ค่าทีเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของสาขา/สาขาวิชา/กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่สอน

การเปรียบเทียบการคำนวณคะแนนทีเฉลี่ย (Average T score)

ของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปลายภาคเรียน รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ว๓๑๑๐๓

ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๖๓ และ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

การวิเคราะห์ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และ ปีการศึกษา ๒๕๖๔														
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ว๓๑๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔														
ที่	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๓	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๔	ปลายภาค		ผลสัมฤทธิ์		เรียงข้อมูลสอบปลายภาคต่อกันจะได้				เรียงข้อมูลผลสัมฤทธิ์ต่อกัน จะได้			
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)
๑	นายจักนรินทร์ ศรีประดู่	นายกำธร ไกรษร	๑๐	๒๕	๖๕	๗๗	-๑.๔๕	๐.๗๘	๓๕.๕๒	๕๗.๗๕	-๐.๕๘	๐.๒๘	๔๔.๑๙	๕๒.๗๖
๒	นายธนากร กมุทชาติ	นายคุณานนท์ ชาววาปี	๑๑	๒๕	๖๙	๘๔	-๑.๓๐	๐.๗๘	๓๗.๐๐	๕๗.๗๕	-๐.๓๐	๐.๗๘	๔๗.๐๕	๕๗.๗๖
๓	นายพิทวัส ศิรินคร	นายธนภัทร บัวสิงห์	๑๐	๒๘	๖๘	๘๓	-๑.๔๕	๑.๒๒	๓๕.๕๒	๖๒.๒๐	-๐.๓๗	๐.๗๐	๔๖.๓๓	๕๗.๐๕
๔	นายรัฐศาสตร์ หล่อยดา	นายธนวัฒน์ เพ็งเพชร	๑๔	๒๔	๗๐	๖๓	-๐.๘๕	๐.๖๓	๔๑.๔๕	๕๖.๒๗	-๐.๒๒	-๐.๗๒	๔๗.๗๖	๔๒.๗๖
๕	นายวีรภัทร ใจเที่ยง	นายธเนตร์ แก้วเนตร์	๑๓	๒๕	๖๘	๖๔	-๑.๐๐	๐.๗๘	๓๙.๙๗	๕๗.๗๕	-๐.๓๗	-๐.๖๕	๔๖.๓๓	๔๓.๔๘
๖	นายอิทธิพล เกตุแก้ว	นายนวดล คงศรีดี	๑๒	๒๘	๖๘	๙๒	-๑.๑๕	๑.๒๒	๓๘.๔๙	๖๒.๒๐	-๐.๓๗	๑.๓๕	๔๖.๓๓	๖๓.๔๘
๗	นางสาวกิตติมา ปัญญาสิทธิ์	นายปรมินทร์ สอนเสนา	๑๓	๒๕	๖๘	๗๑	-๑.๐๐	๐.๗๘	๓๙.๙๗	๕๗.๗๕	-๐.๓๗	-๐.๑๕	๔๖.๓๓	๔๘.๔๘
๘	น.ส.กีรตาพรเหล่าหวายนอก	นายประพัฒน์ศร สีอ่อน	๑๕	๒๕	๗๕	๗๘	-๐.๗๑	๐.๗๘	๔๒.๙๓	๕๗.๗๕	๐.๑๓	๐.๓๕	๕๑.๓๓	๕๓.๔๘
๙	นางสาวจารวี บรรหาลี	นายปัณณวัฒน์ จันทร์เหนือ	๑๐	๒๕	๗๑	๖๙	-๑.๔๕	๐.๗๘	๓๕.๕๒	๕๗.๗๕	-๐.๑๕	-๐.๓๐	๔๘.๔๘	๔๗.๐๕
๑๐	นางสาวชลดา หินวัน	นายพิชชากร สีบูจันทร์ดี	๒๔	๒๖	๙๒	๗๑	๐.๖๓	๐.๙๒	๕๖.๒๗	๕๙.๒๓	๑.๓๕	-๐.๑๕	๖๓.๔๘	๔๘.๔๘
๑๑	น.ส.ดาลัดพร ศรีสองเมือง	นายพีรศักดิ์ โหยงโสภา	๑๐	๒๖	๗๕	๘๓	-๑.๔๕	๐.๙๒	๓๕.๕๒	๕๙.๒๓	๐.๑๓	๐.๗๐	๕๑.๓๓	๕๗.๐๕

การวิเคราะห์ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ว๓๑๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

ที่	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๓	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๔	ปลายภาค		ผลสัมฤทธิ์		เรียงข้อมูลสอบปลายภาคต่อกันจะได้				เรียงข้อมูลผลสัมฤทธิ์ต่อกัน จะได้			
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)
๑๒	นางสาวทิตยา พลยะโส	นายภิญโญ คอนโซ	๒๓	๒๗	๘๘	๗๐	๐.๔๘	๑.๐๗	๕๔.๗๙	๖๐.๗๒	๑.๐๖	-๐.๒๒	๖๐.๖๒	๔๗.๗๖
๑๓	นางสาวธนวรรณ ศรีกัน	นางสาวจิดาภา กงทอง	๑๘	๒๕	๘๑	๗๕	-๐.๒๖	๐.๗๘	๔๗.๓๘	๕๗.๗๕	๐.๕๖	๐.๑๓	๕๕.๖๒	๕๑.๓๓
๑๔	นางสาวนภัสสร เพชรสีเขียว	นางสาวชมพูนุท หงอกไผ่	๑๘	๐	๘๐	๐	-๐.๒๖	-๒.๙๓	๔๗.๓๘	๒๐.๗๐	๐.๔๙	-๕.๒๒	๕๔.๙๑	-๒.๒๓
๑๕	นางสาวพรพิมล ชุยถัง	นางสาวณัฐกฤตา ขำอ่วม	๑๒	๒๕	๗๕	๘๕	-๑.๑๕	๐.๗๘	๓๘.๔๙	๕๗.๗๕	๐.๑๓	๐.๘๕	๕๑.๓๓	๕๘.๔๘
๑๖	นางสาวพัชรภา พิสัยพันธ์	นางสาวธนพร ไชยแสนสวด	๑๓	๒๘	๗๕	๙๒	-๑.๐๐	๑.๒๒	๓๙.๙๗	๖๒.๒๐	๐.๑๓	๑.๓๕	๕๑.๓๓	๖๓.๔๘
๑๗	นางสาวพิมพ์ชนก พรมพา	นางสาวธัญธร ลีชา	๑๑	๒๔	๗๔	๘๔	-๑.๓๐	๐.๖๓	๓๗.๐๐	๕๖.๒๗	๐.๐๖	๐.๗๘	๕๐.๖๒	๕๗.๗๖
๑๘	นางสาวภัทรานิษฐ์ ขำอ่วม	นางสาวนฤมล มาศวรรณา	๒๕	๒๖	๘๙	๘๘	๐.๗๘	๐.๙๒	๕๗.๗๕	๕๙.๒๓	๑.๑๓	๑.๐๖	๖๑.๓๓	๖๐.๖๒
๑๙	นางสาวมนัสพร หาระวงศ์	นางสาวปลาริตา สัสดีไกรสร	๒๒	๒๕	๙๐	๘๑	๐.๓๓	๐.๗๘	๕๓.๓๑	๕๗.๗๕	๑.๒๐	๐.๕๖	๖๒.๐๕	๕๕.๖๒
๒๐	น.ส.ลักษณาภัทร โลขันธ์	นางสาวพัชรินทร์ สีสมริน	๒๓	๒๕	๙๑	๘๐	๐.๔๘	๐.๗๘	๕๔.๗๙	๕๗.๗๕	๑.๒๘	๐.๔๙	๖๒.๗๖	๕๔.๙๑
๒๑	นางสาววรัญญา วันนาศรี	นางสาวพิมชนก หนวดตีบ	๙	๒๔	๗๔	๗๓	-๑.๖๐	๐.๖๓	๓๔.๐๔	๕๖.๒๗	๐.๐๖	-๐.๐๑	๕๐.๖๒	๔๙.๙๑
๒๒	นางสาววริศรา สาลีผล	นางสาวพิมลแข พรมดวงศรี	๙	๒๖	๗๔	๘๑	-๑.๖๐	๐.๙๒	๓๔.๐๔	๕๙.๒๓	๐.๐๖	๐.๕๖	๕๐.๖๒	๕๕.๖๒
๒๓	นางสาววันวิสาข์ โสภาจันทร์	นางสาวพิมลพรรณ พรมพา	๑๕	๒๕	๗๐	๘๕	-๐.๗๑	๐.๗๘	๔๒.๙๓	๕๗.๗๕	-๐.๒๒	๐.๘๕	๔๗.๗๖	๕๘.๔๘
๒๔	นางสาววิจิตรา จันทร์มี	นางสาวพิมอัปสร พรมดวงศรี	๑๗	๒๕	๗๓	๗๐	-๐.๔๑	๐.๗๘	๔๕.๙๐	๕๗.๗๕	-๐.๐๑	-๐.๒๒	๔๙.๙๑	๔๗.๗๖
๒๕	นางสาวสุจิตรา โพธิกัญยา	นางสาวอรปรียา บัวปล้อง	๑๓	๒๕	๖๘	๖๓	-๑.๐๐	๐.๗๘	๓๙.๙๗	๕๗.๗๕	-๐.๓๗	-๐.๗๒	๔๖.๓๓	๔๒.๗๖

การวิเคราะห์ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ว๓๑๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

ที่	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๓	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๔	ปลายภาค		ผลสัมฤทธิ์		เรียงข้อมูลสอบปลายภาคต่อกันจะได้				เรียงข้อมูลผลสัมฤทธิ์ต่อกัน จะได้			
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)
๒๖	น.ส.สุพัตรา ศรีสุขสมบัติ	นางสาวอรวรรณ ถาปาบุตร	๑๐	๒๕	๖๗	๗๕	-๑.๔๕	๐.๗๘	๓๕.๕๒	๕๗.๗๕	-๐.๔๔	๐.๑๓	๔๕.๖๒	๕๑.๓๓
๒๗	นางสาวแสงดาว เหลาแพง	นายกวีศิลป์ อินเต็ม	๑๑	๒๕	๖๙	๖๖	-๑.๓๐	๐.๗๘	๓๗.๐๐	๕๗.๗๕	-๐.๓๐	-๐.๕๑	๔๗.๐๕	๔๔.๙๑
๒๘	นางสาวหทัยรัตน์ ศิริมงคล	นายธัญธร เพียสมณา	๑๒	๒๖	๖๖	๗๕	-๑.๑๕	๐.๙๒	๓๘.๔๙	๕๙.๒๓	-๐.๕๑	๐.๑๓	๔๔.๙๑	๕๑.๓๓
๒๙	นางสาวอรรฆพร จ่ายนอก	นายนันทวัฒ นาสถิตย์	๑๓	๒๖	๖๘	๗๕	-๑.๐๐	๐.๙๒	๓๙.๙๗	๕๙.๒๓	-๐.๓๗	๐.๑๓	๔๖.๓๓	๕๑.๓๓
๓๐	นางสาวอัจฉริยา ศรีหราช	นายนิติภูมิ แจ่มบุญมี	๑๐	๒๔	๖๕	๗๑	-๑.๔๕	๐.๖๓	๓๕.๕๒	๕๖.๒๗	-๐.๕๘	-๐.๑๕	๔๔.๑๙	๔๘.๔๘
๓๑	นางสาวอินทิรา ศรีประดู่	นายปรวัฒน์ ทับเอี่ยม	๑๓	๒๖	๖๘	๖๔	-๑.๐๐	๐.๙๒	๓๙.๙๗	๕๙.๒๓	-๐.๓๗	-๐.๖๕	๔๖.๓๓	๔๓.๔๘
๓๒	นางสาวอุมาพร ศรีศุภร	นายพิชัยภูษิต ดรพระศรี	๑๐	๒๕	๖๘	๗๓	-๑.๔๕	๐.๗๘	๓๕.๕๒	๕๗.๗๕	-๐.๓๗	-๐.๐๑	๔๖.๓๓	๔๙.๙๑
๓๓	นายจักกฤษณ์ ชนะบัว	นายอุดมศักดิ์ ตุ่นคำ	๑๕	๒๖	๗๑	๘๑	-๐.๗๑	๐.๙๒	๔๒.๙๓	๕๙.๒๓	-๐.๑๕	๐.๕๖	๔๘.๔๘	๕๕.๖๒
๓๔	นายจักรรินทร์ แวงวรรณ	นางสาวกัญจนพร ทศไกร	๑๑	๒๕	๖๖	๗๐	-๑.๓๐	๐.๗๘	๓๗.๐๐	๕๗.๗๕	-๐.๕๑	-๐.๒๒	๔๔.๙๑	๔๗.๗๖
๓๕	นายชยานันท์ โสภา	นางสาวกัญฐมณี ด่างด้าน	๒๐	๒๐	๘๐	๖๕	๐.๐๓	๐.๐๓	๕๐.๓๔	๕๐.๓๔	๐.๔๙	-๐.๕๘	๕๔.๙๑	๔๔.๑๙
๓๖	นายตะวัน หมื่นตุ	นางสาวจีรนันท์ วงษ์หาร	๑๘	๒๕	๗๖	๘๒	-๐.๒๖	๐.๗๘	๔๗.๓๘	๕๗.๗๕	๐.๒๐	๐.๖๓	๕๒.๐๕	๕๖.๓๓
๓๗	นายถนอมพล ไกรัตน์	นางสาวนิพาดา ชำนาญ	๑๘	๒๕	๗๔	๖๒	-๐.๒๖	๐.๗๘	๔๗.๓๘	๕๗.๗๕	๐.๐๖	-๐.๘๐	๕๐.๖๒	๔๒.๐๕
๓๘	นายธนภัทร เทือกนา	นางสาวปลายฝน มีสา	๑๘	๒๐	๗๓	๕๐	-๐.๒๖	๐.๐๓	๔๗.๓๘	๕๐.๓๔	-๐.๐๑	-๑.๖๕	๔๙.๙๑	๓๓.๔๘
๓๙	นายนนทชัย ไกรัตน์	นางสาวปวีณา จอดนอก	๒๕	๒๐	๘๓	๘๒	๐.๗๘	๐.๐๓	๕๗.๗๕	๕๐.๓๔	๐.๗๐	๐.๖๓	๕๗.๐๕	๕๖.๓๓

การวิเคราะห์ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และ ปีการศึกษา ๒๕๖๔

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ว๓๑๑๐๓ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

ที่	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๓	ชื่อนักเรียน ๒๕๖๔	ปลายภาค		ผลสัมฤทธิ์		เรียงข้อมูลสอบปลายภาคต่อกันจะได้				เรียงข้อมูลผลสัมฤทธิ์ต่อกัน จะได้			
			๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๓	๒๕๖๔	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)	Z score (๖๓)	Z score (๖๔)	T score (๖๓)	T score (๖๔)
๔๐	นายมนัส พวงมาลัย	นางสาวพนิตพร ชาแก้ว	๑๘	๒๐	๗๖	๘๑	-๐.๒๖	๐.๐๓	๔๗.๓๘	๕๐.๓๔	๐.๒๐	๐.๕๖	๕๒.๐๕	๕๕.๖๒
๔๑	นายวรเมธ เชียศรี	นางสาวพรพรรณ เมฆะวัน	๑๕	๒๑	๗๑	๖๐	-๐.๗๑	๐.๑๘	๔๒.๙๓	๕๑.๘๒	-๐.๑๕	-๐.๙๔	๔๘.๔๘	๔๐.๖๒
๔๒	นายวรรณ์เฉลิม พุทธา	น.ส.พิมพ์ลภัส กิตติศิริวัฒนกุล	๒๔	๐	๘๐	๐	๐.๖๓	-๒.๙๓	๕๖.๒๗	๒๐.๗๐	๐.๔๙	-๕.๒๒	๕๔.๙๑	-๒.๒๓
๔๓	นายวินิมัย หล้าพั้ว	นางสาวภัทรมัย ชนะบัว	๒๓	๒๘	๘๐	๙๓	๐.๔๘	๑.๒๒	๕๔.๗๙	๖๒.๒๐	๐.๔๙	๑.๔๒	๕๔.๙๑	๖๔.๑๙
๔๔		นางสาววริศรา สีทา		๒๕		๖๕	-๒.๙๓	๐.๗๘	๒๐.๗๐	๕๗.๗๕	-๕.๒๒	-๐.๕๘	-๒.๒๓	๔๔.๑๙
๔๕		นางสาววิณิดา ทัศน์สาธิต		๒๕		๗๗	-๒.๙๓	๐.๗๘	๒๐.๗๐	๕๗.๗๕	-๕.๒๒	๐.๒๘	-๒.๒๓	๕๒.๗๖
๔๖		นางสาวศุภาพิชร์ คูสินทรัพย์		๒๖		๖๐	-๒.๙๓	๐.๙๒	๒๐.๗๐	๕๙.๒๓	-๕.๒๒	-๐.๙๔	-๒.๒๓	๔๐.๖๒
๔๗		นางสาวสริศา ประมัย		๒๕		๙๐	-๒.๙๓	๐.๗๘	๒๐.๗๐	๕๗.๗๕	-๕.๒๒	๑.๒๐	-๒.๒๓	๖๒.๐๕
๔๘		นางสาวสุกานดา ศรีคันธะรักษ์		๒๕		๘๔	-๒.๙๓	๐.๗๘	๒๐.๗๐	๕๗.๗๕	-๕.๒๒	๐.๗๘	-๒.๒๓	๕๗.๗๖

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปลายภาคเรียน
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ และ ปีการศึกษา ๒๕๖๔
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ว๓๑๑๐๓

เรียงข้อมูล<u>ปลายภาคเรียน (ตัดเกรด)</u> ต่อกันจะได้	
คะแนนผลรวมทั้งหมด	๖๖๕๕.๐๐
จำนวนนักเรียนทั้งหมด	๙๑.๐๐
ค่าเฉลี่ยของคะแนน	๗๓.๑๓
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน	๑๔.๐๐
ค่าเฉลี่ยของ T ผลสัมฤทธิ์ ปีการศึกษา ๒/๒๕๖๓	๔๕.๒๖
ค่าเฉลี่ยของ T ผลสัมฤทธิ์ ปีการศึกษา ๒/๒๕๖๔	๔๙.๓๐
ความแตกต่างของคะแนน ๒๕๖๓ และ ๒๕๖๔	๔.๐๓
ร้อยละ	**๘.๙๑**

ลงชื่อ..... ผู้รายงาน
(นายเจนรบ โกรธา)
ตำแหน่ง ครู คศ.๑

ลงชื่อ.....ผู้รับรองข้อมูล
(นายเจนรบ โกรธา)
ตำแหน่ง ครู คศ.๑
ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานวัดผล

ลงชื่อ.....ผู้รับรองข้อมูล
(นายสุรกฤษฎ์ คำปิคา)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนประชารัฐวิทยาเสริม