

ປະສິດທິພາບການສອນເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ແລະ ຄວາມສາມາດອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ຜ່ານກິດຈະ
ກຳວົງມົນ ຢູ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ 1, ແຂວງ ຫຼວງພະບາງ

ນາງ ຈາຍພອນ ແສນບຸນເຊືອນ*

ພາກວິຊາສ້າງຄຸນການສຶກສາກ່ອນໄວຮຽນ, ວິທະຍາໄລຄຸຫຼວງພະບາງ

ບົດຄັດຫຍໍ້

ການຄົ້ນຄວ້ານີ້ມີຈຸດປະສົງເພື່ອສຶກສາປະສິດທິພາບຂອງບົດສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຕາມເກນ 80/80; ສຶກສາປະສິດທິຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ ແລະ ເພື່ອສຶກສາຄວາມສາມາດດ້ານການອອກສຽງກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ 1 ແຂວງຫຼວງພະບາງ. ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ ທີ່ໃຊ້ໃນການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ມີຄື: ເດັກນັກຮຽນທັງໝົດຈຳນວນ 30 ຄົນ, ຍິງ 18 ຄົນ ໂດຍນຳໃຊ້ວິທີການຄັດ ເລືອກແບບເຈາະຈົງ ເອົາສະເພາະຫ້ອງ ແລະ ຜູ້ໃຫ້ຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການເກັບຂໍ້ມູນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງນຳເທົ່ານັ້ນ, ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ 1. ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນປະກອບມີ ບົດສອນ, ແບບທົດສອບ ແລະ ແບບປະເມີນພຶດຕິກຳທັກສະການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ຫາຄຳສະເລ່ຍ, ຄ່າຜົນປ່ຽນມາດຖານ, ປະສິດທິພາບຂອງບົດສອນ (E_1/E_2) ແລະ ປະສິດທິຜົນ (E.I) ແລ້ວນຳໄປແປຜົນ. ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: ປະສິດທິພາບຂອງການສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ເທົ່າກັບ 84.22/86.16 ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນທີ່ຕັ້ງໄວ້ 80/80. ປະສິດທິຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ຫ້ອງກຽມປະຖົມຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.7025 ເຊິ່ງໝາຍຄວາມວ່ານັກຮຽນມີຄວາມຮູ້ເພີ່ມຂຶ້ນຄິດເປັນເປີເຊັນແມ່ນ 70.25% ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນທີ່ຕັ້ງໄວ້. ຄວາມສາມາດດ້ານການອອກສຽງກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ຕາມລຳດັບຂອງຄະແນນສະເລ່ຍ ແລະ ສ່ວນຮ້ອຍຄື: ຄະແນນສະເລ່ຍ 1.60; 1.63; 1.83; 2.03; 2.53 ແລະ 2.63 ແລະ ມີຄ່າສ່ວນຮ້ອຍເທົ່າກັບ 53.33; 54.44; 61.10; 67.77; 84.44 ແລະ 87.77 ຕາມລຳດັບ.

ຄຳສັບສຳຄັນ: ປະສິດທິພາບ, ປະສິດທິຜົນ, ຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານອອກສຽງ.

ຂໍ້ມູນບົດຄວາມ

*ຕິດຕໍ່ພົວພັນ: ນາງ ຈາຍພອນ ແສນບຸນເຊືອນ ໂທ: 02054174343;

ອີເມວ: schaiphone@gmail.com

Received 6 November 2025
Received in revised form 23
January 2026
Accepted 26 January 2026

The Effectiveness of Circle Activities in Developing Letter Recognition Skills among Preparatory Kindergarten Children at a Primary School in Luang Prabang Province

Chaiphone SENBOUNXEUANE*

Department of Preschool Teacher Education, Luangprabang Teacher Training College

Abstract

This research aimed to: (1) study the efficiency of lesson plans on reading consonants with picture illustrations based on the 80/80 criterion; (2) examine the effectiveness of learning; and (3) investigate the pronunciation ability in reading consonants with picture illustrations of pre-primary (kindergarten preparatory level) students through circle activities at a Primary School, Luang Prabang Province. The target group used in this study consisted of 30 students, including 18 girls. Purposive sampling was employed by selecting a specific classroom and only the relevant informants from Khuathineung Primary School. The research instruments used for data collection included lesson plans, achievement tests, and a behavioral assessment form measuring reading skills in consonants with picture illustrations. The data were analyzed by calculating the mean, standard deviation, instructional efficiency (E_1/E_2), and effectiveness index (E.I.), and then interpreted accordingly. The research findings revealed that the instructional efficiency of teaching reading consonants with picture illustrations for pre-primary students through circle activities was 84.22/86.16, which was higher than the established criterion of 80/80. The effectiveness index (E.I.) of learning was 0.7025, indicating that students' knowledge increased by 70.25%, which was higher than the predetermined criterion. The students' pronunciation ability in reading consonants with picture illustrations through circle activities, based on mean scores and percentages respectively, were as follows: mean scores of 1.60, 1.63, 1.83, 2.03, 2.53, and 2.63; with corresponding percentages of 53.33%, 54.44%, 61.10%, 67.77%, 84.44%, and 87.77%, respectively.

Keywords: Efficiency, effectiveness, Pronunciation ability.

*Correspondence: Chaiphone SENBOUNXEUANE; Tel: 02054174343;
Email: schaiphone@gmail.com

ARTICLE INFO

Received 6 November 2025
Received in revised form 23
January 2026
Accepted 26 January 2026

1. ພາກສະເໜີ

1.1 ຄວາມເປັນມາ ແລະ ຄວາມສໍາຄັນຂອງບັນຫາ

ການສຶກສາແມ່ນຈຸດໃຈກາງຂອງວາລະ 2030 ສໍາລັບການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ມັນຖືກກໍານົດເປັນເປົ້າຫມາຍທີ່ຍືນຍົງຄົນດຽວ (ເປົ້າຫມາຍການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ 4) ແລະ ຍັງເປັນເປົ້າຫມາຍພາຍໃຕ້ ການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ ອື່ນໆ ກ່ຽວກັບສຸຂະພາບ, ການເຕີບໂຕ ແລະ ການຈ້າງງານ, ການບໍລິໂພກ ແລະ ການຜະລິດແບບຍືນຍົງ ແລະ ການປ່ຽນແປງດິນຟ້າອາກາດ. ການສຶກສາແມ່ນສິດທິພື້ນຖານຂອງມະນຸດ ແລະ ເປັນສິດທິທີ່ເໝາະສົມ . ເພື່ອປະຕິບັດສິດດັ່ງກ່າວ, ປະເທດຕ່າງໆຕ້ອງຮັບປະກັນການເຂົ້າເຖິງການສຶກສາ ແລະ ການຮຽນທີ່ມີຄຸນນະພາບຢ່າງສະເໝີພາບທົ່ວປວງຊົນ, ໂດຍເສລີ ແລະ ບັງຄັບ, ໂດຍບໍ່ມີໃຜຢູ່ເບື້ອງຫຼັງໂດຍບໍ່ນັບຖືເພດ, ຄວາມພິການ, ສະພາບເສດຖະກິດສັງຄົມ. ການສຶກສາຕ້ອງມຸ່ງໄປເຖິງການພັດທະນາບຸກຄະລາກອນມະນຸດຢ່າງຄົບຖ້ວນ, ຊຸກຍູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈ, ຄວາມອິດທິພົນ, ມິດຕະພາບ ແລະ ສັນຕິພາບ. ການສຶກສາຄວນໄປນອກເໜືອກວ່າທັກສະການຮູ້ໜັງສືຂັ້ນພື້ນຖານ ແລະ ຕົວເລກ ແລະ ເຮັດໃຫ້ບຸກຄົນມີຄວາມ

ຄິດສ້າງສັນ, ມີຄວາມຄິດສ້າງສັນ ແລະ ທັກສະການຮ່ວມມື, ໃນຂະນະທີ່ສ້າງຄວາມຢາກຮູ້ຢາກເຫັນ, ຄວາມກ້າຫານ ແລະ ຄວາມຍືດຢຸນ. ຮອດປີ 2030, ຮັບປະກັນໃຫ້ເດັກຍິງ ແລະ ເດັກຊາຍທຸກຄົນໄດ້ເຂົ້າເຖິງການພັດທະນາເດັກກ່ອນໄວຮຽນທີ່ມີຄຸນນະພາບ, ການດູແລ ແລະ ການສຶກສາກ່ອນປະຖົມເພື່ອໃຫ້ເຂົາເຈົ້າມີຄວາມພ້ອມໃນການສຶກສາປະຖົມ (Global Campaign for Education , 2024)

ການສຶກສາແມ່ນຂະບວນການສອນ, ການຮຽນຮູ້ທາງດ້ານທິດສະດີ ແລະ ພຶດຕິກຳຕົວຈິງກ່ຽວກັບວິທະຍາສາດ, ວິທະຍາສາດສັງຄົມ ແລະ ເຕັກໂນໂລຊີ. ເພື່ອພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດໃຫ້ຂະຫຍາຍຕົວຮອບດ້ານ. ດັ່ງນັ້ນ, ພັກ-ລັດ ຈຶ່ງກໍານົດເອົາການສຶກສາເປັນວຽກງານໃຈກາງຂອງການພັດທະນາຊັບພະຍາກອນມະນຸດ ແລະ ສົ່ງເສີມທຸກເພດໄວ, ທຸກເຜົ່າໃຫ້ເຂົ້າເຖິງການສຶກສາ, ລັດຖະບານຈຶ່ງໄດ້ເອົາໃຈໃສ່ຂະຫຍາຍການສຶກສາກ່ອນໄວຮຽນ, ສົ່ງເສີມສຸຂະພາບ, ໂພສະນາການຂັ້ນພື້ນຖານໃນໂຮງຮຽນ ແລະ ກໍານົດເອົາການສຶກສາພາກບັງຄັບເປັນການສຶກສາທີ່ບໍ່ເສຍຄ່າ, ເພີ່ມທະວີການລົງທຶນໃສ່ການ

ພັດທະນາການສຶກສາ ເປັນຕົ້ນການພັດທະນາຄູ, ການພັດທະນາ
ຫຼັກສູດ ແລະ ການພັດທະນາວິທີສອນ (ສະພາແຫ່ງຊາດ, 2015)

ການສຶກສາເດັກກ່ອນໄວຮຽນເປັນວຽກງານທີ່ສໍາຄັນຫຼາຍ
ເພາະເດັກປຽບສະເໝືອນໝໍ້ແໜງຂອງປະເທດຊາດເປັນຜູ້ສືບ
ທອດໃນອານາຄົດ ຖ້າເດັກເປັນຜູ້ທີ່ມີຄວາມຮູ້, ຄວາມສາມາດ
ສະຫຼາດກໍ່ສິ່ງຜັນເຖິງຄວາມກ້າວໜ້າຂອງປະເທດຊາດເໝືອນ ດັ່ງ
ສຸພາສິດທີ່ເພີ່ນໄດ້ກ່າວໄວ້ວ່າ: “ເດັກສະຫຼາດ ພາຊາດຈະເລີນ”
ດັ່ງນັ້ນເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມສອດຄ່ອງ ແລະ ເປັນໄປຕາມນະໂຍບາຍ
ການສຶກສາຂອງກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ແຫ່ງ ສປປ
ລາວ ກໍ່ໄດ້ຖືເອົາວຽກງານການພັດທະນາເດັກກ່ອນໄວຮຽນ ເປັນ
ໜຶ່ງໃນບຸລິມະສິດຂອງການສຶກສາຂັ້ນພື້ນຖານ ດັ່ງທີ່ຕາມຫຼັກສູດ
ການສຶກສາເດັກກ່ອນໄວຮຽນສະບັບປັບປຸງໃໝ່ໃນປີ 2012 ແມ່ນ
ມີຈຸດປະສົງເນັ້ນໃສ່ພັດທະນາເດັກອາຍຸແຕ່ 3 ຫາ 6 ປີ ຕາມ 5
ຫຼັກມູນການສຶກສາຄື: ຄຸນສົມບັດສຶກສາ, ປັນຍາສຶກສາ, ສິລະ
ປະສຶກສາ, ພາລະສຶກສາ, ແຮງງານສຶກສາ ໂດຍຈັດການສຶກສາ
ອົບຮົມ-ລ້ຽງດູ, ສົ່ງເສີມຂະບວນການຮຽນທີ່ຕອບສະໜອງຕໍ່ທໍາ
ມະຊາດໂດຍຈັດການຮຽນການສອນໃຫ້ເດັກໄດ້ຮຽນຮູ້ຈາກ
ການນໍາໃຊ້ປະສາດສໍາຜັດທັງ 5 ເຊັ່ນ ໄດ້ເຫັນ, ໄດ້ຟັງ, ໄດ້ດົມກິ່ນ,
ໄດ້ຊົມລຶດຊາດ, ໄດ້ສໍາຜັດ ດ້ວຍຕົນເອງ ແລະ ການພັດທະນາເດັກ
ຊັ້ນອະນຸບານແມ່ນບາດກ້າວເບື້ອງຕົ້ນທີ່ສໍາຄັນໃນການພັດທະນາ
ຊັບພະຍາກອນມະນຸດໃຫ້ມີການຂະຫຍາຍຕົວ ແລະ ເປັນການ
ກຽມຄວາມພ້ອມ ທາງດ້ານຮ່າງກາຍ, ອານາໄມ, ຄວາມປອດໄພ;
ດ້ານພາສາ, ດ້ານສະຕິປັນຍາ ແລະ ຄວາມຮູ້ທົ່ວໄປ; ດ້ານອາລົມ -
ຈິດໃຈ ແລະ ດ້ານສັງຄົມ ເຊິ່ງເປັນພື້ນຖານສໍາລັບການຮຽນຮູ້ໃນ
ຊັ້ນປະຖົມສຶກສາ ແລະ ຂັ້ນຕໍ່ໆໄປ (ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ
ກິລາ, 2012, ໜ້າ. 4). ເດັກໃນໄວທີ່ເກີດໃໝ່ເຖິງ 5 ປີ ເປັນໄວ
ທີ່ເດັກມີການຈະເລີນເຕີບໂຕໃນດ້ານຮ່າງກາຍຢ່າງເຫັນໄດ້
ແຈ້ງໃນສ່ວນຂອງພາສາກໍ່ມີການພັດທະນາຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງຄ່ອຍ
ເປັນຄ່ອຍໄປ ຫາກໄດ້ຮັບການສົ່ງເສີມທັກສະທາງພາ ສາຢ່າງ
ພຽງພໍຈະເຮັດໃຫ້ການຮຽນຮູ້ຂອງເດັກເປັນໄປໄດ້ດີຍິ່ງຂຶ້ນ
ເຊິ່ງຈະສົ່ງຜົນຕໍ່ພັດທະນາການທາງສັງຄົມ ແລະ ສະຕິປັນຍາ
ເດັກໃນໄວນີ້ຈະເລີ່ມເບິ່ງສຽງອ້ອມຕາມທໍາມະຊາດ ແລະ
ຄ່ອຍເລີ່ມເວົ້າຄໍາທີ່ມີຄວາມໝາຍຄໍາທໍາອິດໄດ້ເມື່ອອາຍຸ 8
ເດືອນ 1 ປີ ເຊັ່ນຄໍາວ່າ "ແມ່" ຈາກນັ້ນກໍ່ຈະເວົ້າຄໍາຕ່າງໆ ໄດ້
ຫຼາຍຂຶ້ນຈົນສາມາດເວົ້າເປັນປະໂຫຍກໄດ້ ການສົ່ງເສີມ
ຄວາມສາມາດທາງພາສາໃຫ້ກັບເດັກນັ້ນສາມາດເຮັດໄດ້ຫຼາຍ
ວິທີ ອາດເລີ່ມຕັ້ງແຕ່ ການເລົ່ານິທານໃຫ້ຟັງ ການຫຼິ້ນຫຸ້ນນິ້ວ
ມື, ການຫຼິ້ນທວາຍບັນຫາ, ເວົ້າບົດທ່ອງ, ຮ້ອງເພງ ຫຼື ແມ່ນ
ແຕ່ການສົນທະນາລະຫວ່າງເດັກກັບຜູ້ໃກ້ຊິດໃນສະຖານນະ

ການຕ່າງໆ ພໍ່ແມ່ເປັນບຸກຄົນສໍາຄັນທີ່ສຸດໃນການສົ່ງເສີມ
ພັດທະນາການຂອງລູກ (ສໍານັກງານ ຄະນະກຳມະການການ
ສຶກສາແຫ່ງຊາດ, 2001, ໜ້າ. 48-53).

ການອ່ານຊ່ວຍນັກຮຽນເລີ່ມຮູ້ຈັກການຈຳແນກຕົວ
ອັກສອນ ແລະ ຮູບພາບ, ຮູ້ທິດທາງຂອງ ການອ່ານ, ບອກຕົວ
ອັກສອນ ແລະ ຄຳສັບ, ນັກຮຽນບາງຄົນອາດຈະບໍ່ເຄີຍເຫັນປຶ້ມ
ເລື່ອງຢູ່ເຮືອນມາກ່ອນທີ່ຈະເຂົ້າຮຽນຫ້ອງກຽມ ແລະ ຕ້ອງໄດ້
ຮຽນພື້ນຖານການອ່ານກ່ອນ, ລວມເຖິງຄວາມແຕກຕ່າງລະຫວ່າງ
ຕົວອັກສອນ ກັບ ຮູບພາບ, ທິດທາງການອ່ານ, ຕົວອັກສອນ ແລະ
ຄຳສັບ, ນັກຮຽນທຸກຄົນຕ້ອງຮຽນກ່ຽວກັບການບົວລະບັດການ
ຮັກສາປຶ້ມ. ໃນກິດຈະກຳການກຽມອ່ານ, ນັກຮຽນຈະຈື່ບາງຕົວ
ອັກສອນ ແລະ ຄຳສັບພື້ນຖານ, ເຊິ່ງມີຢູ່ໃນປຶ້ມເລື່ອງທີ່ ໄດ້ໃຊ້ໃນ
ອາທິດນັ້ນ. ຢູ່ໃນປຶ້ມບົດສອນຕ້ອງໃຫ້ລະອຽດກ່ຽວກັບຄຳສັບ
ແລະ ຕົວອັກສອນໃດທີ່ຄວນຢ້ານຕື່ມເວລາ ອ່ານປຶ້ມເລື່ອງ, ໃນປຶ້ມ
ບົດສອນມີວິທີການສໍາລັບກິດຈະກຳເພື່ອຊ່ວຍນັກຮຽນຈຳແນກ
ຕົວອັກສອນ ແລະ ຄຳສັບ (ແສງມະນີ ສຸພັນທະລິບ, 2022, ໜ້າ.
7). ການພັດທະນາທັກສະທາງດ້ານພາສາຂອງເດັກໃຫ້ມີສັກກາ
ຍະພາບຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງຂໍ້ກຳນົດໃນມາດຕະຖານ ທີ່ທາງ ກະຊວງສຶກ
ສາທິການ ແລະ ກິລາ ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ
(2012) ໄດ້ລະບຸມາດຕະຖານທາງດ້ານພາສາຂອງເດັກອາຍຸ 3-5
ປີໄວ້ 3 ມາດຖານຄື: ມາດຖານທີ 1: ຟັງ, ເບິ່ງ, ເວົ້າສື່ສານໃນຊີວິດ
ປະຈຳວັນໄດ້ເໝາະສົມກັບໄວອາຍຸ, ມາດຖານທີ 2: ອ່ານປຶ້ມ ແລະ
ສ້າງຄວາມຮູ້, ທັກສະໃນການອ່ານ ແລະ ສ້າງມິດໄສຮັກການອ່ານ
ໄດ້ເໝາະສົມກັບໄວອາຍຸ, ມາດຖານທີ 3: ຂຽນຕົວອັກສອນລາວ
ແລະ ສ້າງຄວາມຮູ້, ທັກສະໃນການຂຽນ, ສ້າງມິດໄສຮັກການຂຽນ
ໄດ້ເໝາະສົມກັບໄວອາຍຸ. ເພື່ອໃຫ້ເດັກເຕີບໂຕຢ່າງມີຄຸນນະພາບ
ສາມາດໃຊ້ພາສາເພື່ອການສື່ສານ ແລະ ຢູ່ຮ່ວມກັບຜູ້ອື່ນໃນສັງຄົມ
ໄດ້ຢ່າງມີຄວາມສຸກ, ເພື່ອໃຫ້ເກີດຄວາມເຂົ້າໃຈໃນທິດທາງດຽວ
ກັນໃນການສົ່ງເສີມພັດທະນາການຂອງເດັກ, ເພື່ອຈະຫາວິທີສົ່ງ
ເສີມໄດ້ຢ່າງຖືກຕ້ອງ ແລະ ເໝາະສົມ ໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳທີ່ເຮັດ
ຮ່ວມກັນໃນການສົ່ງເສີມພັດທະນາການ ການສື່ສານສາມາດເຮັດ
ໄດ້ຫຼາຍວິທີທີ່ບໍ່ວ່າຈະເປັນການສົນທະນາແລກປ່ຽນຄວາມຮູ້ ຫຼື
ການອ່ານ ຫຼື ນໍາພາສົນທະນາໃຫ້ຫຼາຍຂຶ້ນ ເພື່ອໃຫ້ເດັກມີຄວາມ
ຄຸ້ນເຄີຍ, ມີຄວາມສົນໃຈໃນການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບ
ພາບ ແລະ ມີນິໄສຮັກການອ່ານຕັ້ງແຕ່ຍັງເປັນເດັກເພື່ອເປັນ
ພື້ນຖານໃນການຮຽນໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

ຈາກຄວາມສໍາຄັນທີ່ກ່າວມານັ້ນ ຜູ້ວິໄຈຈຶ່ງມີຄວາມສົນໃຈ
ທີ່ຈະສຶກສາເຖິງຜົນຂອງການຈັດກິດຈະກຳພັດທະ ນາທັກສະການ
ອ່ານບົດຄໍາປະກອບຮູບພາບສຶກສາບັນຫາໃນຈັດກິດຈະກຳພັດ

ທະນການອ່ານຂອງເດັກກ່ອນໄວຮຽນ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳ ວົງມົນເປັນຕົວຊ່ວຍໃນການຈັດກິດຈະກຳການຮຽນ-ການສອນ ຂັ້ນຕ້ອງກຽມປະຖົມ ພາກຮຽນທີ 2 ສຶກຮຽນ 2023-2024. ເພື່ອ ນຳຜົນການສຶກສາມາເປັນແນວທາງໃນການສົ່ງເສີມທັກສະການ ອ່ານທາງພາສາຂອງເດັກໃນຂັ້ນຕໍ່ໄປ.

1.2. ຄຳຖາມຂອງການຄົ້ນຄ້ວາ

1. ປະສິດທິພາບຂອງບົດສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະ ນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນຈະມີ ຜົນໄດ້ຮັບເປັນຄືແນວໃດ ?

2. ປະສິດທິຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະ ນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຜ່ານກິດຈະກຳ ວົງມົນ ສູງກວ່າແກນ ຫຼື ບໍ່?

3. ຄວາມສາມາດດ້ານການອອກສຽງກ່ຽວກັບການອ່ານ ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳ ວົງມົນ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມເປັນແນວໃດ?

1.3. ຈຸດປະສົງຂອງການຄົ້ນຄ້ວາ

1. ເພື່ອສຶກສາປະສິດທິພາບຂອງບົດສອນກ່ຽວກັບການອ່ານ ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳ ວົງມົນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1 ແຂວງຫຼວງ ພະບາງ ຕາມແກນ 80/80.

2. ເພື່ອສຶກສາປະສິດທິຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບການອ່ານ ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳ ວົງມົນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1 ແຂວງຫຼວງ ພະບາງ.

3. ເພື່ອສຶກສາຄວາມສາມາດດ້ານການອອກສຽງກ່ຽວກັບການ ອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະ ກຳວົງມົນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1 ແຂວງ ຫຼວງພະບາງ.

2. ບົດຄົ້ນຄວ້າທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

ເພັດສະໝອນ ສຸຂະວິໄຊ (2021) ພ້ອມດ້ວຍຄະນະ ທີ່ວິໄຈໃນຫົວຂໍ້ ກ່ຽວກັບສຶກສາການຈັດການຮຽນການສອນ ກິດ ຈະກຳວົງມົນ ທັກສະການເວົ້າອອກສຽງຄຳສັບ ແລະ ປະໂຫຍກ ສັ້ນ ຕາມຮູບພາບ ຂອງເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານ ສາທິດ ວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ ສຶກຮຽນ 2021-2022. ທີ່ມີ ຈຸດປະສົງ ເພື່ອສົ່ງເສີມທັກສະການເວົ້າອອກສຽງຄຳສັບ ແລະ ປະໂຫຍກສັ້ນ ຕາມຮູບພາບ ຂອງເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ແລະ ເພື່ອ ສຶກສາ ຜົນການຮຽນກິດຈະກຳວົງມົນ ທັກສະການເວົ້າ ອອກສຽງຄຳສັບ ແລະ ປະໂຫຍກສັ້ນ ຕາມຮູບພາບ ຂອງເດັກຂັ້ນ

ອະນຸບານ, ປະຊາກອນ ແລະ ກຸ່ມຕົວຢ່າງ ທີ່ໃຊ້ໃນການຄົ້ນຄວ້າ ຄັ້ງນີ້ມີຄື: ເດັກນັກຮຽນທັງໝົດຈຳນວນ 21 ຄົນ, ຍິງ 8 ຄົນ. ໂດຍ ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນຄື: ບົດສອນ, ແບບສັງເກດພຶດ ຕິກຳຜົນການຮຽນເດັກ ຈຳນວນ 5 ເນື້ອໃນ. ຜົນການຄົ້ນຄວ້າຈາກ ແບບປະເມີນພົບວ່າ ໃນການຮຽນພາສາລາວ ສັງເກດແອບເວົ້າ ທັກສະການເວົ້າອອກສຽງຄຳສັບ ແລະ ປະໂຫຍກສັ້ນ ຕາມຮູບ ພາບ ຂອງເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ດີຂຶ້ນແບບຕໍ່ເນື່ອງໃນໄລຍະ 6 ອາທິດຕາມລຳດັບຂອງເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍຄື: 46.98; 49.84; 54.60; 61.59; 71.75 ແລະ 87.62 . ພັນທອງ, ສຸຂະວິໄຊ, ແສນບຸນເຊືອນ, ວັນນະພາ, & ຄຸນສະຫວັດ (2024) ການ ພັດທະນາທັກສະການອ່ານຄຳສັບ ໂດຍນຳໃຊ້ມູມອ່ານ ຂັ້ນ ອະນຸບານ 2 ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານສາທິດຂອງວິທະຍາໄລຄູຫຼວງ ພະບາງ ມີຈຸດປະສົງຄື ເພື່ອສຶກສາພັດທະນາການ ການອ່ານຄຳສັບ ຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ມູມອ່ານ ແລະ ເພື່ອປຽບທຽບຜົນການ ອ່ານຄຳສັບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ມູມອ່ານ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງຮຽນ ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານສາທິດຂອງວິທະຍາໄລຄູ ຫຼວງພະບາງ ພາກຮຽນທີ 1 ສຶກຮຽນ 2024-2025 ຜົນການ ຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: 2.) ພັດທະນາການ ການອ່ານຄຳສັບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ມູມອ່ານ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ແມ່ນເຫັນໄດ້ວ່າ ເດັກຂັ້ນ ອະນຸບານ 2 ເດັກແມ່ນມີພັດທະນາການການອອກສຽງຄຳສັບດີ ຂຶ້ນແບບຕໍ່ເນື່ອງໃນໄລຍະ 3 ອາທິດຕາມລຳດັບຂອງຄະແນນ ສະເລ່ຍ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍຄື: ຄະແນນສະເລ່ຍ 1.75; 1.78; 1.93; 1.94; 2.16 ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍເທົ່າ 58.33; 59.29; 64.42; 64.74; 72.12. 3) ຜົນການອ່ານຄຳສັບຂອງເດັກ ໂດຍນຳ ໃຊ້ມູມອ່ານ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງຮຽນ ເຫັນວ່າ ທັກ ສະດ້ານການອ່ານອອກສຽງຄຳສັບ ຂອງເດັກ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ໂດຍ ການຈັດການຮຽນຮູ້ໂດຍການຈັດກິດຈະກຳໃນມູມອ່ານ ມີຜົນສຳ ເລັດທາງການຮຽນຫຼັກການຮຽນສູງ ກວ່າກ່ອນຮຽນ ໂດຍມີຄວາມ ສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ລະດັບ 0.05 ເຊິ່ງມີຄະແນນສະເລ່ຍກ່ອນ ຮຽນ ເທົ່າກັບ 1.59 ແລະ ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຖານເທົ່າກັບ 0.37 ແລະ ທັກສະການອ່ານອອກສຽງຄຳສັບ ຫຼັງການຈັດການຮຽນຮູ້ ໂດຍການຈັດກິດຈະກຳໃນມູມອ່ານ ມີ ຄະແນນເສລີຍ ເທົ່າກັບ 2.37 ແລະ ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຖານເທົ່າກັບ 0.51. ປະພັດສອນ ສາລະພັນ (2017) ໄດ້ວິໄຈກ່ຽວກັບຫົວຂໍ້: ເລື່ອງການພັດທະນາ ທັກສະການອ່ານຂອງເດັກກ່ອນໄວຮຽນ ຂັ້ນອະນຸບານ 3 ສູນ ພັດທະນາເດັກນ້ອຍໂຮງຮຽນອະນຸບານອິນທິບຸລີ ໂດຍໃຊ້ກິດຈະ ກຳການເລ່ນິທານ ແລະ ເວົ້າຄຳສັບ.ການວິໄຈ ຄັ້ງນີ້ມີ ຈຸດປະສົງ ເພື່ອປຽບທຽບພຶດຕິກຳການເວົ້າຂອງນັກ ຮຽນຊັ້ນ ອນຸບານ 3 ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງ ໃຊ້ຊຸດນິທານ ໂດຍກຸ່ມຕົວຢ່າງທີ່ໃຊ້ໃນການວິໄຈ

ຄັ້ງນີ້ເປັນເດັກນັກຮຽນຊັ້ນອະນຸບານ 3 ຈຳນວນ 20 ຄົນ ໃນປີການສຶກສາ 2560 ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການວິໄຈຄັ້ງນີ້ ໄດ້ກຳນົດເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການວິໄຈພື້ນຖານທີ່ສ້າງຂຶ້ນເອງດັ່ງນີ້. ແຜນການຈັດປະສົບການ (ກິດຈະກຳເສີມປະສົບການ) ຈຳນວນ 3 ແຜນ ຊຶ່ງເປັນຊຸດນິທານຈຳນວນ 3 ຊຸດ, 2. ແບບປະເມີນພຶດຕິກຳການເວົ້າ ກ່ອນ – ຫຼັງ ການໃຊ້ຊຸດນິທານຜົນການວິໄຈ ພົບວ່າການປະຕິກິດບັດຈະກຳການເລົ່ານິທານສັບຊ້ອນ ໃນ 3 ອາທິດ ເປັນການເກັບຄະແນນຈາກກຸ່ມເປົ້າໝາຍ 20 ຄົນ ທີ່ເປັນເດັກໃນຫ້ອງອະນຸບານ 3 ໂຮງຮຽນອະນຸບານອິນທິບຸລີມີຄະແນນຈາກຜົນການປະຕິບັດກິດຈະກຳການເລົ່ານິທານລາຍອາທິດ ຕະຫຼອດ 3 ອາທິດ ມີຄ່າສະເລ່ຍຮ້ອຍລະສະແດງຄວາມກ້າວໜ້າ ຈາກ 85.73; 93.20 ແລະ 94.99 ຕາມລຳດັບ. ພິມລະພົນ ພົງປະເສີດ (2563) ໄດ້ເຮັດການຄົ້ນຄວ້າກ່ຽວກັບ ການພັດທະນາຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານ ແລະ ການຂຽນສະກົດ ຄຳຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ໂດຍການຈັດການຮຽນຮູ້ຕາມຮູບແບບກ່ຽວກັບແບບຝຶກທັກສະ ການວິໄຈຄັ້ງນີ້ມີວັດຖຸປະສົງເພື່ອ 1) ປຽບທຽບຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານແລະການຂຽນ ສະກົດຄຳຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການຈັດການຮຽນຮູ້ຕາມຮູບແບບຂອງກ່ຽວກັບແບບຝຶກທັກສະ 2) ສຶກສາຄວາມຄິດເຫັນຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ທີ່ມີຕໍ່ການຈັດການ ຮຽນຮູ້ຕາມຮູບແບບຂອງການຝຶກທັກສະ ກຸ່ມຕົວຢ່າງ ໄດ້ແກ່ ນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1/2 ໂຮງຮຽນອະນຸບານວັດບາງນາງບຸຍ ອຳເພີເມືອງ ແຂວງປະທຸມທານີຈຳນວນ 20 ຄົນ ທີ່ກຳລັງສຶກສາໃນພາກຮຽນທີ 2 ປີການສຶກສາ 2563 ໂດຍມາຈາກການສຸ່ມຢ່າງງ່າຍ (Simple Random Sampling) ໂດຍໃຊ້ ຫ້ອງຮຽນເປັນຫົວໜ່ວຍການສຸ່ມ ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການວິໄຈເທື່ອນີ້ປະກອບດ້ວຍ 1) ແຜນການຈັດການຮຽນຮູ້ຕາມຮູບແບບກ່ຽວກັບແບບຝຶກທັກສະ 2) ແບບຝຶກທັກສະການອ່ານ ແລະ ການຂຽນສະກົດຄຳ 3) ແບບທົດສອບວັດຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານສະກົດຄຳແລະການຂຽນສະກົດຄຳ ແລະ 4) ແບບສອບຖາມ ຄວາມຄິດເຫັນຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ທີ່ມີຕໍ່ຮູບແບບທີ່ໃຊ້ໃນການທົດລອງແບບກຸ່ມມີທົດລອງໜຶ່ງກຸ່ມມີການທົດສອບກ່ອນຮຽນ ແລະ ຫຼັງຮຽນ ສຖິຕິທີ່ໃຊ້ໃນການວິເຄາະຂໍ້ມູນ ໄດ້ແກ່ຄ່າສະເລ່ຍ (X) ສ່ວນຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຕະຖານ (S.D) ແລະ ຄ່າສະຖິຕິທົດສອບທີ່ແບບບໍ່ອິດສະຫຼະຕໍ່ກັນ (Dependent Samples t-test) ຜົນການວິໄຈພົບວ່າ 1. ຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານ ແລະ ການຂຽນສະກົດຄຳຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ຫຼັງການຈັດການຮຽນຮູ້ຕາມຮູບແບບກ່ຽວກັບແບບຝຶກທັກສະສູງກວ່າກ່ອນຮຽນຢ່າງມີໄນສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ລະດັບ .01

ຈາລຶຍາ ສຸກແກ້ວ (2565) ໄດ້ສຶກສາກ່ຽວກັບ ການພັດທະນາຄວາມສາມາດການອ່ານຄຳສັບໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳການຮຽນຮູ້ຕາມແນວຄິດສະໝອງເປັນພື້ນຖານຮ່ວມກັບການໃຊ້ແບບຝຶກທັກສະສຳລັບນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ມີຈຸດປະສົງຄື: 1) ປຽບທຽບຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານຄຳຂອງນັກຮຽນ ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງ. 2) ສຶກສາຄວາມເພິ່ງພໍໃຈ ຜົນວິໄຈພົບວ່າ: ຜົນການທົດສອບຄວາມສາມາດອ່ານຄຳກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການຈັດກິດຈະກຳການຮຽນຮູ້ຕາມແນວຄິດສະໝອງເປັນຖານ ລວມການໃຊ້ແບບຝຶກທັກສະພົບວ່າຄະແນນສະເລ່ຍຫຼັງຮຽນສູງກວ່າກ່ອນຮຽນ ມີຄວາມສຳພັນທາງສະຖິຕິ .05, ຜົນການສຶກສາຄວາມເພິ່ງພໍໃຈຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ໃນພາບລວມຢູ່ໃນລະດັບຫຼາຍ ຄ່າສະເລ່ຍ 4.48, ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຕາຖານ 0.15

ສຸວັນນິ ຍະຫະກອນ (2555) ຜົນການໃຊ້ໜັງສືເອເລັກໂທນິກເລື່ອງການອ່ານຄຳທີ່ມີວັນນາຍຸດ ທີ່ມີຕໍ່ສົມຜົນສຳເລັດທາງການຮຽນວິຊາພາສາໄທ ຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ໂຮງຮຽນນິຄົມສ້າງຕົນເອງ ຈັງຫວັດລະຍອງ 6 ມີຈຸດປະສົງຄື: ພັດທະນາໜັງສືເອເລັກໂທນິກເລື່ອງການອ່ານຄຳທີ່ມີວັນນາຍຸດ ທີ່ມີຕໍ່ສົມຜົນສຳເລັດທາງການຮຽນວິຊາພາສາໄທ ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ 80/80 ປຽບທຽບຜົນທາງການຮຽນພາສາໄທເລື່ອງການອ່ານຄຳສັບທີ່ມີວັນນະຍຸດຂອງນັກຮຽນ ຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ລະຫວ່າງກ່ອນ ແລະ ຫຼັງ. ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: 1) ໜັງສືເອເລັກໂທນິກດ້ານການອ່ານຄຳມີວັນນະຍຸດຂອງນັກຮຽນ ມີປະສິດທິພາບ 83.85/83.30 ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນທີ່ກຳນົດ ແລະ 2) ຄະແນນສະເລ່ຍຄວາມສາມາດການອ່ານຄຳທີ່ມີວັນນະຍຸດຂອງນັກຮຽນໂດຍໃຊ້ໜັງສືເອເລັກໂທນິກຫຼັງຮຽນສູງກວ່າກ່ອນຮຽນ ມີຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິ .05. ກັນກຣັດ ວົງຍະລາ (2565) ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າ ການພັດທະນາກິດຈະກຳການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ສິ່ງວັນນະກຳທ້ອງຖິ່ນ ຕາມແນວການອ່ານເສີມຕໍ່ການຮຽນຮູ້ ເພື່ອເສີມສ້າງຄວາມສາມາດໃນການອ່ານພາສາໄທຄຳທີ່ສະກົດບໍ່ຖືກມາດຕາຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 2 ມີຈຸດປະສົງ: ສ້າງ ແລະ ຫາດັດສະນີປະສິດທິຜົນຂອງກິດຈະກຳການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ສິ່ງວັດຕະກຳທ້ອງຖິ່ນຕາມແນວການອ່ານແບບເສີມຄວາມສາມາດໃນການອ່ານພາສາໄທ. 2) ປຽບທຽບຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານອອກສຽງຄຳທີ່ສະກົດບໍ່ຖືກມາດຕາ ກ່ອນ ແລະ ຫຼັງຮຽນ. 3) ສຶກສາຄວາມເພິ່ງພໍໃຈຂອງນັກຮຽນທີ່ມີຕໍ່ການຮຽນດ້ວຍກິດຈະກຳການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ສິ່ງວັດຕະກຳທ້ອງຖິ່ນ ຜົນ ຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: 1) ກິດຈະກຳການອ່ານໂດຍໃຊ້ສິ່ງວັດຕະກຳທ້ອງຖິ່ນຕາມແນວການອ່ານແບບເສີມຕໍ່ການຮຽນຮູ້ເພື່ອເສີມສ້າງຄວາມສາມາດໃນການອ່ານພາສາໄທ ຢູ່ໃນລະດັບ ຫຼາຍ ຄ່າສະເລ່ຍ 4.43, SD=0.05 ແລະ

2) ມີຄ່າຕັດສະນີປະສິດທິຜົນກິດຈະກຳການອ່ານເທົ່າກັບ 0.57, ນັກຮຽນມີຄວາມສາມາດໃນການອ່ານພາສາໄທຄຳທີ່ຕົວສະກົດບໍ່ຖືກມາດຕາ ຫຼັງຮຽນກິດຈະກຳການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ສິນະວັດຕະກຳ ທ້ອງຖິ່ນຕາມແນວການອ່ານເສີມຕໍ່ການຮຽນຮູ້ຫຼັງຮຽນສູງກວ່າກ່ອນຮຽນ ຢ່າງມີຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິ .05 3) ນັກຮຽນມີຄວາມເພິ່ງພໍໃຈຕໍ່ການອ່ານໂດຍໃຊ້ສິນະວັດຕະກຳທ້ອງຖິ່ນຢູ່ໃນລະດັບຫຼາຍທີ່ສຸດ ຄ່າສະເລ່ຍເທົ່າກັບ 4.68, SD=0.23. ຄຳປັນບຸນເລີດ (2553) ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າຫົວຂໍ້ ການໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີອ່ານວຍຄວາມສະດວກເພື່ອພັດທະນາທັກສະການອ່ານຂອງນັກຮຽນທີ່ມີບັນຫາທາງການຮຽນ ມີຈຸດປະສົງຄື: ເພື່ອສ້າງ ແລະ ສຶກສາຜົນການໃຊ້ໂປຣແກມເທັກໂນໂລຢີອ່ານວຍຄວາມສະດວກໃນການພັດທະນາທັກສະການອ່ານຂອງນັກຮຽນທີ່ມີບັນຫາທາງການຮຽນ ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: 1) ປະສິດທິພາບຂອງການໃຊ້ໂປຣແກມເທັກໂນໂລຢີອ່ານວຍຄວາມສະດວກຂອງກຸ່ມທົດລອງມີສັດສ່ວນລະຫວ່າງການຮຽນ ແລະ ຫຼັງການຮຽນຄື 81.83/79.66. 2) ຄະແນນສະເລ່ຍທັກສະການອ່ານສະກົດຄຳ, ອ່ານເປັນປະໂຫຍກ ແລະ ເຂົ້າໃຈໃນການອ່ານຂອງກຸ່ມທົດລອງຫຼັງທົດສອບສູງກວ່າກ່ອນທົດສອບ ຢ່າງມີຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ລະດັບ 0.01 ຄະແນນສະເລ່ຍຂອງກຸ່ມຄວບຄຸມ ແລະ ກຸ່ມທົດລອງບໍ່ແຕກຕ່າງກັນ.

3. ວິທີດຳເນີນການຄົ້ນຄວ້າ

ໃນການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ ມີຈຸດປະສົງເພື່ອສຶດສາປະສິດທິພາບຂອງບົດສອນ, ສຶກສາປະສິດທິຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ ແລະ ຄວາມສາມາດດ້ານການອອກສຽງກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1 ແຂວງຫຼວງພະບາງ ສົກຮຽນ 2024-2025 ເຊິ່ງຜູ້ຄົນຄວ້າໄດ້ດຳເນີນການສຶກສາຄົ້ນຄວ້າຕາມຂັ້ນຕອນຕ່າງໆ ດັ່ງລາຍລະອຽດຕໍ່ໄປນີ້:

1. ອອກແບບການຄົ້ນຄວ້າ
2. ວິທີດຳເນີນການຄົ້ນຄວ້າ
3. ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ເຂົ້າໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ
4. ການສ້າງເຄື່ອງມື ແລະ ການຊອກຫາຄຸນນະພາບຂອງເຄື່ອງມື
5. ວິທີເກັບຮວບຮວມຂໍ້ມູນ
6. ວິທີວິເຄາະຂໍ້ມູນ ແລະ ສະຖິຕິທີ່ໃຊ້ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ

3.1 ກຸ່ມເປົ້າໝາຍ

ກຸ່ມເປົ້າໝາຍທີ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າໃນການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ ເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຈຳນວນ 30 ຄົນ, ຍິງ 18 ຄົນ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມ

ສົມບູນຂົວທີ 1 ນະຄອນຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ ພາກຮຽນທີ 2 ສົກຮຽນ 2024-2025. ວິທີເລືອກກຸ່ມຕົວຢ່າງທາງຜູ້ຄົນຄວ້າໄດ້ນຳໃຊ້ວິທີການສຸ່ມຕົວຢ່າງແບບບໍ່ມີຄວາມໜ້າຈະເປັນໄປໄດ້ (Nonprobability sampling) ຄັດເລືອກແບບເຈາະຈົງ (Purposive sampling) ອີງໃສ່ຈຸດປະສົງຂອງການຄົ້ນຄວ້າເປັນຫຼັກ (ກັນຍາສິລິ ຈັນຈະເລີນ, 2554, ໜ້າ. 100).

3.2 ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການເກັບກຳຂໍ້ມູນ

ເຄື່ອງມືທີ່ໃຊ້ໃນການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ມີຄື:

- 1) ບົດສອນ 6 ບົດສອນ
- 2) ແບບທົດສອບ: ແບບທົດສອບກ່ອນຮຽນ, ລະຫວ່າງຮຽນ ແລະ ຫຼັງຮຽນ
- 3) ເກນການປະເມີນຜົນການອ່ານ

3.3 ວິທີເກັບກຳຂໍ້ມູນ

ການເກັບກຳລວບລວມຂໍ້ມູນທາງຜູ້ຄົນຄວ້າໄດ້ດຳເນີນຕາມຂັ້ນຕອນດັ່ງນີ້:

- ກະກຽມແຜນການຈັດກິດຈະກຳການຮຽນ-ການສອນ ໄປນຳໃຊ້ຕົວຈິງ
- ນຳຂໍ້ສອບຈຳນວນ 20 ຂໍ້ ໄປທົດສອບກ່ອນການຮຽນ ເພື່ອເກັບຂໍ້ມູນໄປປຽບທຽບຜົນການຮຽນ.
- ດຳເນີນການສອນຕາມບົດສອນທີ່ວາງໄວ້ ຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ຈຳນວນ 6 ບົດ ຕາມຂັ້ນຕອນການສອນກິດຈະກຳວົງມົນດັ່ງນີ້: ຂັ້ນຈັດກິດຈະກຳ (ສົນທະນາ, ສັງເກດຮູບພາບ, ອ່ານອອກສຽງຕາມຄູ), ຂັ້ນຝຶກປະຕິບັດ ແລະ ນຳໃຊ້ (ສັງເກດ, ອ່ານອອກສຽງດ້ວຍຕົນເອງ ລວມເຖິງການຊຸກຍູ້ຕິດຕາມ ແລະ ຊ່ວຍເຫຼືອຈາກຄູ)
- ການດຳເນີນການສອນກິດຈະກຳວົງມົນມີທັງໝົດ 6 ກິດຈະກຳ, ໃຊ້ເວລາສອນ 3 ຊົ່ວໂມງ ເຊິ່ງປະກອບມີຫົວຂໍ້ຍ່ອຍດັ່ງນີ້:
 - ຫົວຂໍ້ທີ 1: ການອ່ານພະຍັນຊະນະ ກ-ງ ປະກອບຮູບພາບ (30 ນາທີ) ວັນທີສອນ 17/2/2025
 - ຫົວຂໍ້ທີ 2: ການອ່ານພະຍັນຊະນະ ຈ-ຍ ປະກອບຮູບພາບ (30 ນາທີ) ວັນທີສອນ 20/2/2025
 - ຫົວຂໍ້ທີ 3: ການອ່ານພະຍັນຊະນະ ດ-ທ ປະກອບຮູບພາບ (30 ນາທີ) ວັນທີສອນ 24/2/2025
 - ຫົວຂໍ້ທີ 4: ການອ່ານພະຍັນຊະນະ ນ-ຝ ປະກອບຮູບພາບ (30 ນາທີ) ວັນທີສອນ 27/2/2025
 - ຫົວຂໍ້ທີ 5: ການອ່ານພະຍັນຊະນະ ພ-ລ ປະກອບຮູບພາບ (30 ນາທີ) ວັນທີສອນ 3/3/2025
 - ຫົວຂໍ້ທີ 6: ການອ່ານພະຍັນຊະນະ ວ-ຮ ປະກອບຮູບພາບ (30 ນາທີ) ວັນທີສອນ 6/3/2025

ເຊິ່ງລະຫວ່າງການດຳເນີນການສອນແຕ່ລະບົດຄູ່ຈະມີການປະເມີນການອ່ານຂອງເດັກແຕ່ລະຄົນໄປພ້ອມ ພາຍຫຼັງສິ້ນສຸດການສອນແຕ່ລະຄັ້ງຈະມີການທົດສອບເດັກດ້ວຍການຢາຍບົດທົດສອບ ຈຳນວນ 10 ຂໍ້ໃຫ້ນັກຮຽນທົດສອບ. ເມື່ອດຳເນີນການສອນທັງໝົດ 6 ບົດສິ້ນສຸດລົງ ຄູ່ໄດ້ເອົາບົດທົດສອບຈຳນວນ 20 ຂໍ້ ຊຸດດຽວກັນກັບການທົດສອບກ່ອນການຮຽນມາທົດສອບອີກຄັ້ງຫຼັງການຮຽນ ກວດໃຫ້ຄະແນນ ເພື່ອນຳໄປວິເຄາະຂໍ້ມູນ.

3.4 ການວິເຄາະຂໍ້ມູນ ສະຖິຕິທີ່ໃຊ້ໃນການຄົ້ນຄວ້າ

1) ວິເຄາະຊອກຫາປະສິດທິພາບຂອງການສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຕາມເກນ 80/80 ໂດຍນຳໃຊ້ສູດ (E_1/E_2).

2) ວິເຄາະຊອກຫາປະສິດທິຜົນຂອງການຈັດການຮຽນການສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ວິເຄາະຈາກຄະແນນກ່ອນ ແລະ ຫຼັງຮຽນ ເມື່ອທຽບກັບຄະແນນເຕັມຕາມວິທີຂອງ (Goodman), (Fletchers), (Schneider).

3) ການວິເຄາະຜົນການຮຽນຂອງເດັກ

ການວິເຄາະຂໍ້ມູນຈາກແບບທົດສອບເດັກແມ່ນນຳເອົາຄະແນນແຕ່ລະຕົວຂອງເດັກມາຈັດລຽງແຕ່ໜ້ອຍຫາຫຼາຍຊອກຫາຄະແນນສະເລ່ຍ ($\bar{X}$) ແລະ ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຕາຖານ (S.D) ແລ້ວນຳມາສົມທຽບກັບເກນທີ່ຕັ້ງໄວ້ດັ່ງນີ້:

- ເກນແປຜົນຄະແນນຈາກແບບທົດສອບເດັກ

ຄ່າຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 9,00-10,00 ໝາຍເຖິງເກັ່ງຫຼາຍ

ຄ່າຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 7,00-8,99 ໝາຍເຖິງເກັ່ງ

ຄ່າຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 5,00-6,99 ໝາຍເຖິງປານກາງ

ຄ່າຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 3,00-4,99 ໝາຍເຖິງອ່ອນ

ຄ່າຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 0,00-2,99 ໝາຍເຖິງອ່ອນຫຼາຍ

4). ການວິເຄາະຫາຄ່າສະເລ່ຍ ທັກສະດ້ານການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ

ການວິເຄາະຂໍ້ມູນທີ່ໄດ້ມາຈາກການສັງເກດພຶດຕິກຳທັກສະການຄິດຂອງເດັກ ແມ່ນນຳແບບສັງເກດເດັກທຸກສະບັບຈາກການສັງເກດແຕ່ລະຄັ້ງມາກວດຄວາມຖືກຕ້ອງ, ແລ້ວມາຄິດຫາຄ່າສະເລ່ຍ ($\bar{x}$) ແລະ ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຕາຖານ (S.D) ແລ້ວນຳມາທຽບກັບເກນທີ່ຕັ້ງໄວ້ດັ່ງນີ້:

+ ເກນການແປຜົນສຳລັບການປະເມີນພຶດຕິກຳການຮຽນຮູ້ຂອງເດັກທີ່ຄິດໄລ່ເປັນເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍ

- ຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 2.50-3.00 ໝາຍເຖິງ ດີ

- ຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 1.50 – 2.49 ໝາຍເຖິງ ປານກາງ

- ຄະແນນສະເລ່ຍລະຫວ່າງ 1.00 – 1.49 ໝາຍເຖິງ ປັບປຸງ

5). ວິເຄາະ ຊອກຫາຄຸນນະພາບຂອງເຄື່ອງມືການວິເຄາະຊອກຫາຄຸນນະພາບຂອງເຄື່ອງມືແມ່ນໄດ້ນຳເອົາຂໍ້ມູນທີ່ລວບລວມໄດ້ ຈາກຄວາມຄິດ ເຫັນ ຂອງຜູ້ຊ່ຽວຊານມາຄຳນວນຫາຄ່າຕັດສະນີຄວາມສອດຄ່ອງ (IOC) ໂດຍໃຊ້ຕັດສະນີຄວາມສອດຄ່ອງ (Index of Item Objective Congruence) ເຊິ່ງມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.5 ຂຶ້ນໄປຖືວ່າມີຄວາມສອດຄ່ອງຢູ່ໃນເກນທີ່ຍອມຮັບໄດ້ ໂດຍກຳນົດເກນການພິຈາລະນາດັ່ງນີ້:

+1 ໝາຍເຖິງ ເຫັນວ່າມີຄວາມສອດຄ່ອງເໝາະສົມ

0 ໝາຍເຖິງ ບໍ່ແນ່ໃຈວ່າມີຄວາມສອດຄ່ອງ

-1 ໝາຍເຖິງ ເຫັນວ່າບໍ່ມີຄວາມສອດຄ່ອງ

3.5. ສະຖິຕິທີ່ໃຊ້ໃນການຄົ້ນຄວ້າ

1) ຄ່າສະເລ່ຍໂດຍບໍ່ໄດ້ຈັດຄວາມຖີ່

$$\text{ສູດຄິດໄລ່ } \bar{X} = \frac{\sum X}{N} \text{ ຫຼື}$$

$$\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_i}{N}$$

$\bar{X}$ ແມ່ນ ຄ່າສະເລ່ຍ

$\sum X$ ແມ່ນ ຜົນລວມຂອງຄະແນນທັງໝົດ

x ແມ່ນ ຄະແນນແຕ່ລະຕົວ

N ແມ່ນ ຈຳນວນຄະແນນທັງໝົດ

2) ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຕາຖານ

$$\text{ຄ່າ S.D} = \sqrt{\frac{\sum (X - \bar{X})^2}{n - 1}}$$

S.D ແມ່ນ ຄ່າຜັນປ່ຽນມາດຕາຖານ

X ແມ່ນ ຄະແນນ.

$\bar{X}$ ແມ່ນ ຄ່າສະເລ່ຍ.

n ແມ່ນ ປະຊາກອນທັງໝົດທີ່ນຳມາເປັນກຸ່ມຕົວຢ່າງ.

(ສົມພິງ ພັນທຸລັກ, 2550, ໜ້າ. 44)

3) ການຊອກຫາເປີເຊັນ

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

P ເປີເຊັນ

F ແມ່ນ ຈຳນວນທີ່ໄດ້ມາ

N ຈຳນວນຂໍ້ມູນທັງໝົດ
(ສົມລວຍ ສຸຕິຍະໄທ, 2011, ໜ້າ. 46)
4) ສະຖິຕິທີ່ໃຊ້ໃນການທົດສອບສົມມຸດຖານ
ຊອກຫາປະສິດທິພາບຂອງການສອນ ໂດຍໃຊ້ສູດ
 E_1/E_2 ດັ່ງນີ້ (ຊະວະລິດ ຊຸກຳແພງ, 2553, ໜ້າ. 121-123).

$E_1 = \frac{\sum X}{N} \times 100$
ເມື່ອ E_1 ແທນ ປະສິດທິພາບຂອງຂະບວນການ
 $\sum X$ ແທນຜົນບວກຄະແນນແຕ່ລະອັນ
A ແທນຄະແນນເຕັມທັງໝົດ
N ແທນ ຈຳນວນນັກຮຽນທັງໝົດ
 $E_2 = \frac{\sum Y}{N} \times 100$
ເມື່ອ E_2 ແທນ ປະສິດທິພາບຂອງຜົນລັບ
 $\sum Y$ ແທນຜົນບວກຂອງຄະແນນຈາກແບບທົດສອບຫຼັງ
ຮຽນ
B ແທນຄະແນນເຕັມຂອງແບບທົດສອບຫຼັງຮຽນ
N ແທນຈຳນວນນັກຮຽນທັງໝົດ
5) ການຊອກຫາຄ່າປະສິດທິຜົນ (The Effectiveness Index:
E.I) ໂດຍໃຊ້ວິທີການຂອງ(Goodman), (Fletchers) ແລະ
(Schneider).ດັ່ງນີ້ (ບຸນຊົມ ສີສະອາດ, 2552, ໜ້າ. 117).

E.I
$$= \frac{\text{ຜົນລວມຄະແນນທົດສອບຫຼັງຮຽນທຸກຄົນ} - \text{ຜົນລວມຄະແນນທົດສອບກ່ອນຮຽນທຸກຄົນ}}{(\text{ຈຳນວນນັກຮຽນ} \times \text{ຄະແນນເຕັມ}) - \text{ຜົນລວມຄະແນນທົດສອບກ່ອນຮຽນທຸກຄົນ}}$$

4. ຜົນການຄົ້ນຄວ້າ

ປະສິດທິພາບການສອນເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ແລະ ຄວາມ
ສາມາດອ່ານ ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ຜ່ານກິດຈະກຳ
ວົງມົນ ຢູ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນ ຂົວທີ 1, ແຂວງ ຫຼວງພະບາ
ໃນຄັ້ງນີ້ມີຜົນໄດ້ຮັບດັ່ງນີ້:

1.1 ຂໍ້ມູນສ່ວນຕົວຂອງກຸ່ມຕົວຢ່າງ

ຫ້ອງກຽມປະຖົມເປັນຫ້ອງຮຽນທີ່ ຮັບເດັກອາຍຸ 5-6 ປີມາ
ກຽມຄວາມພ້ອມໄປຮຽນໃນຊັ້ນປະຖົມປີທີ 1 ຫ້ອງຮຽນຕິດແປະ
ກັບໂຮງຮຽນປະຖົມ ນັກຮຽນທີ່ເຂົ້າມາຮຽນສ່ວນຫຼາຍແມ່ນມາ
ຈາກບ້ານຂົວທີ່ໜຶ່ງ ມີນັກຮຽນທັງໝົດ 30 ຄົນ, ຍິງ 18 ຄົນ ໃນ
ການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ແມ່ນເອົານັກຮຽນທັງໝົດມາເປັນກຸ່ມຕົວຢ່າງ
ເຊິ່ງສະແດງອອກດັ່ງນີ້:

ຕາຕະລາງທີ 1 ຜົນການວິເຄາະຫາຄ່າປະສິດທິພາບຂອງການ
ສອນ (E_1/E_2)

ຄະແນນ	ຄະແນນ ເຕັມ	$\bar{X}$	S.D	E_1/E_2
ປະສິດທິພາບ ຂອງຂະບວນ	30	84.22	2.43	84.22 /86.16

ການ (E_1)				
ປະສິດທິພາບ ຂອງຜົນສຳເລັດ (E_2)	30	86.16	1.19	
ປະສິດທິພາບຂອງບົດສອນເທົ່າກັບ 84.22/86.16				

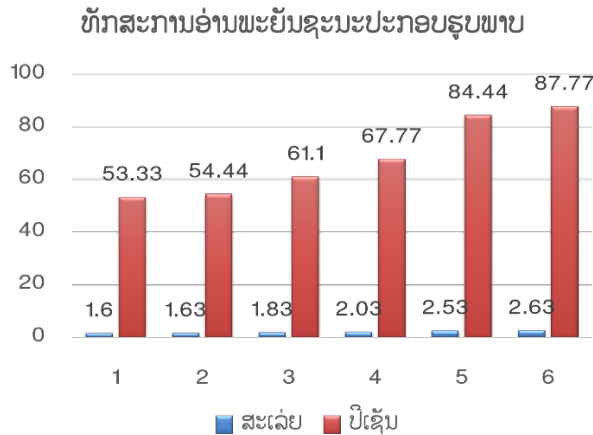
ຈາກຕາຕະລາງທີ 1 ພົບວ່າ ປະສິດທິພາບຂອງຂະບວນການ
(E_1) ເທົ່າກັບ 84.22 ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງຜົນສຳເລັດ (E_2)
ເທົ່າກັບ 86.16. ດັ່ງນັ້ນ, ການສົ່ງເສີມທັກສະການອ່ານ
ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຂອງ
ເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ 1
ພາກຮຽນທີ 2 ສົກຮຽນ 2024-2025 ແມ່ນມີປະສິດທິພາບເທົ່າ
ກັບ 84.22/86.16 ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນ 80/80 ທີ່ກຳນົດໄວ້.

ຕາຕະລາງທີ 2 ຜົນການວິເຄາະຫາປະສິດທິຜົນການຮຽນຮູ້

ຈຳນວນ ນັກຮຽນ	ຄະແນນ ເຕັມ	ຜົນລວມຄະແນນ		ຕັດສະນີ ປະສິດທິ ຜົນ (E.I)
		ທົດ ສອບ ກ່ອນ ຮຽນ	ທົດສອບ ຫຼັງຮຽນ	
30	20	321	517	0.7025

ຈາກຕາຕະລາງ 2 ພົບວ່າ: ຜົນການວິເຄາະຄ່າປະສິດທິຜົນຄວາມ
ກ້າວໜ້າທາງດ້ານພັດທະນາການຮຽນຮູ້ຂອງເດັກ (E.I) ໂດຍໃຊ້
ກິດຈະກຳວົງມົນເຂົ້າໃນການຈັດການຮຽນການສອນ ການອ່ານ
ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ
ໜຶ່ງ ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.7025 ເຊິ່ງໝາຍຄວາມວ່າເດັກ ມີຄວາມຮູ້
ເພີ່ມຂຶ້ນ 0.7025 ຫຼື ຄິດໄລ່ເປັນສ່ວຍຮ້ອຍເທົ່າກັບ 70.25%

ຜົນການສັງເກດທັກສະການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບ
ພາບ ໃນ 6 ຄັ້ງ



ຮູບທີ 1: ທັກສະການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ

ສະແດງເຖິງຜົນການວິເຄາະຄ່າຄະແນນຂອງຜົນການສັງເກດການຮຽນ ສິ່ງເສີມທັກສະການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບໃນ 6 ຄັ້ງ ເປັນການເກັບຄະແນນຈາກກຸ່ມຕົວຢ່າງຈຳນວນ 30 ຄົນ, ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ສາມາດເຫັນໄດ້ຊັດເຈນວ່າ ເດັກມີຄະແນນຈາກຜົນການປະຕິບັດກິດຈະກຳ ໂດຍລວມທັງໝົດ 6 ຄັ້ງ ມີຄ່າ $\bar{X}=2.04$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 68.14 ເຊິ່ງເມື່ອເຮົາມາເບິ່ງເປັນແຕ່ລະຄັ້ງແລ້ວເຫັນວ່າ ມີທ່າອ່ຽງເພີ່ມຂຶ້ນຕາມລຳດັບ ຄັ້ງທີ 1 ມີຄ່າ $\bar{X}=1.60$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 53.33; ຄັ້ງທີ 2 ມີຄ່າ $\bar{X}=1.63$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 54.44; ຄັ້ງທີ 3 ມີຄ່າ $\bar{X}=1.83$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 61.10; ຄັ້ງທີ 4 ມີຄ່າ $\bar{X}=2.03$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບປານກາງ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 67.77; ຄັ້ງທີ 5 ມີຄ່າ $\bar{X}=2.53$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບດີ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 84.44; ຄັ້ງທີ 6 ມີຄ່າ $\bar{X}=2.63$ ເຊິ່ງຢູ່ໃນລະດັບດີ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍແມ່ນ 87.77.

5. ອະພິປາຍຜົນ

ການຄົ້ນຄວ້າກ່ຽວກັບການສິ່ງເສີມທັກສະການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ມີຜົນການຄົ້ນຄວ້າອະພິປາຍຜົນໄດ້ດັ່ງນີ້:

1) ປະສິດທິພາບ E_1/E_2 ຂອງການສອນທີ່ນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ເຂົ້າໃນການຮຽນການສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມຜູ້ຄົນຄວ້າສ້າງຂຶ້ນ ນັກຮຽນໄດ້ຄະແນນສະເລ່ຍຈາກການທົດສອບຍ່ອຍ ຈຳນວນ 6 ບົດສອນມີຄະແນນຂະບວນການ (E_1) ໂດຍສະເພາະແມ່ນ 84.22 ແລະ ຄະແນນຈາກການທົດສອບຫຼັກຮຽນ (E_2) 86.16 ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າບົດສອນທີ່ໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນເຂົ້າໃນການຈັດການຮຽນການສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ມີປະສິດທິພາບ E_1/E_2 ເທົ່າກັບ 84.22/86.16 ເປັນໄປຕາມເກນທີ່ກຳນົດຄື 80/80 ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບ (ຄຳປັນ ບຸນເລີດ, 2553) ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າຫົວຂໍ້ ການໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີອ່ານວຍຄວາມສະດວກເພື່ອພັດທະນາທັກສະການອ່ານຂອງນັກຮຽນທີ່ມີບັນຫາທາງການຮຽນ ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: 1) ປະສິດທິພາບຂອງການໃຊ້ໂປຼແກມເທັກໂນໂລຢີອ່ານວຍຄວາມສະດວກຂອງກຸ່ມທົດລອງມີສັດສ່ວນລະຫວ່າງການຮຽນ ແລະ ຫຼັງການຮຽນຄື 81.83/79.66 ສູງກວ່າເກນທີ່ກຳນົດໄວ້ 80/80 (ສຸວັນນີ ຍະຫະກອນ, 2555) ຜົນການໃຊ້ໜັງສືເອເລັກໂທນິກເລື່ອງການອ່ານຄຳທີ່ມີວັນນາຍຸດ ທີ່ມີຕໍ່ສົມ

ຜົນສຳເລັດທາງການຮຽນວິຊາພາສາໄທ ຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ໂຮງຮຽນນິຄົມສ້າງຕົນເອງ ຈັ່ງຫວັດລະຍອງ 6 ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: 1) ໜັງສືເອເລັກໂທນິກດ້ານການອ່ານຄຳມີວັນນະຍຸດຂອງນັກຮຽນ ມີປະສິດທິພາບ 83.85/83.30 ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນທີ່ກຳນົດ ຜົນທັງໝົດທີ່ກ່າວມາຂ້າງເທິງນັ້ນ ເນື່ອງຈາກບົດສອນທີ່ນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ໄດ້ຜ່ານຂະບວນການສ້າງ, ວິເຄາະ, ປັບປຸງຢ່າງເປັນລະບົບ ກ່ອນລົງມືສ້າງຜູ້ຄົນຄວ້າໄດ້ສຶກສາຫຼັກສູດ, ທິດສະດີຫຼັກການ, ຄຸ້ມຄອງ ແລະ ເອກະສານທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການສ້າງບົດສອນ, ຂັ້ນຕອນການສອນກິດຈະກຳວົງມົນ ຈາກນັ້ນ, ກໍໄດ້ນຳເອົາຄວາມຮູ້ດັ່ງກ່າວມາໃຊ້ໃນການວິເຄາະຫຼັກສູດ, ກຳນົດຈຸດປະສົງເປົ້າໝາຍໃນການຮຽນການສອນ, ກຳນົດການຮຽນການສອນຕາມຂັ້ນຕອນການສອນຂອງກິດຈະກຳວົງມົນ ແລະ ກຳນົດການວັດ ແລະ ປະເມີນຜົນ. ນອກຈາກນັ້ນບົດສອນກໍໄດ້ກຳນົດການກວດສອບ ແລະ ປະເມີນຄວາມເໝາະສົມຈາກຜູ້ຊ່ຽວຊານແລ້ວຜູ້ຄົນຄວ້າກໍໄດ້ນຳໄປປັບປຸງແກ້ໄຂຕາມຄຳແນະນຳຢ່າງຄົບຖ້ວນ ເພື່ອເຮັດໃຫ້ບົດສອນມີປະສິດທິພາບ ແລະ ສາມາດສິ່ງເສີມໃຫ້ຜູ້ຮຽນໄດ້ຄົ້ນຄິດ ຈາກນັ້ນ, ຜູ້ຄົນຄວ້າໄດ້ນຳໄປເກັບກຳຂໍ້ມູນ.

2) ປະສິດທິຜົນ (E.I) ຂອງການສອນທີ່ນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ເຂົ້າໃນການຈັດການຮຽນການສອນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.7025 ຄິດເປັນເປີເຊັນ 70.25% ອາດເນື່ອງຈາກການຈັດກິດຈະກຳການຮຽນການສອນໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ເປັນການຈັດກິດຈະກຳການຮຽນການສອນທີ່ສິ່ງເສີມໃຫ້ນັກຮຽນໄດ້ຄົ້ນຄິດ, ເຮັດກິດຈະກຳຮ່ວມກັນ ເກີດຄວາມສະນຸກສະໜານ ແລະ ມີຄວາມກະຕືລືລົ້ນໃນການຮຽນຮູ້ຈຶ່ງເຮັດໃຫ້ປະສິດຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ຂອງນັກຮຽນສູງກວ່າເກນທີ່ກຳນົດໄວ້ ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບ (ຈາລຶຍາ ສຸກແກ້ວ, 2565) ໄດ້ສຶກສາກ່ຽວກັບ ການພັດທະນາຄວາມສາມາດການອ່ານຄຳສັບໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳການຮຽນຮູ້ຕາມແນວຄິດສະໝອງເປັນພື້ນຖານຮ່ວມກັບການໃຊ້ແບບຝຶກທັກສະສຳລັບນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ຜົນການທົດສອບຄວາມສາມາດອ່ານຄຳກ່ອນ ແລະ ຫຼັງການຈັດກິດຈະກຳການຮຽນຮູ້ຕາມແນວຄິດສະໝອງເປັນຖານ ລວມການໃຊ້ແບບຝຶກທັກສະພົບວ່າຄະແນນສະເລ່ຍຫຼັງຮຽນສູງກວ່າກ່ອນຮຽນ ມີຄວາມສຳພັນທາງສະຖິຕິ 0.05, ສອດຄ່ອງກັບ ກັນກຣັດ ວົງຍະລາ (2565) ໄດ້ຄົ້ນຄວ້າ ການພັດທະນາກິດຈະກຳການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ສື່ວັນນະກຳທ້ອງຖິ່ນ ຕາມແນວການອ່ານເສີມຕໍ່ການຮຽນຮູ້ ເພື່ອເສີມສ້າງຄວາມສາມາດໃນການອ່ານພາສາໄທຄຳທີ່ສະກົດບໍ່ຕົງມາດຕາຂອງນັກຮຽນຊັ້ນ

ປະຖົມສຶກສາປີທີ 2 ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ: ຄ່າດັດສະນີປະສິດທິຜົນກິດຈະກຳການອ່ານເທົ່າກັບ 0.57 ສູງກວ່າເກນທີ່ກຳນົດໄວ້. ພັນທອງ, ສຸຂະວິໄຊ, ແສນບຸນເຊືອນ, ວັນນະພາ ແລະ ຄຸນສະຫວັດ (2024) ພົບວ່າ ການພັດທະນາທັກສະການອ່ານຄຳສັບໂດຍນຳໃຊ້ມຸມອ່ານ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານສາທິດຂອງວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ ຜົນການຄົ້ນຄວ້າພົບວ່າ ທັກສະດ້ານການອ່ານອອກສຽງຄຳສັບ ຂອງເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ໂດຍການຈັດການຮຽນຮູ້ໂດຍການຈັດກິດຈະກຳໃນມຸມອ່ານ ມີຜົນສຳເລັດທາງການຮຽນຫຼັກການຮຽນສູງ ກວ່າກ່ອນຮຽນ ໂດຍມີຄວາມສຳຄັນທາງສະຖິຕິທີ່ລະດັບ 0.05.

3) ຜົນການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ ເຮັດໃຫ້ຮູ້ວ່າ ສິ່ງເສີມທັກສະການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ 1 ນະຄອນຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ ຈຳນວນ 30 ຄົນ, ຍິງ 18 ຄົນ ໃນປີ 2024 ທີ່ໄດ້ຮັບການຈັດປະສົບການກ່ຽວກັບການອ່ານອອກສຽງພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບ ໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຈາກແບບປະເມີນຜົນການຮຽນຂອງເດັກຜ່ານການຈັດການຮຽນ, ການສອນທັງ 6 ຄັ້ງທີ່ໄດ້ໝູນໃຊ້ການຈັດກິດຈະກຳແບບຕ່າງໆໃນວົງມົນ ເຂົ້າໃນການຈັດກິດຈະກຳນັ້ນໄດ້ຊີ້ໃຫ້ເຫັນວ່າຄະແນນສະເລ່ຍ ແລະ ເປີເຊັນໃນຜົນການປະຕິບັດກິດຈະກຳເຫັນວ່າ ພັດທະນາການການອ່ານຄຳສັບຂອງເດັກສູງຂຶ້ນຕາມລຳດັບ: ຄະແນນສະເລ່ຍ 1.60; 1.63; 1.83; 2.03; 2.53 ແລະ 2.63 ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍເທົ່າ 53.33; 54.44; 61.10; 67.77; 84.44; 87.77 ເຊິ່ງເປັນໄປຕາມສົມມຸດຖານທີ່ຕັ້ງໄວ້ນັ້ນຄື ຄວາມສາມາດໃນການອ່ານອອກສຽງພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຂອງເດັກຫ້ອງກຽມປະຖົມ ຈະມີຄ່າສະເລ່ຍຢູ່ໃນລະດັບ ດີ ຂຶ້ນໄປ ແຕ່ທີ່ສະແດງໃຫ້ເຫັນວ່າ ການຈັດກິດຈະກຳການອ່ານໃນວົງມົນ ສິ່ງຜົນຕໍ່ທັກສະທາງພາສາລາວ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການເວົ້າອອກສຽງຂອງເດັກໃນໄວນີ້ໄດ້ເປັນຢ່າງດີເພາະຜົນການສັງເກດ ແລະ ປະເມີນການຮຽນຮູ້ຂອງເດັກໃນຄັ້ງທີ 6 ສາມາດບັນລຸຕາມຄາດໝາຍ. ດັ່ງທີ່ກ່າວມານັ້ນ, ແຕ່ຍັງປາກົດໃຫ້ເຫັນວ່າມີເດັກຈຳນວນໜຶ່ງທີ່ໄດ້ຄະແນນຕ່ຳກວ່າໝູ່ເຊິ່ງ ບັນຫາທີ່ອ່ອນຂອງເດັກນີ້ແມ່ນ ການເຂົ້າໃຈຄວາມໝາຍຂອງຮູບພາບ ແລະ ການອອກສຽງພະຍັນຊະນະປະກອບໃສ່ຮູບພາບບາງໂຕຍັງບໍ່ຖືກຕ້ອງຊັດເຈນປານໃດ. ແຕ່ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມເດັກກໍມີພັດທະນາການດີຂຶ້ນເລື້ອຍຕາມຄະແນນໃນແຕ່ລະຄັ້ງ. ແຕ່ດ້ວຍເຫດໃດກໍຕາມຜົນການຄົ້ນຄວ້າກໍໄດ້ຊີ້ໃຫ້ເຫັນຢ່າງຊັດເຈນແລ້ວວ່າ: ຜົນຂອງການຈັດກິດຈະກຳການສິ່ງເສີມທັກສະການອ່ານຄຳສັບ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມສົມບູນຂົວທີ 1. ເປັນໜ້າສົນໃຈ ແລະ ດີຂຶ້ນ. ການຈັດກິດຈະກຳວົງມົນ ເປັນການຊ່ວຍສິ່ງເສີມທັກສະທາງພາສາລາວ ໂດຍສະເພາະແມ່ນການເວົ້າ, ການອ່ານອອກສຽງພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກໄດ້ເປັນຢ່າງດີ ແລະ ມີທ່າອ່ຽງກ້າວໜ້າ

ຂຶ້ນຕາມລຳດັບເຊິ່ງເວົ້າໄດ້ວ່າ ສາມາດແກ້ບັນຫາເປົ້າໝາຍໄດ້ 87.77% ຫຼັງຈາກການສອນຄັ້ງທີ 6. ເຊິ່ງສອດຄ່ອງກັບບົດວິໄຈ (ເພັດສະໝອນ ສຸຂະວິໄຊ, 2021) ພ້ອມດ້ວຍຄະນະ ທີ່ວິໄຈໃນຫົວຂໍ້ ກ່ຽວກັບສຶກສາການຈັດການຮຽນ-ການສອນ ກິດຈະກຳວົງມົນ ທັກສະການເວົ້າອອກສຽງຄຳສັບ ແລະ ປະໂຫຍກສັ້ນ ຕາມຮູບພາບ ຂອງເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານສາທິດວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ ຜົນວິໄຈພົບວ່າ ໃນການຮຽນພາສາລາວສັງເກດແອບເວົ້າ ທັກສະການເວົ້າອອກສຽງຄຳສັບ ແລະ ປະໂຫຍກສັ້ນ ຕາມຮູບພາບ ຂອງເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ດີຂຶ້ນແບບຕໍ່ເນື່ອງໃນໄລຍະ 6 ອາທິດຕາມລຳດັບຂອງເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍຄື: 46.98; 49.84; 54.60; 61.59; 71.75 ແລະ 87.62 ແລະ ສອດຄ່ອງກັບ ພັນທອງ ພ້ອມຄະນະ (2024) ທີ່ພົບວ່າ ການພັດທະນາທັກສະການອ່ານຄຳສັບ ໂດຍນຳໃຊ້ມຸມອ່ານ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານສາທິດຂອງວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ ຜົນວິໄຈພົບວ່າ ເດັກຂັ້ນອະນຸບານ 2 ເດັກແມ່ນມີພັດທະນາການການອອກສຽງຄຳສັບດີຂຶ້ນແບບຕໍ່ເນື່ອງໃນໄລຍະ 3 ອາທິດຕາມລຳດັບຂອງຄະແນນສະເລ່ຍ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍຄື: ຄະແນນສະເລ່ຍ 1.75; 1.78; 1.93; 1.94; 2.16 ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍເທົ່າ 58.33; 59.29; 64.42; 64.74; 72.12.. ດັ່ງນັ້ນ, ໃນການສິ່ງເສີມທັກສະການອ່ານ ແລະ ການຈື່ຈຳຂອງເດັກນັ້ນ ຄວນໃສ່ໃຈໃນເລື່ອງວິທີການ ແລະ ຂັ້ນຕອນການສອນຢ່າງມີຮູບແບບ ເພື່ອໃຫ້ເດັກນັ້ນເກີດການຮັບຮູ້ທີ່ດີ ແລະ ຈະເປັນການປຸກຝັງໃຫ້ເດັກມັກ ແລະ ຮັກການອ່ານຄວບຄູ່ໄປກັບພັດທະນາການດ້ານອື່ນຈະດີຂຶ້ນດ້ວຍ, ເຊິ່ງຈາກຕົວເລກໃນການຄົ້ນຄວ້າເຫັນໄດ້ຊັດເຈນວ່າ ການນຳໃຊ້ທິດສະດີມີຄວາມສອດຄ່ອງກັບບັນດາທ່ານຕ່າງໆທີ່ໄດ້ກ່າວມານັ້ນ.

6. ສະຫຼຸບຜົນ

ປະສິດທິພາບຂອງການສອນກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1 ນະຄອນຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ ພາກຮຽນທີ II ສົກຮຽນ 2024-2025. ມີປະສິດທິພາບເທົ່າກັບ 84.22/86.16 ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນທີ່ຕັ້ງໄວ້ 80/80. ເຊິ່ງບົດບອກໃຫ້ເຫັນວ່າການຈັດການຮຽນການສອນຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນເປັນການຈັດການຮຽນການສອນທີ່ມີປະສິດທິພາບສູງ.

ປະສິດທິຜົນຂອງການຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບການອ່ານພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນຳໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1 ນະຄອນຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ ມີຄ່າເທົ່າກັບ 0.7025 ເຊິ່ງໝາຍຄວາມວ່ານັກຮຽນມີຄວາມຮູ້ເພີ່ມຂຶ້ນຄິດເປັນເປີເຊັນແມ່ນ 70.25% ເຊິ່ງສູງກວ່າເກນທີ່ຕັ້ງໄວ້. ເຊິ່ງສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນ

ວ່າ ການຈັດການຮຽນການສອນໃນຮູບແບບດັ່ງກ່າວຊ່ວຍສົ່ງເສີມ
ຜົນການຮຽນຮູ້ໄດ້ຢ່າງມີຄວາມສໍາຄັນ.

ຄວາມສາມາດດ້ານການອອກສຽງກ່ຽວກັບການອ່ານ
ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບຂອງເດັກ ໂດຍນໍາໃຊ້ກົດຈະກຳ
ວົງມົນ ຫ້ອງກຽມປະຖົມ ທີ່ໂຮງຮຽນປະຖົມຂົວທີ 1
ນະຄອນຫຼວງພະບາງ ແຂວງຫຼວງພະບາງ ສິກຮຽນ 2024-2025,
ແມ່ນເຫັນໄດ້ວ່າ ເດັກແມ່ນມີພັດທະນາການການອອກສຽງ
ພະຍັນຊະນະປະກອບຮູບພາບດີຂຶ້ນແບບຕໍ່ເນື່ອງໃນໄລຍະ 3
ອາທິດຕາມລຳດັບຂອງຄະແນນສະເລ່ຍ ແລະ ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍ
ຄື: ຄະແນນສະເລ່ຍ 1.60; 1.63; 1.83; 2.03; 2.53 ແລະ 2.63
ເປີເຊັນສ່ວນຮ້ອຍເທົ່າ 53.33; 54.44; 61.10; 67.77; 84.44;
87.77 ເຊິ່ງສະທ້ອນໃຫ້ເຫັນວ່າ ເດັກນັກຮຽນສາມາດຈື່ຄຳສັບ
ແລະ ອ່ານອອກສຽງໄດ້ດີຂຶ້ນ. ໂດຍສະຫຼຸບໄດ້ວ່າ ການຈັດກິດຈະ
ກຳການຮຽນການສອນຜ່ານກິດຈະກຳວົງມົນ ແມ່ນສາມາດຊ່ວຍ
ໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນສູງຂຶ້ນ ເດີນນັກຮຽນ
ສາມາດຈື່ພະຍັນຊະນະ ແລະ ອ່ານອອກສຽງໄດ້ດີຂຶ້ນ.

7. ຂໍ້ສະເໜີແນະ

7.1. ຂໍ້ສະເໜີຕໍ່ຜູ້ທີ່ຈະນຳຜົນການວິໄຈໄປນຳໃຊ້

ໃນການຄົ້ນຄວ້າຄັ້ງນີ້ຜູ້ຄົນຄວ້ານຳສະເໜີສິ່ງທີ່ເປັນ
ປະໂຫຍດຕໍ່ຜູ້ທີ່ຈະນຳຜົນການຄົ້ນຄວ້າໄປປະຍຸກໃຊ້ໃນການ
ຄົ້ນຄວ້າຂອງຕົນເຊັ່ນ:

- ການຈັດກິດຈະກຳວົງມົນຊ່ວຍພັດທະນາທັກສະການ
ອອກສຽງຄຳສັບ ໄດ້ຂະຫຍາຍຕົວຂຶ້ນ

9. ເອກະສານອ້າງອີງ

ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ. (2012). *ປຶ້ມຫຼັກສູດ ຊັ້ນອະນຸບາຍສຶກສາ* ນະຄອນຫຼວງວຽງ
ຈັນ: ລັດວິສະຫະກິດໂຮງພິມສຶກສາ.

ກັນຣັດ ວົງຍະລາ. (2565). *ການພັດທະນາກິດຈະກຳການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ສື່ວັນນະກຳທ້ອງຖິ່ນ ຕາມແນວການອ່ານເສີມຕໍ່ການຮຽນຮູ້ ເພື່ອ
ເສີມສ້າງຄວາມສາມາດໃນການອ່ານພາສາໄທຄຳທີ່ສະກົດບໍ່ເບີງມາຕາຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 2*. ຄະນະສຶກສາສາດ.

ຄຳປັນ ບຸນເລີດ. (2553). *ການໃຊ້ເຕັກໂນໂລຢີອ່ານວຍຄວາມສະດວກເພື່ອພັດທະນາທັກສະການອ່ານຂອງນັກຮຽນທີ່ມີບັນຫາທາງການຮຽນ.
ມາຫາວິທະຍາໄລລາດສະພັດຊຽງໃໝ່*.

ຈາລິຍາ ສຸກແກ້ວ. (2565). *ການພັດທະນາຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານ ໂດຍໃຊ້ກິດຈະກຳວົງມົນການຮຽນຮູ້ຕາມແນວຄິດສະໝອງເປັນ
ພື້ນຖານລວມກັບການໃຊ້ແບບຝຶກທັກສະ ສຳລັບນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1*. ຄະນະສຶກສາສາດ.

ສິມຊາຍ ລັດຕະນະທອງຄຳ. (2558). *ເອກະສານປະກອບການສອນ ທາງກາຍະພາບບຳບັດ*. ຈັງຫວັດຂ່ອນແກ່ນ: ມະຫາວິທະຍາໄລຂ່ອນ
ແກ່ນ.

ສະພາແຫ່ງຊາດ. (2015). *ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍການສຶກສາ (ສະບັບປັບປຸງ)*. ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ: ສະພາແຫ່ງຊາດ.

ສຸວັນນີ ຍະຫະກອນ. (2555). *ຜົນການໃຊ້ທັງສີເລັກໂທນິກເລື່ອງການອ່ານຄຳທີ່ມີວັນນາຍຸດ ທີ່ມີຕໍ່ສົມຜົນສຳເລັດທາງການຮຽນວິຊາພາສາ
ໄທ ຂອງນັກຮຽນຊັ້ນປະຖົມສຶກສາປີທີ 1 ໂຮງຮຽນນິຄົມສ້າງຕົນເອງ ຈັງຫວັດລະຍອງ 6*. ມາຫາວິທະຍາໄລສຸໂຂໄທ.

- ເລີ່ມຕົ້ນຮູບພາບທີ່ຢູ່ໃກ້ຕົວ ແລະ ຊີວິດປະຈຳວັນເດັກ ເພື່ອ
ພັດທະນາທັກສະການອ່ານອອກສຽງຕາມຮູບພາບໃຫ້ແກ່ເດັກໄດ້
ດີ.

- ເມື່ອສຳເລັດການສອນໃນທຸກຄັ້ງຄວນສົນທະນາຮ່ວມກັບ
ເດັກ ວ່າເດັກຮູ້ສຶກແນວໃດເພື່ອເປັນການຝຶກທັກສະທາງພາສາ
ແລະ ການອອກສຽງຄຳສັບຂອງເດັກໃຫ້ຂະຫຍາຍອອກຕື່ມ.

- ການປະເມີນພັດທະນາການເດັກແບບຕໍ່ເນື່ອງມີຜົນດີຕໍ່
ພັດທະນາການເດັກ.

7.2. ຂໍ້ສະເໜີຕໍ່ຜູ້ທີ່ຈະເຮັດຄົ້ນຄວ້າໃນຕໍ່ໜ້າ

- ຄວນມີການເສີມເລື່ອງການຝຶກເລື່ອງການຮູ້ຄວາມໝາຍ
ຂອງຮູບພາບໃຫ້ເດັກເພີ່ມຕື່ມ ເນື່ອງຈາກເດັກ

ສ່ວນໃຫຍ່ແມ່ນບໍ່ຮູ້ຄວາມໝາຍຂອງຮູບພາບບາງພາບຈຳນວນຫຼາຍ.

- ຄວນຈັດກິດຈະກຳພັດທະນາການຂຽນພະຍັນຊະນະຕາມ
ຮູບພາບ ເພື່ອໃຫ້ເດັກເຂົ້າໃຈງ່າຍຂຶ້ນ ແລະ ໄດ້ພັດທະນາກ້າມຊີ້ນ
ມືໄປພ້ອມ

- ຄວນໃຊ້ເຄື່ອງການປະເມີນໃນຫຼາຍຮູບແບບເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຂໍ້
ມູນທີ່ເລິກເຊິ່ງກວ່າເກົ່າ.

8. ຂໍ້ຈຳກັດຂອງການຄົ້ນຄວ້າ

1. ການເກັບຂໍ້ມູນໃຊ້ເວລາສັ້ນ, ບໍ່ອາດວັດຜົນການຮຽນ
ໄລຍະຍາວ ຫຼື ຄວາມເຂົ້າໃຈທີ່ຄົງທົນຂອງນັກຮຽນໄດ້

2. ການປ່ຽນແປງຂອງຄະແນນອາດໄດ້ຮັບຜົນກະທົບຈາກ
ປັດໃຈອື່ນ ເຊັ່ນ: ຄວາມຮູ້ເດີມຂອງເດັກ, ສະພາບແວດລ້ອມໃນ
ຫ້ອງຮຽນ, ແຮງຈູງໃຈສ່ວນຕົວຂອງເດັກ

- ສົມລວຍ ສຸຕິຍະໄທ. (2011). *ການວັດ ແລະ ປະເມີນຜົນການສຶກສາ*. ຫຼວງພະບາງ: ວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ.
- ຊະວະລິດ ຊຸກຳແພງ (ອ້າງໃນ ຄຳຝັງ ອິນທະວັນ 2019). (2553). *ການວິໄຈທຸກສຸດ ແລະ ການສອນ*. ມາຫາສາລະຄາມ: ສຳນັກພິມ.
- ບຸນຊົມ ສີສະອາດ. (2546). *ວິທີການທາງສະຖິຕິສຳລັບການວິໄຈ*. ກາລະສິນ: ປະສານການພິມ.
- ບຸນຫຼາຍ ພັນທອງ, ເພັດສະໝອນ ສຸຂະວິໄຊ, ຈາຍພອນ ແສນບຸນເຊືອນ, ເພັດສັນຕິ ວັນນະພາ, & ສາຍຝົນ ຄຸນສະຫວັດ. (2024). *ການພັດທະນາທັກສະການອ່ານຄຳສັບ ໂດຍນຳໃຊ້ມຸມອ່ານ ຂັ້ນອະນຸບານ 2 ທີ່ໂຮງຮຽນອະນຸບານສາທິດຂອງວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ*. ນະຄອນຫຼວງພະບາງ: ວິທະຍາໄລຄູຫຼວງພະບາງ.
- ຜະເຊີນ ກິດຈະການ ແລະ ສົມນຶກ ພັດທິຍະທະນີ. (2545). (*Effectiveness Index: E.I*) *ວາລະສານການວັດຜົນການສຶກສາ*. ມາຫາວິທະຍາໄລສາລະຄາມ.
- ຜະເຊີນ ກິດຈະການ, & ສົມນຶກ ພັດທະຍະທະນີ. (2545). *ລັດສະນີປະສິດທິຜົນ (Effectiveness Index: E.I) ວາລະສານການວັດຜົນການສຶກສາ*. ມາຫາວິທະຍາໄລສາລະຄາມ.
- ພິມລະພິນ ຟິງປະເສີດ. (2563). *ວິທະຍານິພົນການພັດທະນາຄວາມສາມາດດ້ານການອ່ານ ແລະ ຂຽນ ຂອງເດັກຊັ້ນປີ 1 ສາຂາທຸກສຸດ ແລະ ການສອນ*. ປະທຸມທານີ: ມະຫາວິທະຍາໄລສິລະປາກອນ.
- ອ່ອນຈັນ ເພັດຈັນດາລາ ແລະ ແສງ ມະນີສຸພັນທະລົບ. (2022). *ການກຽມຄວາມພ້ອມດ້ານການອ່ານ*. ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ: ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ.
- ແສງມະນີ ສຸພັນທະລົບ. (2022). *ການກຽມຄວາມພ້ອມດ້ານການອ່ານ*. ນະຄອນຫຼວງວຽງຈັນ: ກະຊວງສຶກສາທິການ ແລະ ກິລາ ສະຖາບັນຄົ້ນຄວ້າວິທະຍາສາດການສຶກສາ.
- ໂນລາ ແວດມະແອແວ. (2560). *ການອອກແບບເຄື່ອງມືປະເມີນພັດທະນາການເດັກກ່ອນໄວຮຽນ*. ຈັງຫວັດຍະລາ: ສູນການສຶກສາເດັກກ່ອນໄວຮຽນຍະລາ.
- Bruner (Pea, Roy D.). (1978). *The development of negation in early child language*. ox.ac.uk (DPhil thesis). England: University of Oxford. EThOS uk.bl.ethos.468493.
- Global Campaign for Education . (2024). *Sustainable development plan: Goal 4*. Viewed on 10th July 2024. retrieved from <https://shorturl.at/TXCZU> .