

ນາທີ ๔

ຜລກາຣົງເກຣະໜ້ອມູລ

ກາຣົງເກຣະໜ້ອມູລ ປຣາກຢູ່ພລັງແສດຖານີໃນຄວາງທີ ۳ ແລະ ຄວາງທີ ۴

ຄວາງທີ ۳ ມີຂົນເຊີນໄຕແລະ ສ່ວນເບື້ງເວັນມາຕຽບຮູ່ອຸງຄະແນນຮ່ວມຂອງກາຣົງເກຣະໜ້ອມູລ  
ປະຊຸມອຸນອນແລະ ອັດປະຊຸມອຸນອນ ແລະ ອັດທີ່ ແຍດຕານຮຸ່ນຄ່າງໆ ແລະ ທຸກໆຮຸ່ນຮວມກັນ

ຫຸນ	ຈ້ານວານ	ກອນປະຊຸມອຸນອນ	ຫັດປະຊຸມອຸນອນ	ຄໍາທີ່	ຄວາມເນີນມັຍສຳຄັງ
۰	۶۳	— S.D.	۲۵.۴۸ ۴.۳۷	۲۶.۸۸ ۳.۲۵	۶.۴۶ ۰ %
۱	۶۴	— S.D.	۳۱.۰۰ ۳.۴۰	۳۲.۴۸ ۴.۳۶	۶.۴۶ ۰ %
۲	۶۵	— S.D.	۲۸.۳۳ ۶.۱۹	۲۹.۴۷ ۳.۳۰	۶.۰۶ ۰ %
۳	۶۶	— S.D.	۳۱.۰۵ ۴.۴۶	۳۲.۴۸ ۳.۴۶	۶.۴۶ ۰ %
۴	۶۷	— S.D.	۳۱.۱۳ ۴.۴۷	۳۲.۰۶ ۴.۳۰	۶.۰۳ ۰ %
۵	۶۸	— S.D.	۳۱.۴۶ ۶.۰۹	۳۲.۴۷ ۴.۴۰	۶.۳۰ ۰ %
۶	۶۹	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۷	۷۰	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۸	۷۱	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۹	۷۲	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۰	۷۳	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۱	۷۴	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۲	۷۵	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۳	۷۶	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۴	۷۷	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۵	۷۸	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۶	۷۹	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۷	۸۰	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۸	۸۱	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۱۹	۸۲	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۰	۸۳	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۱	۸۴	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۲	۸۵	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۳	۸۶	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۴	۸۷	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۵	۸۸	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۶	۸۹	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۷	۹۰	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۸	۹۱	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۲۹	۹۲	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۰	۹۳	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۱	۹۴	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۲	۹۵	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۳	۹۶	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۴	۹۷	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۵	۹۸	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۶	۹۹	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %
۳۷	۱۰۰	— S.D.	۳۱.۴۶ ۴.۴۶	۳۲.۰۰ ۴.۳۶	۶.۰۳ ۰ %

ໜ້າຍເຫຼຸດ ຫຼຸ້ນທີ ۰ ປິ່ງ ຊ ດະແນນເຄີ່ມ ۵۰ ດະແນນ ຫຼຸ້ນທີ ۴ ປິ່ງ ۹۳ ດະແນນເຄີ່ມ ۶۰ ດະແນນ  
ຄໍາທີ່ຄືອ້ອກຮາສ່ວນວິກຄົດທີ່ໄດ້ຈາກກາຣົງເກຣະໜ້ອມູລຂອງກວາມແດກກ່າວຮ່ວມມືນເຊີນໄຕ  
ແມ່ດອຍ ໄກຍນີ້ແຫ່ງຄວາມເປັນອີສະເຫຼົກ ຈ້ານວານ - .

ตารางที่ ๔ นักเรียนเพศหญิงและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนวิชาบ่อบค้าง ฯ ใบพูดทุนรวมกันของการทดสอบและการหลังการประชุมอบรม และภาคที่

วิชา		คะแนน平均 ของรุ่น	หลัง平均 ของรุ่น	ค่าที่	ความมีนัยสำคัญ
๑. ประวัติการยาก	X	๗.๕๖	๗.๔๖	๗.๙๗	๙ %
	S.D.	๐.๗๔	๐.๗๓		
๒. อุปภาราค-วัดดูประสงค์	X	๒.๕๙	๒.๔๒	๖.๗๙	๙ %
	S.D.	๐.๖๔	๐.๕๙		
๓. ขบวนการหมุนพวง	X	๒.๓๙	๒.๔๕	๗.๙๙	๙ %
	S.D.	๐.๖๑	๐.๕๖		
๔. ภารฐูงใจ	X	๗.๔๙	๗.๔๑	๐.๔๐	๕๐ %
	S.D.	๐.๕๓	๐.๕๓		
๕. ชอร์ตนี้เป็นอุปภาราค	X	๗.๐๔	๔.๐๖	๑๗.๓๓	๙ %
	S.D.	๗.๔๔	๗.๔๔		
๖. การศึกษาในสถานที่-	X	๒.๙๔	๒.๕๖	๔.๗๓	๙ %
การอยู่อาศัยของนักเรียน	S.D.	๐.๔๔	๐.๗๕		
๗. ชุมชนบนลักษณะและหลัก	X	๒.๗๙	๒.๗๙	๗.๖๙	๙ %
การสอนวิชาอาชีวศึกษา	S.D.	๐.๔๔	๐.๐๖		
๘. หมายเหตุศึกษา	X	๕.๙๙	๕.๙๖	๐.๔๔	๕๐ %
	S.D.	๗.๗๖	๗.๗๓		
๙. หมายเหตุการอบรมฯ	X	๗.๗๗	๗.๖๖	๒.๕๖	๕ %
	S.D.	๐.๔๔	๐.๔๗		
๑๐. พี่เลี้ยงเด็ก	X	๗.๔๔	๖.๐๐	๔.๔๔	๙ %
	S.D.	๐.๗๕	๐.๗๓		
๑๑. ภารวัติของนักเรียน	X	๗.๔๙	๗.๔๙	๒.๐๙	๕ %
	S.D.	๗.๗๙	๗.๗๙		
๑๒. การวางแผนงานและ	X	๗.๔๖	๗.๔๙	๔.๐๖	๙ %
โครงการ	S.D.	๐.๗๔	๐.๗๙		
๑๓. การใช้เวลาล่วงวัน-	X	๒.๐๔	๒.๒๓	๗.๗๙	๙ %
การเข้ามาเหลือบมอง	S.D.	๐.๙๔	๐.๐๗		



จากตารางที่ ๓ มีข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนการทดสอบก่อนการประชุมอบรมและหลังการประชุมอบรมของรุ่นต่าง ๆ และหากบูรณาภรณ์ แยกค่าทางกันในทางบวก และมีเปอร์เซ็นต์ที่ระดับ ๘๐% ทั้งสิ้น หมายความว่าใช้คุณภาพเชิงคุณภาพของคะแนนหลังการประชุมอบรมสูงกว่าก่อน การประชุมอบรมอย่างเชื่อถือได้ ๔๘ % แสดงว่าการประชุมอบรมทุกรุ่นได้ผล

จากตารางที่ ๔ ข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนการทดสอบก่อนการประชุมอบรมและหลังการประชุมอบรมของรุ่นต่างอย่างค้าง ๆ แยกค่าทางกันในทางบวก และที่มีเปอร์เซ็นต์ที่ระดับ ๘๐% วิชาศึกษา ประวัติศาสตร์ อนุบาลศาสตร์-ศศป.ประสมก. จัดระเบียบอนุบาลศาสตร์ การศึกษานอกสถานที่-การอนุรักษ์ล่ายอดนุบาลศาสตร์ ขอบเขตกายหลักศึกษาและหลักการสอนวิชาอนุบาลศาสตร์ นี้เรียงเดิม ตารางแผนงานและโครงการ และวิชาการใช้เวลาว่าง-การช่วยเหลือผู้อื่น หมายความว่ามีข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนทดสอบหลังการประชุมอบรมของวิชาต่างอย่างเหล่านี้ สูงกว่าคะแนนก่อนการประชุมอบรมอย่างเชื่อถือได้ ๔๘ % แสดงว่าการประชุมอบรมวิชาต่างอย่างวิชาใดได้ผลที่

มีข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนการทดสอบก่อนการประชุมอบรมและหลังการประชุมอบรม ของวิชาต่างอย่างที่แยกค่าทางกันในทางบวกและมีเปอร์เซ็นต์ที่ระดับ ๘๐% มี ๓ วิชาคือ ข่าวสารหมู่คณะ หมวดหกกรรมาสสตร์ และวิชาการวัฒนธรรมอนุบาลศาสตร์ หมายความว่ามีข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนทดสอบหลังการประชุมอบรมของวิชาต่างอย่าง ๓ วิชานี้สูงกว่าก่อนการประชุมอบรมอย่างเชื่อถือได้ ๔๘ % ซึ่งมีความเชื่อถือได้มากกว่า ๒ วิชาที่กล่าว述มา

สำหรับวิชาการรูปไข่และหนวดสูงศักดิ์ศรีฯ มีข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนการทดสอบก่อนการประชุมอบรมและหลังการประชุมในแยกกันกับนั้น (มีเปอร์เซ็นต์ ๔๐%) หมายความว่ามีข้อมูลเชิงคุณภาพของคะแนนทดสอบหลังการประชุมของห้องเรียนทั้งสอง วิชาที่ไม่สูงกว่าก่อนการประชุม แสดงว่าการประชุมอบรมวิชาต่างห้องเรียนไม่ได้ผล กดูจากไม่ได้รับความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้น ซึ่งคอมพิวเตอร์ทดสอบไม่ถูกก่อจิตมากกว่าการทดสอบก่อนการประชุมอบรม

เมื่อวิเคราะห์คะแนนวิชาการรูปไข่ จะเห็นว่ามีข้อมูลเชิงคุณภาพของการทดสอบก่อนการประชุมอบรมและหลังการประชุมมีค่าใกล้เคียงกันมาก และมีค่าสูงมากถึง ๙๖.๙๖ และ ๙๖.๘๓ ตามลำดับ จากคะแนนห้องเรียน ๒ ห้อง ทั้งนี้อาจกล่าวได้ว่า อยู่ดูเข้าประชุมอบรมมีความรู้ความเข้าใจในวิชานี้มากแล้วเป็นอย่างดี

วิชาหมวดสุขศึกษา มีคะแนนเทิ่ม ๖ คะแนน ในรุ่นที่ ๑ ถึง ๙ และมีคะแนนเพิ่ม ๘ คะแนน ในรุ่นที่ ๔ ถึง ๑๐ ซึ่งເນື້ອຄົມໄຫຍະເລື່ອທຸກຮູນຈາກນັດວິວມีคะแนนเพิ่ม ๖, ๘๘ คะแนน ມັງກີມເຊົາຄົມຂອງຄະແນນກາຮັກສອບກອນປະຫຼຸມອນຮມແລກອະລັງປະຫຼຸມອນຮມຂອງວິຊານີ້ເຫັນກັນ ๕, ๗๙ และ ๕, ๙๖ ທາມດ້ວຍຕັ້ງ ซຶ່ງເປັນຄໍາທີ່ໄກຫຼືເຄີຍກັນມາກ ແກ່ເປັນຄໍາທີ່ໃນສູງນັກເນື້ອເຫັນກັບຄະແນນບໍເທິ່ນ (๖, ๘๘ คะแนນ) ຄັ້ງນັ້ນອາຈຸດວາໄດ້ວາຄຽງເຊົາປະຫຼຸມອນຮມນີ້ ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນວິຊານີ້ນຳກອນຫອສມຂວາ ແກ່ໃນມາກນັກ ສໍາຄວົງທີ່ຈະຄົງໃໝ່ວິຊານີ້ໃນກາປະຫຼຸມອນຮມຫຼື ໄປ ແລະປັບປຸງກາປະຫຼຸມອນຮມໃຫ້ຄື້ນ

ຜົດກາຣົວເຖະໜູ້ຄອນຮັບສມູດຕູການຂອງກາຣົວເຖົ່າ ກາຣົວປະຫຼຸມອນຮນທຸກຮູນໄດ້ຜົດ ຄຽງເຊົາປະຫຼຸມອນຮມໄກ້ຮັບກວານຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນເນື້ອນຫາແລະວິຊີ່ສອນວິຊາອຸນກາຫາດໄໂຍທ້ວ່າ ໃປ່ໄປເພີ້ນຂຶ້ນອ່ານັ້ນມີມັບສາກັດທີ່ຮັບກັນ ๐ % ແລະຜົດກາຣົວເຖະໜູ້ຄອນຮັບສມູດຕູການຂອງກາຣົວເຖົ່າທີ່ສອງເປັນນາງສ່ວນ ກວາງທີ່ອາກູນມີຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈໃນວິຊາບ່ອນເພີ້ນຂຶ້ນອ່ານັ້ນມີມັບສາກັດທີ່ຮັບກັນ ๐ % ແລະວິຊາທີ່ຮັບກັນ ๕ % ແລະວິຊາສ່ວນອົກ ແລະວິຊາຟັ້ນຄຽງໃນມີຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເພີ້ນຂຶ້ນ ປົງເສົາສົມມູດຕູການເປັນສ່ວນນັບ