SCIntro1

เรียนท่านผู้บริหารโรงเรียน

ขอขอบคุณที่เข้าร่วมในงานวิจัยนี้ แบบสอบถามนี้ต้องการถามข้อมูลเกี่ยวกับ ข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียน

- การบริหารจัดการโรงเรียน
- ครูผู้สอน
- การวัดผลประเมินผล
- กลุ่มเป้าหมาย
- บรรยากาศในโรงเรียน

ข้อมูลเหล่านี้จะช่วยให้เห็นภาพความแตกต่างและความคล้ายคลึงกันระหว่างกลุ่มโรงเรียน เพื่อประกอบการวิเคราะห์ผลการสอบของนักเรียนให้ดีขึ้น เป็นต้น ว่า

ข้อมูลที่ได้อาจช่วยบอกผลกระทบของทรัพยากรที่อาจมีต่อผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ ผู้ตอบแบบสอบถามนี้ควรเป็นผู้บริหารโรงเรียนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และควรใช้เวลาในการตอบแบบสอบถามประมาณ 35 นาที **บางคำถามจำเป็นต้องอาศัยผู้รู้เรื่องนั้นโดยเฉพาะ ท่านสามารถปรึกษาผู้รู้ให้ช่วยตอบคำถามเหล่านั้นได้** ถ้าท่านไม่ทราบคำตอบที่แน่นอน การตอบโดยการประมาณที่ใกล้เคียงที่สุด ก็เพียงพอสำหรับงานวิจัยนี้

โปรดสังเกตว่าปุ่มไปข้างหน้าเพื่อไปสู่คำถามข้อต่อไปนั้น จะอยู่ที่มุมล่างขวาของหน้าจอ ในบางกรณีท่านอาจต้องเลื่อนแถบเลื่อนหน้าจอลงมาด้านล่างสุดเพื่อ กดปุ่มไปข้างหน้า

คำตอบของท่านจะถูกเก็บรักษาไว้เป็นความลับ คำตอบจะถูกนำไปรวมกับคำตอบของผู้บริหารท่านอื่น แล้วคำนวณผลรวมและค่าเฉลี่ย ซึ่ง จะไม่ระบุเป็นคำตอบของโรงเรียนใดโรงเรียนหนึ่ง

ในการตอบคำถามในแบบสอบถามนี้ โปรดพิจารณาคำจำกัดความต่อไปนี้:

- "ช**ั้น ม.3/ม.4/ปวช.1**" หมายความว่าอย่างไร แบบสอบถามฉบับนี้ต้องการสอบถามเฉพาะการเรียนการสอน และชั้นเรียนในโรงเรียนของท่านที่นักเรียนอายุ 15 ปีส่วนใหญ่เรียนอยู่ ดังนั้น ในการตอบ แบบสอบถามให้ท่านใช้ข้อพิจารณาดังต่อไปนี้
- ถ้าโรงเรียนของท่านเปิดสอนเฉพาะระดับมัธยมศึกษาตอนตัน
 คำว่า "ชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1" ในแบบสอบถามฉบับนี้ ให้ท่านนึกถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) เท่านั้น
- ก้าโรงเรียนของท่านเปิดสอนเฉพาะระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
 คำว่า "ชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1" ในแบบสอบถามฉบับนี้ ให้ท่านนึกถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เท่านั้น
- ถ้าโรงเรียนของท่านเปิดสอนทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย คำว่า "**ชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1**" ในแบบสอบถามฉบับนี้ ให้ท่านนึกถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ม.4) เท่านั้น
- ถ้าโรงเรียนของท่านเปิดสอนในหลักสูตรอาชีวศึกษา คำว่า "**ชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1**" ในแบบสอบถามฉบับนี้ ให้ท่านนึกถึงชั้นปีที่ 1 ของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1) เท่านั้น

นิยามในข้อใดต่อไปนี้ ตรงกับชุมชนที่โรงเรียนของท่านตั้งอยู่มากที่สุด

หมู่บ้านหรือชุมชนเล็กๆ ในชนบท (มีคนน้อยกว่า 3,000 คน)	SC001Q01TA01
เมืองเล็กๆ (มีคน 3,000 ถึงประมาณ 15,000 คน)	SC001Q01TA02 O
เมือง (มีคน 15,000 ถึงประมาณ 100,000 คน)	SC001Q01TA03
เมืองใหญ่ (มีคน 100,000 ถึงประมาณ 1,000,000 คน)	SC001Q01TA04
เมืองใหญ่มาก (มีคนมากกว่า 1,000,000 คน)	SC001Q01TA05

โรงเรียนของท่านเป็นโรงเรียนรัฐบาลหรือโรงเรียนเอกชน

โรงเรียนรัฐบาล (เป็นโรงเรียนที่มีการบริหารโดยตรงหรือโดยอุ้อมด้วยองค์กรทางการศึกษาของรัฐ องค์กรที่เป็นส่วน ราชการ หรือคณะกรรมการที่รัฐแต่งตั้ง หรือที่ได้รับเลือกตั้งจากองค์กรทางราชการ)	SC013Q01TA01
โรงเรียนเอกชน (เป็นโรงเรียนที่มีการบริหารโดยตรงหรือโดยอ้อมด้วยองค์กรที่ไม่ใช่ของรัฐ เช่น วัด สหภาพแรงงาน ธุรกิจ องค์กรเอกชนอื่นๆ หรือจดทะเบียนเป็นโรงเรียนสังกัดการศึกษาเอกชน)	SC013Q01TA02

ในหนึ่งปีการศึกษา โรงเรียนของท่านได้รับเงินจากแหล่งต่อไปนี้ประมาณร้อยละเท่าใดของเงินได้ทั้งหมด

(โปรดใส่ตัวเลขลงในแต่ละข้อ ถ้าไม่มีให้ใส่ "0" (ศูนย์))

	%
รัฐบาล (รวมถึงสำนักงานการศึกษาที่รับผิดชอบ เขตพื้นที่การศึกษา จังหวัด)	SC016Q01TA01
ค่าเล่าเรียนหรือค่าบำรุงการศึกษาที่เก็บจากผู้ปกครอง	SC016Q02TA01
ผู้มีอุปการคุณ เงินบริจาค มรดก การให้การอุปถัมภ์ การระดมทุนจากผู้ปกครอง	SC016Q03TA01
อื่นๆ	SC016Q04TA01

SC016E01

Consistency check rule

Rule: If (^SC016Q01TA01 + ^SC016Q02TA01 + ^SC016Q03TA01 + ^SC016Q04TA01) >100 OR (^SC016Q01TA01 + ^SC016Q02TA01 + ^SC016Q03TA01 + ^SC016Q04TA01) < 100

Message: ผลรวมไม่เป็น 100% โปรดตรวจสอบคำตอบของท่านอีกครั้ง

สมรรถนะในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนของท่านมีอุปสรรคจากสิ่งต่อไปนี้บ้างหรือไม่

	ไม่มี	มีน้อยมาก	มีบ้างพอสมควร	มีมาก
การขาดครูผู้สอน	SC017Q01NA01	SC017Q01NA02	SC017Q01NA03	SC017Q01NA04
ครูผู้สอนที่มีวุฒิไม่เหมาะสมหรือมีไม่เพียงพอ	SC017Q02NA01	SC017Q02NA02	SC017Q02NA03	SC017Q02NA04
การขาดผู้ช่วยครู	SC017Q03NA01	SC017Q03NA02	SC017Q03NA03	SC017Q03NA04
ผู้ช่วยครูที่มีวุฒิไม่เหมาะสมหรือมีไม่เพียงพอ	SC017Q04NA01	SC017Q04NA02	SC017Q04NA03	SC017Q04NA04
การขาดแคลนวัสดุการเรียนการสอน (เช่น ตำราเรียน อุปกรณ์เทคโนโลยี สารสนเทศ ห้องสมุด หรืออุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์)	SC017Q05NA01	SC017Q05NA02	SC017Q05NA03	SC017Q05NA04
วัสดุการเรียนการสอนไม่เหมาะสมหรือมีคุณภาพต่ำ (เช่น ตำราเรียน อุปกรณ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ห้องสมุด หรืออุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์)	SC017Q06NA01	SC017Q06NA02	SC017Q06NA03	SC017Q06NA04
การขาดแคลนโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพ (เช่น อาคารเรียน สนาม ระบบความ ร้อน/ ความเย็น แสงสว่าง และระบบป้องกันเสียง)	SC017Q07NA01	SC017Q07NA02	SC017Q07NA03	SC017Q07NA04
โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพไม่เหมาะสมหรือมีคุณภาพต่ำ (เช่น อาคารเรียน สนาม ระบบความร้อน/ความเย็น แสงสว่าง และระบบป้องกันเสียง)	SC017Q08NA01	SC017Q08NA02	SC017Q08NA03	SC017Q08NA04

ใครเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการแนะแนวอาชีพให้นักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ที่โรงเรียนของท่าน

(โปรดเลือกทุกข้อที่ตรงกับโรงเรียนของท่าน)

ไม่มี โรงเรียนนี้ไม่มีการแนะแนวอาชีพ	SC161Q01SA01
ครูทุกคนร่วมกันรับผิดชอบในการแนะแนวอาชีพ	SC161Q02SA01
มีครูที่มีหน้าที่โดยเฉพาะเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการแนะแนวอาชีพ	SC161Q03SA01
โรงเรียน จ้าง นักแนะแนวอาชีพโดยเฉพาะอย่างน้อยหนึ่งคน มาแนะแนวที่โรงเรียน	SC161Q04SA01
โรงเรียนมีนักแนะแนวอาชีพโดยเฉพาะอย่างน้อยหนึ่งคน เข้ามาดูแล เป็นครั้งคราวที่โรงเรียนอย่าง สม่ำเสมอ	SC161Q05SA01

SC161R01

Branching rule

Rule: IF (^SC161Q01SA01=1) THEN GOTO ^SC155 ELSE GOTO ^SC162

ถ้าโรงเรียนของท่านมีการแนะแนวอาชีพ ข้อความข้างล่าง ข้อใดต่อไปนี้อธิบายสถานการณ์ของนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ได้ดีที่สุด

นักเรียนสมัครใจเข้ารับการแนะแนวอาชีพเอง	SC162Q01SA01 O
การแนะแนวอาชีพจัดอยู่ในตารางเรียนปกติของนักเรียน	SC162Q01SA02

ท่านเห็นด้วยกับข้อความต่อไปนี้ที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการเรียนการสอนด้วยอุปกรณ์ดิจิทัลในโรงเรียนของท่านมากน้อย เพียงใด

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

(โปรดนึกถึงอุปกรณ์ดิจิทัลชนิดต่างๆ เช่น คอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา แทบเล็ต หรือกระดานอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น)

	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
อุปกรณ์ดิจิทัลที่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตได้มีจำนวนเพียงพอ	SC155Q01HA01	SC155Q01HA02	SC155Q01HA03	SC155Q01HA04
อินเทอร์เน็ตของโรงเรียนมีแบนด์วิดท์ (Bandwidth) หรือความเร็วเพียงพอ	SC155Q02HA01	SC155Q02HA02	SC155Q02HA03	SC155Q02HA04
อุปกรณ์ดิจิทัลสำหรับการเรียนการสอนมีจำนวนเพียงพอ	SC155Q03HA01	SC155Q03HA02	SC155Q03HA03	SC155Q03HA04
อุปกรณ์ดิจิทัลของโรงเรียนมีความเร็วในการประมวลผลเพียงพอ	SC155Q04HA01	SC155Q04HA02	SC155Q04HA03	SC155Q04HA04
มีชอฟแวร์ที่เหมาะสมกับงานต่างๆ ให้ใช้อย่างเพียงพอ	SC155Q05HA01	SC155Q05HA02	SC155Q05HA03	SC155Q05HA04
ครูมีทักษะการสอนและเทคนิคที่จำเป็นในการนำอุปกรณ์ดิจิทัลมาใช้ในการ สอน	SC155Q06HA01	SC155Q06HA02	SC155Q06HA03	SC155Q06HA04
ครูมีเวลามากพอในการเตรียมการสอนที่มีการนำอุปกรณ์ดิจิทัลมาใช้	SC155Q07HA01	SC155Q07HA02	SC155Q07HA03	SC155Q07HA04
มีแหล่งเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสำหรับครูเพื่อเรียนรู้วิธีใช้งานอุปกรณ์ดิจิทัล	SC155Q08HA01	SC155Q08HA02	SC155Q08HA03	SC155Q08HA04
มีช่องทางที่มีประสิทธิภาพสำหรับสนับสนุนการเรียนรู้ทางออนไลน์	SC155Q09HA01	SC155Q09HA02	SC155Q09HA03	SC155Q09HA04
ครูได้รับแรงจูงใจให้นำอุปกรณ์ดิจิทัลมาใช้ในการสอน	SC155Q10HA01	SC155Q10HA02	SC155Q10HA03	SC155Q10HA04
โรงเรียนมีเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญอย่างเพียงพอ	SC155Q11HA01	SC155Q11HA02	SC155Q11HA03	SC155Q11HA04

โรงเรียนของท่านมีสิ่งต่อไปนี้หรือไม่

	มี	ไม่มี
นโยบายของโรงเรียนเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัล	SC156Q01HA01	SC156Q01HA02
นโยบายของโรงเรียนเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนโดยเฉพาะ	SC156Q02HA01	SC156Q02HA02
แผนงานในการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอนในบางวิชาโดยเฉพาะ	SC156Q03HA01	SC156Q03HA02
มีการพูดคุยกับครูผู้สอนอย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอน	SC156Q04HA01	SC156Q04HA02
แผนงานเฉพาะเกี่ยวกับการเตรียมนักเรียนให้มีพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตอย่างเหมาะสม	SC156Q05HA01	SC156Q05HA02
นโยบายเฉพาะเกี่ยวกับการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook) ในการเรียนการสอน	SC156Q06HA01	SC156Q06HA02
แผนงานเฉพาะเกี่ยวกับการส่งเสริมความร่วมมือในการใช้อุปกรณ์ดิจิทัลในกลุ่มครู	SC156Q07HA01	SC156Q07HA02
จัดตารางเวลาเพื่อให้ครูได้มาพบปะ แบ่งปัน ประเมิน หรือพัฒนาเครื่องมือและวิธีการสอนที่ใช้อุปกรณ์ ดิจิทัล	SC156Q08HA01	SC156Q08HA02

SC011

คำถามนี้สนใจในเรื่องตัวเลือกที่มีให้ผู้ปกครองในการเลือกโรงเรียนสำหรับลูกหลาน

ข้อความใดต่อไปนี้บอกถึงโรงเรียนที่มีให้สำหรับนักเรียนในท้องถิ่นของท่านได้ดีที่สุด

พื้นที่นี้มีโรงเรียนอีกสองโรงหรือมากกว่าแข่งกันรับนักเรียนของเรา	SC011Q01TA01 O
พื้นที่นี้มีโรงเรียนอีกหนึ่งโรงที่แข่งกันรับนักเรียนของเรา	SC011Q01TA02 O
พื้นที่นี้ไม่มีโรงเรียนอื่นที่แข่งกันรับนักเรียนของเรา	SC011Q01TA03

ท่านได้พิจารณาองค์ประกอบเหล่านี้บ่อยครั้งเพียงใด เมื่อรับนักเรียนเข้าในโรงเรียน

	ไม่เคย	บางครั้ง	เป็นประจำ
รายงานผลด้านวิชาการของนักเรียน (รวมทั้งผลการสอบคัดเลือกเข้าเรียน)	SC012Q01TA01	SC012Q01TA02	SC012Q01TA03
หนังสือรับรองจากโรงเรียนเดิม	SC012Q02TA01	SC012Q02TA02	SC012Q02TA03
การยอมรับจากผู้ปกครองในวิธีการสอนหรือปรัชญาทางศาสนาของโรงเรียน	SC012Q03TA01	SC012Q03TA02	SC012Q03TA03
ความต้องการหรือความสนใจของนักเรียนในโปรแกรมพิเศษ	SC012Q04TA01	SC012Q04TA02	SC012Q04TA03
พิจารณาเป็นพิเศษ ถ้าเป็นสมาชิกในครอบครัวของนักเรียนปัจจุบันหรือศิษย์เก่า	SC012Q05TA01	SC012Q05TA02	SC012Q05TA03
มีที่พักอาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณที่กำหนด	SC012Q06TA01	SC012Q06TA02	SC012Q06TA03
อื่นๆ	SC012Q07TA01	SC012Q07TA02	SC012Q07TA03

SC042

บางโรงเรียนจัดการเรียนการสอนแตกต่างกันสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถต่างกัน

โรงเรียนของท่านมีนโยบายเกี่ยวกับเรื่องนี้สำหรับนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 อย่างไร

	ทุกวิชา	บางวิชา	ไม่มีวิชาใดจัดเลย
นักเรียนถูกจัดแยกกลุ่มตามความสามารถให้เรียนต่างห้องกัน	SC042Q01TA01 O	SC042Q01TA02	SC042Q01TA03 O
นักเรียนถูกจัดแยกกลุ่มตามความสามารถภายในห้องเรียนเดียวกัน	SC042Q02TA01	SC042Q02TA02	SC042Q02TA03

โรงเรียนของท่านใช้การประเมินผลนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 เพื่อจุดประสงค์ต่อไปนี้หรือไม่

	ใช่	ไม่ใช่
เพื่อแนะแนวทางในการเรียนรู้ของนักเรียน	SC154Q01HA01 O	SC154Q01HA02
เพื่อแจ้งให้ผู้ปกครองทราบถึงความก้าวหน้าของนักเรียน	SC154Q02WA01 O	SC154Q02WA02
เพื่อตัดสินการซ้ำชั้นหรือการเลื่อนชั้นของนักเรียน	SC154Q03WA01	SC154Q03WA02
เพื่อจัดกลุ่มนักเรียนสำหรับการจัดการเรียนการสอน	SC154Q04WA01	SC154Q04WA02
เพื่อเปรียบเทียบสมรรถนะของโรงเรียนกับระดับเขตพื้นที่/จังหวัด หรือระดับชาติ	SC154Q05WA01	SC154Q05WA02
เพื่อติดตามความก้าวหน้าของโรงเรียนเป็นรายปี	SC154Q06WA01	SC154Q06WA02
เพื่อพิจารณาถึงประสิทธิภาพของครู	SC154Q07WA01	SC154Q07WA02
เพื่อชี้บอกว่าการเรียนการสอนหรือหลักสูตรในด้านใดที่ควรปรับปรุง	SC154Q08WA01	SC154Q08WA02
เพื่อปรับการสอนให้ตรงตามความจำเป็นของนักเรียน	SC154Q09HA01 O	SC154Q09HA02
เพื่อเปรียบเทียบกับโรงเรียนอื่น	SC154Q10WA01	SC154Q10WA02
เพื่อมอบใบรับรองวุฒิการศึกษาแก่นักเรียน	SC154Q11HA01 O	SC154Q11HA02

ในโรงเรียนของท่าน ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนถูกนำมาใช้ในกระบวนการตรวจสอบผลการศึกษาต่อไปนี้หรือไม่

ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรวมถึง**การเรียนสะสม**ทั้งโรงเรียน หรือระดับคะแนนจากการสอบหรือระดับคะแนนตามระดับชั้นเรียน หรืออัตราผู้สำเร็จการ ศึกษา

	ใช่	ไม่ใช่
ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนถูกเผยแพร่ต่อสาธารณะ (เช่น ผ่านสื่อ)	SC036Q01TA01	SC036Q01TA02
ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีการติดตามตลอดเวลาโดยผู้บริหารที่มีอำนาจหน้าที่	SC036Q02TA01	SC036Q02TA02
ข้อมูลผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนส่งให้กับผู้ปกครองโดยตรง	SC036Q03NA01	SC036Q03NA02

การจัดการที่มุ่งเป้าหมายเพื่อการประกันและปรับปรุงคุณภาพต่อไปนี้มีอยู่ในโรงเรียนของท่านหรือไม่ และมีที่มาอย่างไร

(ถ้าท่านต้องการคำอธิบายเพิ่มเติมของคำว่า "การประเมินภายในโรงเรียน" หรือ "การประเมินจากภายนอกโรงเรียน" โปรดกดปุ่มช่วยเหลือ)

(โปรดเลือกเพียงคำตอบเดียวในแต่ละแถว)

การประเมินภายในโรงเรียน: การประเมินเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการที่ควบคุมโดยโรงเรียน ซึ่งโรงเรียนเป็นผู้กำหนดว่าจะประเมินในด้านใด การประเมินอาจทำโดยสมาชิกของโรงเรียน หรือบุคคล/สถาบันที่ได้รับมอบหมายจากโรงเรียน

การประเมินจากภายนอกโรงเรียน: การประเมินเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการที่ควบคุมและดำเนินการโดยองค์กรจากภายนอก ซึ่งโรงเรียนไม่ได้เป็นผู้กำหนดว่าจะประเมินในด้านใด

	ใช่ เป็นภาคบังคับ เช่น ตามนโยบาย ของเขตพื้นที่หรือ กระทรวง	ใช่ มาจากการ ริเริ่มของโรงเรียน	ไม่ใช่
การประเมินภายใน/การประเมินตนเอง	SC037Q01TA01	SC037Q01TA02	SC037Q01TA
การประเมินจากภายนอก	SC037Q02TA01	SC037Q02TA02	SC037Q02TA
การกำหนดลักษณะจำเพาะของหลักสูตรและเป้าหมายทางการศึกษาของโรงเรียน	SC037Q03TA01	SC037Q03TA02	SC037Q03TA
การกำหนดลักษณะจำเพาะของมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักเรียน	SC037Q04TA01	SC037Q04TA02	SC037Q04TA
การบันทึกข้อมูลอย่างเป็นระบบ ทั้งอัตราการเข้าสอนของครู การเข้าเรียนของนักเรียน และการพัฒนา วิชาชีพครู	SC037Q05NA01	SC037Q05NA02	SC037Q05NA
การบันทึกข้อมูลอย่างเป็นระบบของผลการสอบของนักเรียน และการสำเร็จการศึกษา	SC037Q06NA01	SC037Q06NA02	SC037Q06NA
การขอให้นักเรียนเขียนรายงานข้อมูลย้อนกลับ (เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับบทเรียน ครู หรือทรัพยากร)	SC037Q07TA01	SC037Q07TA02	SC037Q07TA
การให้คำปรึกษาของครู	SC037Q08TA01	SC037Q08TA02	SC037Q08TA
การขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญหนึ่งท่านหรือมากกว่า เป็นระยะๆ อย่างน้อยหกเดือนต่อครั้ง โดยมีจุด มุ่งหมาย เพื่อปรับปรุงโรงเรียน	SC037Q09TA01	SC037Q09TA02	SC037Q09TA
การใช้นโยบายมาตรฐานวิชาวิทยาศาสตร์ (เช่น หลักสูตรที่ใช้สื่อการเรียนการสอนร่วมกัน และมีการ พัฒนา และฝึกอบรมครูร่วมด้วย)	SC037Q10NA01	SC037Q10NA02	SC037Q10NA

ข้อความต่อไปนี้สะท้อนถึงแนวปฏิบัติของครูในการเรียนรู้วัฒนธรรมที่หลากหลายในโรงเรียนของท่านใช่หรือไม่

	ใช่	ไม่ใช่
ในโรงเรียนของเรา นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ของกลุ่มชาติพันธุ์ที่หลากหลายซึ่งอาศัยอยู่ใน ประเทศไทย	SC165Q01HA01	SC165Q01HA02
ในโรงเรียนของเรา นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ของกลุ่มชาติพันธุ์ที่หลากหลายซึ่งอาศัยอยู่ใน ประเทศอื่น	SC165Q02HA01	SC165Q02HA02
ในโรงเรียนของเรา นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรม (เช่น ความเชื่อ ขนบธรรมเนียม ค่านิยม ประเพณี หรือศิลปะ) ของกลุ่มชาติพันธุ์ที่หลากหลายซึ่งอาศัยอยู่ในประเทศไทย	SC165Q03HA01	SC165Q03HA02
ในโรงเรียนของเรา นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับมุมมองด้านวัฒนธรรมที่แตกต่างกันของกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ใน เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์และสังคม	SC165Q04HA01	SC165Q04HA02
โรงเรียนของเราสนับสนุนกิจกรรมที่ส่งเสริมการแสดงออกของนักเรียนถึงเอกลักษณ์หลากหลาย (เช่น เชื้อชาติ ศาสนา ชนชาติ หรือเอกลักษณ์ทางสังคม)	SC165Q05HA01	SC165Q05HA02
โรงเรียนของเรามีโครงการนักเรียนแลกเปลี่ยนกับโรงเรียนในประเทศอื่น	SC165Q06HA01	SC165Q06HA02
โรงเรียนของเราจัดงานที่แสดงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม (เช่น วันแห่งความหลากหลายทาง วัฒนธรรม)	SC165Q07HA01	SC165Q07HA02
โรงเรียนของเราจัดงานเฉลิมฉลองของวัฒนธรรมอื่น	SC165Q08HA01	SC165Q08HA02
โรงเรียนของเราส่งเสริมให้นักเรียนสื่อสารกับผู้คนจากวัฒนธรรมอื่นๆ ผ่านทางเว็บไซต์/อินเทอร์เน็ต/สื่อสังคม ออนไลน์	SC165Q09HA01	SC165Q09HA02
โรงเรียนของเราเลือกใช้วิธีการต่างๆ เพื่อสอนให้นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับความแตกต่างทางวัฒนธรรม (เช่น เรียนรู้จากการทำงานเป็นทีม การเรียนรู้จากเพื่อน สถานการณ์จำลอง การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ดนตรี ศิลปะ เป็นต้น)	SC165Q10HA01 O	SC165Q10HA02

ครูในโรงเรียนของท่านสะท้อนให้เห็นว่ามีแนวความคิดดังต่อไปนี้ร่วมกันมากน้อยเพียงใด

	ไม่มีหรือ เกือบไม่มี	มีครูบาง คน	มีครูหลาย คน	ครูทุกคน หรือเกือบทุก คน
การให้นักเรียนได้เรียนรู้ว่าผู้คนที่มาจากวัฒนธรรมอื่นๆ อาจมีค่านิยมที่ต่างออกไปเป็นสิ่งสำคัญ	SC166Q02HA	09C166Q02HA	09C166Q02HA0	BSC166Q02HA0
การให้ความเคารพต่อวัฒนธรรมอื่นๆ เป็นสิ่งที่นักเรียนควรเรียนรู้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้	SC166Q03HA	09.C166Q03HA	05C166Q03HA0	3SC166Q03HA0
เมื่ออยู่ในห้องเรียน การที่นักเรียนได้เรียนรู้ถึงสิ่งที่พวกเขามีเหมือนกัน แม้จะมาจากถิ่นกำเนิดที่ ต่างกันนั้นเป็นสิ่งสำคัญ	SC166Q05HA	09.C166Q05HA	09C166Q05HA0	3SC166Q05HA0
เมื่อมีความขัดแย้งระหว่างนักเรียนที่มาจากถิ่นกำเนิดที่ต่างกัน ควรส่งเสริมให้พวกเขาแก้ปัญหา โดยการหาหนทางร่วมกัน	SC166Q06HA	09.C166Q06HA	05C166Q06HA0	3SC166Q06HA0

มีหลักสูตรที่สอนในเนื้อหาต่อไปนี้สำหรับนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 หรือไม่

(โปรดพิจารณานโยบายทั้งในระดับประเทศ จังหวัด เขตพื้นที่ หรือโรงเรียน)

	ใช่	ไม่ใช่
การสื่อสารกับผู้คนที่มาจากต่างวัฒนธรรมหรือต่างประเทศ	SC167Q01HA01 O	SC167Q01HA02
ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมต่างๆ	SC167Q02HA01	SC167Q02HA02 O
การเปิดรับประสบการณ์จากต่างวัฒนธรรม	SC167Q03HA01	SC167Q03HA02 O
การเคารพในความหลากหลายทางวัฒนธรรม	SC167Q04HA01 O	SC167Q04HA02 O
ภาษาต่างประเทศ	SC167Q05HA01 O	SC167Q05HA02
ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ	SC167Q06HA01	SC167Q06HA02

มีหลักสูตรที่สอนหัวข้อต่อไปนี้สำหรับนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 หรือไม่

(โปรดพิจารณานโยบายทั้งในระดับประเทศ จังหวัด เขตพื้นที่ หรือโรงเรียน)

	ใช่	ไม่ใช่
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน	SC158Q01HA01	SC158Q01HA02
ปัญหาสุขภาพระดับโลก (เช่น การแพร่ระบาดของโรค)	SC158Q02HA01 O	SC158Q02HA02 O
การอพยพ (การย้ายถิ่นฐานของคน)	SC158Q04HA01	SC158Q04HA02
ความขัดแย้งระหว่างประเทศ	SC158Q07HA01	SC158Q07HA02
ความอดอยากหิวโหยและการขาดแคลนอาหารในส่วนต่างๆ ของโลก	SC158Q08HA01	SC158Q08HA02 O
สาเหตุของความยากจน	SC158Q09HA01 O	SC158Q09HA02
ความเสมอภาคระหว่างผู้ชายและผู้หญิงในส่วนต่างๆ ของโลก	SC158Q12HA01 O	SC158Q12HA02

ในโรงเรียนของท่าน การเรียนของนักเรียนมีอุปสรรคเนื่องจากสาเหตุต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด?

	ไม่มี	มีน้อยมาก	มีบ้างพอสมควร	มีมาก
นักเรียนหนีเรียน	SC061Q01TA01	SC061Q01TA02 O	SC061Q01TA03	SC061Q01TA04
นักเรียนไม่เข้าห้องเรียน	SC061Q02TA01	SC061Q02TA02	SC061Q02TA03	SC061Q02TA04
นักเรียนขาดความเคารพครู	SC061Q03TA01	SC061Q03TA02	SC061Q03TA03	SC061Q03TA04
นักเรียนดื่มสุราหรือใช้ยาเสพติด	SC061Q04TA01	SC061Q04TA02	SC061Q04TA03	SC061Q04TA04
นักเรียนข่มขู่หรือรังแกนักเรียนคนอื่นๆ	SC061Q05TA01	SC061Q05TA02	SC061Q05TA03	SC061Q05TA04
นักเรียนไม่ใส่ใจกับการเรียน	SC061Q11HA01 O	SC061Q11HA02 O	SC061Q11HA03	SC061Q11HA04
ครูไม่ได้คำนึงถึงความต้องการของนักเรียนเป็นรายบุคคล	SC061Q06TA01	SC061Q06TA02	SC061Q06TA03	SC061Q06TA04
ครูขาดสอน	SC061Q07TA01	SC061Q07TA02	SC061Q07TA03	SC061Q07TA04
ครูต่อต้านการเปลี่ยนแปลง	SC061Q08TA01	SC061Q08TA02	SC061Q08TA03	SC061Q08TA04
ครูเข้มงวดกับนักเรียนมากเกินไป	SC061Q09TA01	SC061Q09TA02	SC061Q09TA03	SC061Q09TA04
ครูไม่เตรียมการสอน	SC061Q10TA01	SC061Q10TA02	SC061Q10TA03	SC061Q10TA04

_	_	_	_	_
5	C	t)	t)	7

ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 มีนักเรียนที่ลงทะเบียนเรียนในโรงเรียนของท่านทั้งหมดกี่คน

(โปรดใส่จำนวนนักเรียนในแต่ละข้อ ถ้าไม่มีให้ใส่ "0" (ศูนย์))

จำนวนนักเรียนชาย:	SC002Q01TA01
จำนวนนักเรียนหญิง:	SC002Q02TA01

โปรดประมาณร้อยละของนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ในโรงเรียนของท่านที่มีลักษณะต่อไปนี้

(โปรดตระหนักว่านักเรียนอาจอยู่ได้หลายกลุ่ม)

(โปรดเลื่อนแถบเลื่อนไปยังร้อยละที่เหมาะสม)

นักเรียนที่มีภาษาเดิมของบิดามารดาแตกต่าง ไปจากภาษาไทย	SC048Q01NA01 0%	I 100%
นักเรียนที่ต้องการการศึกษาพิเศษ	SC048Q02NA01 0%	I 100%
นักเรียนที่มาจากครอบครัวที่มีสุถานะทาง เศรษฐกิจและสังคมอยู่ในระดับต่ำ	SC048Q03NA01 0%	I 100%

จุดมุ่งหมายของชุดคำถามต่อไปนี้ เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับอัตราส่วนระหว่างจำนวนนักเรียนกับจำนวนคอมพิวเตอร์ที่มีให้ นักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ใช้ที่โรงเรียนของท่าน

(โปรดใส่จำนวนลงในแต่ละข้อ ถ้าไม่มีให้ใส่ "0" (ศูนย์))

	จำนวน
โรงเรียนของท่านมีนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ทั้งหมด จำนวนเท่าใด	SC004Q01TA01
โดยประมาณ โรงเรียนของท่านมีคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนกลุ่มนี้ใช้เพื่อการศึกษากี่เครื่อง	SC004Q02TA01
โดยประมาณ คอมพิวเตอร์จำนวนนี้สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้กี่เครื่อง	SC004Q03TA01
โดยประมาณ คอมพิวเตอร์จำนวนนี้เป็นคอมพิวเตอร์แบบพกพากี่เครื่อง (เช่น โน้ตบุ๊ค แทบเล็ต)	SC004Q04NA01
โดยประมาณ โรงเรียนของท่านมีกระดานอิเล็กทรอนิกส์แบบสัมผัสรวมทั้งหมดกี่กระดาน	SC004Q05NA01
โดยประมาณ โรงเรียนของท่านมีโปรเจคเตอร์รวมทั้งหมดกี่เครื่อง	SC004Q06NA01
โดยประมาณ <u>โรงเรียนของท่าน</u> มีคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ สำหรับครู กี่เครื่อง	SC004Q07NA01

คณะครูในโรงเรียนของท่าน มีครูต่อไปนี้อย่างละกี่คน

ให้นับทั้งครูประจำและครูพิเศษ ครูประจำหมายถึงผู้ที่ทำการสอนอย่างน้อย 90% ของเวลาทั้งหมดตลอดปีการศึกษา นอกนั้นจัดเป็นครูพิเศษ โปรด พิจารณาถึง**วุฒิการศึกษาระดับสูงสุด**ของครูเท่านั้น

(โปรดใส่จำนวนลงในแต่ละช่องว่างที่กำหนดไว้ ถ้าไม่มีให้ใส่ "0" (ศูนย์))

	ครูประจำ	ครูพิเศษ
จำนวนครูทั้งหมด	SC018Q01TA01	SC018Q01TA02
ครูที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูที่ออกโดยคุรุสภา	SC018Q02TA01	SC018Q02TA02
ครูที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี	SC018Q05NA01	SC018Q05NA02
ครูที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท	SC018Q06NA01	SC018Q06NA02
ครูที่มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก	SC018Q07NA01	SC018Q07NA02

ในช่วงสามเดือนที่ผ่านมา ครูในโรงเรียนของท่านเข้าโครงการพัฒนาวิชาชีพครูร้อยละเท่าใด

โครงการพัฒนาวิชาชีพครูในที่นี้ คือ โครงการที่จัดขึ้นอย่างเป็นทางการ สำหรับเสริมทักษะทางการสอนหรือแนวปฏิบัติทางการสอน ซึ่งอาจจะนำไปปรับ คุณวุฒิ หรือไม่ก็ได้ โครงการต้องมีระยะเวลาทั้งหมดอย่างน้อยหนึ่งวัน และเน้นที่การสอนและการศึกษา

(โปรดเลื่อนแถบเลื่อนไปยังร้อยละที่เหมาะสม ถ้าครูในโรงเรียนของท่านไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาวิชาชีพครูใดๆ เลย ให้เลือก "0" (ศูนย์))

ครูทุกคนในโรงเรียน	SC025Q01NA01	
ผูวีน์แผนะหรวงเวราน	0%	100%

โรงเรียนของท่านมีครูจากต่างประเทศมาศึกษาดูงานการจัดการเรียนการสอนหรือไม่

ੀ ਬੰ	SC159Q01HA01 O
ไม่ใช่	SC159Q01HA02 O

ห้องเรียนวิชาภาษาไทยสำหรับนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ในโรงเรียนของท่านโดยเฉลี่ยมีนักเรียนประมาณห้องละกี่คน

15 คนหรือน้อยกว่า	SC003Q01TA01
16-20 คน	SC003Q01TA02 O
21-25 คน	SC003Q01TA03
26-30 คน	SC003Q01TA04 O
31-35 คน	SC003Q01TA05
36-40 คน	SC003Q01TA06
41-45 คน	SC003Q01TA07
46-50 คน	SC003Q01TA08
มากกว่า 50 คน	SC003Q01TA09

ในปีการศึกษาที่ผ่านมา โรงเรียนของท่านได้จัดกิจกรรมใดต่อไปนี้ให้นักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1

	จัด	ไม่ได้จัด
วงดุริยางค์ วงดนตรี หรือวงประสานเสียง	SC053Q01TA01	SC053Q01TA02
ละครโรงเรียนหรือดนตรีโรงเรียน	SC053Q02TA01	SC053Q02TA02
หนังสือรุ่น หนังสือพิมพ์ หรือวารสารของโรงเรียน	SC053Q03TA01	SC053Q03TA02
กิจกรรมอาสาสมัครหรืองานบริการ เช่น อาสาจราจร ยุวมัคคุเทศก์	SC053Q04TA01	SC053Q04TA02
ชมรมหนังสือ	SC053Q12IA01	SC053Q12IA02
ชมรมโต้วาทีหรือกิจกรรมโต้วาที	SC053Q13IA01	SC053Q13IA02
ชมรมศิลปะ หรือกิจกรรมศิลปะ	SC053Q09TA01	SC053Q09TA02
ทีมกีฬา หรือกิจกรรมกีฬา	SC053Q10TA01	SC053Q10TA02
การฟังบรรยาย และ/หรือ สัมมนา (เช่น การเชิญนักเขียนหรือนักหนังสือพิมพ์มาบรรยายให้ฟัง)	SC053Q14IA01	SC053Q14IA02
การทำงานร่วมกับห้องสมุดในท้องถิ่น	SC053Q15IA01	SC053Q15IA02
การทำงานร่วมกับหนังสือพิมพ์ในท้องถิ่น	SC053Q16IA01	SC053Q16IA02
กิจกรรมที่โรงเรียนจัดในวันเทศกาลต่างๆ เช่น การแห่เทียนพรรษา การจัดงานลอยกระทง เป็นต้น	SC053Q11TA01	SC053Q11TA02 O

โรงเรียนของท่านมีทางเลือกต่อไปนี้ให้กับนักเรียนชั้น ม.3/ม.4/ปวช.1 ที่ภาษาเดิมของบิดามารดาไม่ใช่ภาษาไทยบ้างหรือ ไม่

	ใช่	ไม่ใช่
นักเรียนเหล่านี้เข้าเรียนในชั้นเรียนตามปกติ และได้รับการสอนเพิ่มเติมนอกเวลาเรียนปกติเพื่อพัฒนาทักษะภาษาไทย เช่น ความสามารถในการอ่านไวยากรณ์ การเขียนคำศัพท์ และการสื่อสาร	SC150Q01IA01	SC150Q01IA02
ก่อนจัดเข้าชั้นเรียนตามปกติ นักเรียนเหล่านี้จะได้เข้าโครงการเตรียมความพร้อมที่มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาทักษะ ภาษาไทย เช่น ความสามารถในการอ่าน ไวยากรณ์ การเขียนคำศัพท์และการสื่อสาร	SC150Q02IA01	SC150Q02IA02
ก่อนจัดเข้าชั้นเรียนตามปกติ นักเรียนเหล่านี้จะได้รับการสอนรายวิชาต่างๆ มาแล้วบางส่วนด้วยภาษาเดิมของบิดา มารดาของเขา	SC150Q03IA01	SC150Q03IA02
นักเรียนเหล่านี้จะได้รับการสอนด้วยภาษาเดิมของบิดามารดาของเขาในปริมาณที่มากพอสมควร โดยมีจุดมุ่งหมายให้ มีความคล่องแคล่วทั้งสองภาษา	SC150Q04IA01	SC150Q04IA02
จัดชั้นเรียนให้มีขนาดเล็กลง เพื่อตอบสนองความต้องการพิเศษของนักเรียนเหล่านี้	SC150Q05IA01	SC150Q05IA02

ในปีการศึกษาที่ผ่านมา สัดส่วนของนักเรียนชั้นปีสุดท้ายในโรงเรียนของท่านที่ออกจากโรงเรียนโดยไม่ได้รับใบรับรองวุฒิ การศึกษาเป็นเท่าใด

(ใบรับรองวุฒิการศึกษาคือเอกสารที่ทำให้นักเรียนสามารถนำไปยื่นเพื่อศึกษาต่อหรือทำงานได้ เช่น มหาวิทยาลัย วิทยาลัยเทคนิคหรืออาชีวศึกษา การ ฝึกงาน หรือการทำงาน)

(โปรดเลือกจำนวน ให้เลือก "0" (ศูนย์) ถ้าไม่มีนักเรียนที่ออกจากโรงเรียนโดยไม่ได้รับใบรับรองวุฒิการศึกษา)

_	SC164Q01HA01	
L	1	
	0%	00%

SC164E01

Consistency check rule

Rule: IF ^SC164Q01HA01 > 50

Message: ค่ามากกว่า 50% โปรดตรวจสอบคำตอบของท่าน

ในช่วงปีการศึกษาที่ผ่านมา ผู้ปกครองนักเรียนเข้าร่วมแต่ละกิจกรรมของโรงเรียนต่อไปนี้มีสัดส่วนเท่าใด

(โปรดเลื่อนแถบเลื่อนไปยังตำแหน่งที่เหมาะสม โปรดเลือก "0" (ศูนย์) ถ้าไม่มีผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรมเลย และเลือก "100" (หนึ่งร้อย) ถ้าผู้ปกครองทุกคน เข้าร่วมกิจกรรม)

ปรึกษาครูเกี่ยวกับความก้าวหน้าของนักเรียนโดยผู้ปกครองเป็นผู้ เริ่มเอง	SC064Q01TA01 0% 100%
ปรึกษาครูเกี่ยวกับความก้าวหน้าของนักเรียนโดยครูคนใดคนหนึ่ง ของ นักเรียนเป็นผู้เริ่ม	SC064Q02TA01 0% 100%
มีส่วนร่วมในการบริหารโรงเรียนในท้องถิ่น เช่น เป็นที่ปรึกษาหรือ คณะกรรมการบริหารโรงเรียน	SC064Q03TA01 0% 100%
อาสาสมัครในกิจกรรมที่ต้องใช้แรงกายหรือกิจกรรมนอกหลักสูตร (เช่น ช่อมแชมอาคาร ทาสี ปรับปรุงสวนหรือสนามหญ้า การแสดงละครของโรงเรียน กีฬา ทัศนศึกษา)	SC064Q04NA01 0% 100%

โรงเรียนของท่านสอนบทเรียนวิชาภาษาไทยเพิ่มเติมให้นักเรียนนอกเหนือจากบทเรียนวิชาภาษาไทยที่สอนในเวลาเรียน ปกติหรือไม่

ใช่	SC152Q01HA01 O	
ไม่ใช่	SC152Q01HA02	

SC152R01

Branching rule

Rule: If (^SC152Q01HA02 = 1) then GOTO ^SC052 ELSE GOTO ^SC160

การสอนบทเรียนวิชาภาษาไทยเพิ่มเติมให้นักเรียนมีจุดประสงค์อะไร

เพื่อสอนวิชาภาษาไทยเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่เรียนเก่งเท่านั้น	SC160Q01WA01 O
เพื่อสอนวิชาภาษาไทยช่อมเสริมให้กับนักเรียนที่เรียนอ่อนเท่านั้น	SC160Q01WA02 O
สอนวิชาภาษาไทยทั้งเพิ่มเติมให้กับนักเรียนที่เรียนเก่ง และช่อมเสริมให้กับนักเรียนที่เรียนอ่อน	SC160Q01WA03
สอนโดยไม่ได้แยกกลุ่ม ขึ้นอยู่กับระดับผลสัมฤทธิ์เดิมของนักเรียน	SC160Q01WA04

โรงเรียนของท่านให้ความช่วยเหลือด้านการเรียนต่อไปนี้แก่นักเรียนอายุ 15 ปี หรือไม่

	ใช่	ไม่ใช่
ห้องที่นักเรียนสามารถใช้ทำการบ้าน	SC052Q01NA01 O	SC052Q01NA02 O
บุคลากรที่ช่วยเรื่องการบ้าน	SC052Q02NA01 O	SC052Q02NA02 O
การสอนกันเองในกลุ่มนักเรียน	SC052Q03HA01	SC052Q03HA02

SCEnd01
ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้