้

#### 4. การสังเกตสภาพทั่วไปของโรงเรียนและนักเรียน

##### 4.1 ลักษณะและสภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียนและนักเรียน

ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนดำรงชีตระ เวนชัย aden ได้รับความช่วยเหลือ  
จากหน่วยงานทั้งของรัฐบาลและเอกชน ทำให้สภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงเรียนและนักเรียนมีการ  
พัฒนาขึ้น จะเห็นได้จากลักษณะตัวอาคารเรียน เป็นแบบกึ่งกลาง วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างพื้นอาคาร  
เรียน เป็นปูนซีเมนต์ หลังคาสังกะสี ฝาห้อง เป็นไม้ไผ่ เป็นล้วนมาก มีเครื่องเล่นในสนานำและมี  
ที่เก็บวัสดุและเครื่องใช้ทั้งของครุและนักเรียน อย่างไรก็ตาม ในส่วนที่พบว่าโรงเรียนยังมี  
ความจำเป็นต่อการจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน ได้แก่ ใบมีที่ล้างมือและที่ชำระพื้น  
เครื่องนอนเด็กและสื่อการจัดการเรียนการสอน ซึ่งทั้งนี้ควรต้องได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณ  
วัสดุอุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอนจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องที่จัดการศึกษาก่อนวัยเรียน

และนอกจานนี้ทางโรงเรียนอาจจะขอความร่วมมือจากผู้ปกครองในการสร้างเครื่องเล่นสำหรับเด็กในสนามเด็กเล่นหรือสิ่งอื่น ๆ ที่ผู้ปกครองสามารถเข้ามาทำประโยชน์ให้กับโรงเรียนได้

#### 4.2 การจัดการศึกษาเด็กก่อนวัยเรียน

ผลการวิจัยพบว่า โรงเรียนได้พยายามจัดการเรียนการสอนเด็กโดยใช้กิจกรรมการสอนที่เน้นสนับสนุนเด็กและสภาพแวดล้อม เช่น การเล่นเกม เล่นนิทานและเรื่องราว และเล่นตามบุญเล่น ฯลฯ แต่ปัญหาและอุปสรรคของครูที่พบ คือส่วนใหญ่โรงเรียนยังไม่มีหลักสูตรและแผนการสอน ตลอดจนแนวการจัดประสบการณ์ที่จะใช้เป็นแนวทางในการจัดประสบการณ์สำหรับเด็ก อีกทั้งครูใหญ่และครูมีความต้องการเพื่อความรู้และประสบการณ์ด้านการสอน การมีสื่อการเรียนการสอนใช้ให้ได้ผล ดังนั้นควรมีการจัดอบรมในเรื่องวิธีสอน และการผลิตสื่อฯ ให้กับครูผู้สอนเด็กในระดับนี้

#### 4.3 บรรยายกาศของการเรียนการสอน

ผลการวิจัยพบว่า ครูมีความเข้าใจและสนใจในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ชั้กเรียน และนักเรียนส่วนใหญ่มีความตั้งใจเรียนมาก แต่ยังพบว่า โรงเรียนจำนวนหนึ่งที่ครูผู้สอนพบปัญหาที่เป็นอุปสรรคหนึ่งในการสอน คือปัญหาด้านภาษา ซึ่งครูผู้สอนต้องใช้เวลาเพื่อให้เด็กพูดภาษากลางและมีความเข้าใจ

#### 4.4 พฤติกรรมการเรียนการสอนของครูและนักเรียนโดยทั่วไป

ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมการเรียนการสอนของครูและนักเรียนคำเนินไปด้วยดี จะเห็นได้จากครูผู้สอนมีเทคนิควิธีสอนที่สามารถทำให้เด็กรู้เรื่องและเข้าใจ เช่นมีการปรับภาษาพูดโดยอนุญาตให้พูดภาษาถิ่นได้ ใช้วิธีการสอนแบบเล่นปนเรียนและที่ควรสนับสนุน ส่งเสริมในชั้นนี้ที่พบว่า ครูผู้สอนมีความริเริ่มเกี่ยวกับการสอน คือการฝึกให้เด็กพูด

#### 4.5 การจัดห้องเรียนเพื่อล่อส่งเสริมพัฒนาการเด็ก

ผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอนมีการจัดป้ายนิเทศในห้องเรียนและบริเวณโรงเรียนเพื่อเป็นวิธีหนึ่งที่จะส่งเสริมพัฒนาการเด็กในม่านนัก นอกจากนั้นยังไม่มีวิธีการจัดห้องเรียนให้มีบรรยากาศที่ดึงดูดใจให้นักเรียนเท่าที่ควร ดังนั้นควรส่งเสริมให้ครูผู้สอนดูงานและเยี่ยมชมโรงเรียนที่เป็นตัวอย่างด้านการเรียนการสอนเด็กก่อนวัยเรียนบ้าง

### ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนดำรงค์ธรรมะ เวนชัยแคน บรรลุเป้าหมายและดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ จะเป็นที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายจะต้องให้ความร่วมมือช่วยเหลือ ไม่ให้สภาพและบัญชาต่าง ๆ เกิดขึ้น ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะแก่ผู้เกี่ยวข้องแต่ละฝ่ายดังนี้

#### กองบัญชาการดำรงค์ธรรมะ เวนชัยแคน

1. โรงเรียนดำรงค์ธรรมะ เวนชัยแคนทุกโรงเรียนควรจะมีครุพั่นการอบรมวิชาครุจากสถาบันการฝึกหัดครุ ระดับได้ก็ได้โรงเรียนละ 1 คน

2. ควรวางแผนเบี่ยงการสอนคัดเลือกครุเข้าทำการสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียนให้รัดกุมยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในด้านภาษา ควรเลือกรับเฉพาะผู้สำเร็จการศึกษาวิชา เอกการอนุบาลศึกษา หรือเอกประสมศึกษา หรือผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมในวิชาที่เกี่ยวกับการจัดการศึกษาระดับก่อนวัยเรียนซึ่งทั้งนี้เพื่อให้ได้ครุผู้สอนที่มีประสิทธิภาพสูงด้านวิชาการและวิชาชีพครุโดยตรงอย่างน้อยโรงเรียนละ 1 คน เพื่อเป็นหลักในการสอนให้ได้ผล

3. ควรขอความร่วมมือกับหน่วยงานที่รับผิดชอบโรงเรียนดำรงค์ธรรมะ เวนชัยแคน เช่น หน่วยราชการที่ผลิตครุ กรมอนามัย กรมอาชีวศึกษา ตลอดจนคณะกรรมการ พลังงาน ฯ ฯ ในด้านงบประมาณสนับสนุน โดยอาจตั้งคณะกรรมการจัดทำทุนเพื่อใช้ในการดำเนินงานจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน เช่น เงินเดือนครุผู้สอน เครื่องเล่นเด็กในสนาม เครื่องนอนเด็ก สื่อการเรียนการสอน ฯ ฯ

4. ควรจัดสัมมนาครุใหญ่เพื่อเสนอแนะและหารูปแบบการจัดการเรียนการสอนระดับก่อนวัยเรียน และอบรมให้ครุดำรงค์ธรรมะ เวนชัยแคนผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ได้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการจัดสภาพแวดล้อมทั้งใน และนอกโรงเรียนให้มีบรรยากาศน่าเรียน วิธีสอนการใช้แผนการผลิตสื่อ รวมทั้งการประเมินผล โดยคำแนะนำการฝึกอบรมในเชิงปฏิบัติการมากกว่าทฤษฎี ทุกเรื่องที่อบรมควรให้เห็นตัวอย่างการปฏิบัติหรือการนำไปใช้ เวลาที่ใช้อบรมแต่ละครั้งควรให้เหมาะสมกับเนื้อหาและไม่ควรจัดหลายเรื่องในครั้งเดียวกัน

#### สถาบันการผลิตครุ

1. สถาบันการผลิตครุผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน เช่น วิทยาลัยครุ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ (ประจำนิตร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฯ ฯ ควรให้นิสิตนักศึกษามีโอกาสฝึกวิชาชีพภาคปฏิบัติให้มากขึ้นโดย สังเกตการสอน การฝึกงาน และฝึกสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน

ที่โรงเรียนตัวรัฐตระ เวนชัยแคน โดยทางกองบัญชาการตัวรัฐตระ เวนชัยแคนควรจัด  
เตรียมให้บริการและความปลอดภัยในเรื่องการเดินทางไปยังโรงเรียนและที่พักให้ตามสมควร

2. ควรจัดหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการแก่ครู  
ผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัย เรียนของโรงเรียนตัวรัฐตระ เวนชัยแคน อย่างน้อยปีละหนึ่ง เพื่อเพิ่มพูน  
ความรู้และประสบการณ์ด้าน เทคนิคการสอน การผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน ฯลฯ

### ครูใหญ่

1. ควรให้ความสนใจติดตามความก้าวหน้าด้านการจัดการศึกษา เด็กก่อนวัย เรียน  
โดยศึกษาค้นคว้าหรือเข้าร่วมประชุม สัมมนา เพื่อให้ทราบวัสดุประสงค์ ลักษณะ เนื้อหาวิชาและ  
ขอบข่าย ยุทธวิธีการ เรียนการสอนชั้นเด็กก่อนวัย เรียน เพื่อให้ครูใหญ่เข้าใจและเห็นความสำคัญ  
ของการศึกษาระดับก่อนวัย เรียน

2. กิจกรรมที่โรงเรียนตัวรัฐตระ เวนชัยแคนส่วนมากมีความจำเป็นและมีความ  
ต้องการที่ควรพิจารณาดำเนินการ เพิ่มมากขึ้นในปีต่อไป คือ เรื่องยาและเครื่องเวชภัณฑ์ บริการ  
จัดอาหาร เสริมและอาหารกลางวัน การดูแลความเรียบร้อยของที่เก็บอุปกรณ์และสื่อการเรียน  
การสอน และการตรวจเยี่ยมให้การณ์ เทศการจัดการเรียนการสอน

3. เพื่อให้การปฏิบัติงานของครูผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัย เรียนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ก่อให้  
เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ ผู้บริหารควรให้บริการทางวิชาการแก่ครูผู้สอน สนับสนุนส่งเสริม  
ให้มีการอภิปราย วิเคราะห์วิจารณ์ปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพฤติกรรม เด็กและการสอนตามสมควร  
และในการปกครองบังคับบัญชาควรยึดหลักประชาธิปไตย ให้บริการ ความเสมอภาค ความ  
ยุติธรรมแก่ครูผู้สอนทุกคน แบ่งงานกันทำอย่างเหมาะสม และรับฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน

4. ถ้ามีการจัดครูเข้าสอนชั้นเด็กก่อนวัย เรียนต้องคำนึงถึงความรู้ความสามารถ  
ความสนใจ ประสบการณ์และการฝึกฝนอบรมในด้านการจัดการ เรียนการสอน เพื่อไม่ให้ครูผู้สอน  
ต้องประสบบัญชาด้านเนื้อหาที่จะนำไปใช้สอน เทคนิคการสอน สื่อการเรียนการสอน ฯลฯ  
นอกจากนี้ครูใหญ่ควรจะ

จัดปฐมนิเทศครูผู้สอนที่บรรจุใหม่

ส่งครูผู้สอนไปอบรมสัมมนา เชิงปฏิบัติการ เป็นประจำทุกปี

จัดทำตำรา เอกสารอ้างอิง เชิงหลักสูตร แนวการจัดประสบการณ์แก่ครูสอนและ  
ที่เกี่ยวข้องกับเด็กก่อนวัยเรียน เพื่อใช้ศึกษาค้นคว้าอย่างเพียงพอ

ส่งเสริมให้ครูผู้สอนศึกษาค้นคว้าและเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

สนับสนุนให้มีการจัดนิเทศการสอนในระดับชั้นเด็กก่อนวัยเรียน

จัดสรรงบประมาณให้ระดับชั้นเด็กก่อนวัยเรียนให้เพียงพอ

5. ควรจะเห็นความสำคัญของครูผู้สอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียนเท่าเทียมกับครูผู้สอนชั้นอื่น ๆ ในโรงเรียนโดยการสร้างชรัญ กำลังใจ แรงจูงใจในการทำงาน ให้ความสนใจด้านสวัสดิภาพและสวัสดิการ เพื่อให้การปฏิบัติงานของครูผู้สอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6. ควรมีการจัดประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่การปฏิบัติงานด้านการศึกษาในโรงเรียน สำรวจตรวจสอบรายได้และภาระของครูผู้สอน ชุมชน ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อขอรับการสนับสนุนและให้ความร่วมมือ

#### ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

1. ควรมีการศึกษาการจัดการศึกษาสำหรับเด็กก่อนวัยเรียนในศูนย์เด็กก่อนวัยเรียน ของกองบัญชาการตำรวจนครบาล เวนชัยแคน

2. ควรมีการศึกษาสมรรถภาพของครูตำรวจนครบาล เวนชัยแคน

3. ควรมีการเสนอแนะรูปแบบการจัดสภาพห้องเรียน สำหรับเด็กก่อนวัยเรียนของโรงเรียนตำรวจนครบาล เวนชัยแคน

4. ควรมีการนำเสนอรูปแบบการจัดประสบการณ์การเรียนการสอนชั้นเด็กก่อนวัยเรียน ในโรงเรียนตำรวจนครบาล เวนชัยแคน เพื่อเป็นมรรษายืนต่อโรงเรียนในการนำไปปฏิบัติต่อไป