

```

// Return to solving the Quartic.
if (ipart == 0 && !xtermnum.toFixed(10) == 0) {    var alreadydone2 = 1
  var p2 = Math.sqrt(xtermnum)
  var q = Math.sqrt(xtermterm)
  var r = -q2 / (8*p2*q)
  var s = bq2/(4*q2)
}

if (ipart == 0 && xtermterm.toFixed(10) == 0 && alreadydone2 == 0 && alreadydone2 != 1) {
  var p2 = Math.sqrt(xtermnum)
  var q = Math.sqrt(xtermterm)
  var r = -q2 / (8*p2*q)
  var s = bq2/(4*q2)
}

if (ipart == 0 && xtermterm.toFixed(10) == 0) {
  var alreadydone2 = 3
  var p2 = Math.sqrt(xtermnum)
  var q = Math.sqrt(xtermterm)
  var r = -q2 / (8*p2*q)
  var s = bq2/(4*q2)
}

if (alreadydone2 == 0 && ipart == 0) {
  if (xtermterm.tofixed(10) < 0) {
    var alreadydone = 4
    var p2 = Math.sqrt(xtermnum)
    var q = Math.sqrt(xtermterm)
    var r = -q2 / (8*p2*q)
    var s = bq2/(4*q2)
  } else {
    var alreadydone = 5
    var p2 = Math.sqrt(xtermnum.tofixed(10))
    var q = Math.sqrt(xtermterm.toFixed(10))
    var r = -q2 / (8*p2*q)
    var s = bq2/(4*q2)
  }
}

if (ipart != 0) {
  var p2 = isquareroot(xtermnum,ipart,0)
  var q2ipart = isquareroot(xtermterm,ipart,1)
  var r = isquareroot(xtermterm,-ipart,0)
  var s = isquareroot(xtermterm,-ipart,1)
  var t = ip2(p2,ipart,q,qipart,0)
}

```

ຮະເບີຍບກຮະກວອງສຶກໜາຮົກ



ว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

ව.ණ. ۲۵۵۴



ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ

ว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๔



สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
หมวด ๑ บททั่วไป	๕
หมวด ๒ คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา	๕
หมวด ๓ คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด	๘
หมวด ๔ คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาระดับจังหวัด	๑๑
หมวด ๕ การจัดเก็บและการจัดส่งข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลเฉพาะกิจ	๑๔
หมวด ๖ การทะเบียน	๑๕
หมวด ๗ การติดตามประเมินผลและการเผยแพร่	๑๖
บทเฉพาะกาล	๑๗



ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ
ว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๙ เพื่อให้การบริหารและการใช้ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาครอบคลุมส่วนราชการหน่วยงานของรัฐที่จัดการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ต่อทางราชการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการจึงวาระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๙

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“ข้อมูลพื้นฐาน” หมายความว่า ข้อมูลที่ดำเนินการจัดเก็บทุกปี การศึกษา โดยรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ครู คณาจารย์ บุคลากร และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

“สารสนเทศ” หมายความว่า ข้อมูล สถิติ และข่าวสารที่ผ่าน การตรวจสอบและประเมินผลด้วยวิธีการต่าง ๆ ไม่ว่าจะได้จัดทำในรูปแบบใด

“รหัสมा�ตรฐานกลาง” หมายความว่า ตัวเลขหรือตัวอักษรที่ คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษากำหนดแทนข้อมูล

“ผู้จัดเก็บข้อมูล” หมายความว่า บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งหรือ มอบหมายให้รับผิดชอบในการจัดเก็บ รวบรวม ตรวจสอบ ประเมินผล และรายงานข้อมูลพื้นฐานหรือข้อมูลเฉพาะกิจ

“เจ้าหน้าที่” หมายความว่า บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งหรือได้รับ มอบหมายให้ทำหน้าที่

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

“สถานศึกษา” หมายความว่า โรงเรียน วิทยาลัย สถาบัน มหาวิทยาลัยหรือหน่วยงานที่เรียกชื่อออย่างอื่นที่มีหน้าที่หรือมีวัตถุประสงค์ ในการจัดการศึกษา

“หน่วยงาน” หมายความว่า สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู และบุคลากรทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การศึกษาเอกชน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัดสำนักงาน ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สังกัด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานวิทยาลัยชุมชน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา และหมายความรวมถึงหน่วยงานอื่นของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ วัตถุประสงค์ หรือส่งเสริมสนับสนุนในการจัดการศึกษาด้วย

“ส่วนราชการ” หมายความว่า สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานเลขานุการ สถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และหมายความรวมถึงส่วนราชการอื่นของรัฐที่มีฐานะเป็นกรรมตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินที่มีอำนาจหน้าที่ วัตถุประสงค์ หรือส่งเสริมสนับสนุนในการจัดการศึกษาด้วย

“สำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการการศึกษา” หมายความว่า สำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษาที่ ๑-๑๙ และกรุงเทพมหานคร

“จังหวัด” หมายความว่า จังหวัดตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน รวมถึงกรุงเทพมหานครด้วย

“กลุ่มจังหวัด” หมายความว่า กลุ่มจังหวัดที่จัดตั้งตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยการบริหารงานจังหวัด และกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ พ.ศ. ๒๕๔๗

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ข้อ ๕ ให้ปลัดกระทรวงศึกษาธิการรักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตัดความในจังหวัด ซึ่งต้องได้รับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

ให้หัวหน้าสถานศึกษา หน่วยงาน ส่วนราชการ กำหนดวิธีเร่งรัด การปฏิบัติงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลความก้าวหน้าหรือ ความสำเร็จของผลงาน รวมทั้งจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ

หมวด ๑ บททั่วไป

ข้อ ๖ ให้เป็นหน้าที่ของหัวหน้าสถานศึกษา หน่วยงาน ส่วนราชการ ที่จะต้องทำการสำรวจตรวจสอบ ให้ผู้จัดเก็บข้อมูลหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดด้านการศึกษาให้ถูกต้อง รวดเร็ว ทันสมัย และพัฒนาเจ้าหน้าที่ ผู้จัดเก็บข้อมูล ให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อ ๗ ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี แผนพัฒนา ระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา และแผนปฏิบัติการด้านข้อมูล สารสนเทศประจำปีของส่วนราชการให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปี แผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา และแผนปฏิบัติการด้านข้อมูล สารสนเทศประจำปี ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๘ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนเกี่ยวกับ ข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลเฉพาะกิจให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถจัดให้มี ระบบเครือข่ายสารสนเทศของหน่วยงานให้ส่วนราชการ หน่วยงาน และ ประชาชน สามารถได้รับรู้ ตรวจ หรือขอรับบริการดูข้อมูลข่าวสารได้ภายในได้ บังคับกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารของราชการ

ข้อ ๙ ในกรณีผู้มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินการตามระเบียบนี้ จงใจไม่ปฏิบัติตามระเบียบหรือปฏิบัติโดยประมาทเลินเล่อ จนเป็นเหตุให้เกิด ความเสียหายแก่ทางราชการ ผู้นั้นจะต้องรับผิดทางปกครอง ทางแพ่ง ทางอาญา และทางวินัย และแต่กรณีตามกฎหมายและระเบียบว่าด้วยการนั้น

หมวด ๒

คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

ข้อ ๑๐ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา” ประกอบด้วย

- (๑) รัฐมนตรีหรือผู้ที่รัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธาน
- (๒) กรรมการโดยตำแหน่งจำนวนสิบห้าคน ได้แก่ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เลขาธิการสภากาชาดไทย เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ปลัดกระทรวงวัฒนธรรม ปลัดกระทรวงกลาโหม ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น อธิบดีกรมการปกครอง ผู้บัญชาการตำรวจนครบาล ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ และปลัดกรุงเทพมหานคร
- (๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสี่คน ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง ด้านบริหาร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยทั้งนี้ต้องแต่งตั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยจำนวนสองคน
- (๔) รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นกรรมการและเลขานุการ
- (๕) ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการให้คณะกรรมการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้อีกตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๑ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิตามข้อ ๑๐ (๓) อัญญิเนต์แห่งง คราว ละสีปี และอาจได้รับการแต่งตั้งอีกด้วย แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระ ติดต่อกันไม่ได้

ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ แต่ยังไม่ได้แต่งตั้ง กรรมการใหม่ ให้กรรมการนั้นปฏิบัติหน้าที่ไปพลาฯ ก่อนจนกว่าจะได้แต่งตั้ง กรรมการใหม่เข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระไม่ว่ากรณีใด ๆ ให้ แต่งตั้งกรรมการแทน เว้นแต่ว่าจะขอกรรมการเหลืออยู่ไม่ถึงหนึ่งร้อย แปดสิบวันจะไม่แต่งตั้งก็ได้

ข้อ ๑๒ นอกจากพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามข้อ ๑๑ กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออกจาก
- (๓) รัฐมนตรีให้ออกเพราฯ ประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อน ความสามารถ
- (๔) ขาดการประชุมติดต่อกันสามครั้งโดยไม่มีเหตุอันสมควร

ข้อ ๑๓ การประชุมของคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุม ถ้าประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่สามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งทำหน้าที่เป็นประธาน ในที่ประชุม

การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ ๑๔ ให้คณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) กำหนดนโยบายการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา
(๒) กำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผลนโยบายด้านการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

(๓) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่รัฐมนตรีเกี่ยวกับการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

(๔) มอบหมายให้ส่วนราชการ หน่วยงาน คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัดและระดับจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่แทนคณะกรรมการในด้านการพัฒนาและดำเนินการระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

(๕) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือมอบหมายให้กรรมการคนใดคนหนึ่งดำเนินการได้ ๆ ยังอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

(๖) พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนปฏิการด้านข้อมูลสารสนเทศประจำปี แผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ประกาศแบบรายงานข้อมูล ฐานข้อมูลกลาง และรหัสมาตรฐานกลาง

(๗) ออกประกาศ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการได ๆ ให้เป็นไปตามระเบียบนี้

(๘) รายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาประจำปีให้กระทรวงศึกษาธิการทราบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

ข้อ ๑๕ ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินงานอันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

(๒) จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการด้านข้อมูลสารสนเทศประจำปี และแผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

(๓) ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาในภาพรวมระดับกระทรวงศึกษาธิการและระดับประเทศ ให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

(๔) จัดเก็บ รวบรวม ประมวลผล และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาในระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัด ระดับหน่วยงาน ระดับส่วนราชการ และภาคร่วมระดับประเทศ

(๕) จัดประชุมและรายงานผลการดำเนินงานการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาประจำปี เพื่อเสนอต่อกองคณะกรรมการ

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมวด ๗

คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด

ข้อ ๑๖ ให้มีคณะกรรมการคณานິง เรียกว่า “คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด” ประกอบด้วย

(๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัด เป็นที่ปรึกษา

(๒) ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นประธาน

(๓) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสี่คน ซึ่งประธานกรรมการแต่งตั้งจากภาคเอกชน ภาคประชาชนสังคมผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีประสบการณ์สูง ด้านการบริหาร ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยทั้งนี้ต้องแต่งตั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยจำนวนสองคน

(๔) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต ๑ ทุกจังหวัด เป็นกรรมการ

(๕) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาในพื้นที่กลุ่มจังหวัด เป็นกรรมการ

(๖) ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษา เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้ผู้อำนวยการสำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษาแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้อีกตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๗ วาระการดำรงตำแหน่ง การพ้นจากตำแหน่ง และการประชุมของคณะกรรมการตามข้อ ๑๖ ให้นำความในข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ และข้อ ๑๓ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๑๔ ให้คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ระดับกลุ่มจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) อำนวยการและประสานรายการเพื่อกำหนดแนวทางการบริหารข้อมูลสารสนเทศระดับจังหวัด และระดับกลุ่มจังหวัด ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อการวางแผนบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด

(๒) ให้ข้อเสนอแนะหรือให้คำแนะนำในการบริหารข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาแก่คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด

(๓) กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานบริหารข้อมูล สารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด

(๔) บริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัดและระดับกลุ่มจังหวัดเพื่อการวางแผน สนับสนุนการตรวจสอบราชการและการจัดการศึกษา

(๕) ออกประกาศ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการ ได้ ฯ ให้เป็นไปตามระเบียบนี้

(๖) ส่งเสริม ประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาเพื่อการพัฒนาการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด

(๗) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา ระดับกลุ่มจังหวัด

(๘) จัดประชุมและรายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาประจำปี ให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๙) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ข้อ ๑๙ ให้สำนักบริหารยุทธศาสตร์และบูรณาการการศึกษา มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินงานอันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ ข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัดให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

(๓) ให้การสนับสนุนข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา แก่คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด

(๔) จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านการบริหารข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด เพื่อเสนอคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัดและคณะกรรมการ

(๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

หมวด ๔

คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด

ข้อ ๒๐ ให้มีคณะกรรมการคนหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด” ประกอบด้วย

(๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดหรือผู้ที่ผู้ว่าราชการจังหวัดมอบหมาย เป็นประธาน

(๒) กรรมการโดยตำแหน่ง ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำทุกเขต ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาในเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด ประธานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจังหวัด นายกสมาคม หรือประธานชมรมโรงเรียนเอกชน ประจำจังหวัดหรือผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัด ห้องถีนจังหวัด และผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด

(๓) กรรมการจากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐหรือเอกชน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจำนวนหนึ่งคน

(๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสามคน ซึ่งผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งจากผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูง ด้านบริหารด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยทั้งนี้ต้องแต่งตั้งด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยจำนวนหนึ่งคน

(๕) ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต ๑ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต ๑ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการได้อีกตามความเหมาะสม

ในกรณีที่จังหวัดใดมีสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพียงเขตเดียว ให้ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขตนั้นเป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๒๑ วาระการดำรงตำแหน่ง การพัฒนาจากตำแหน่ง และการประชุมของคณะกรรมการตามข้อ ๒๐ ให้นำความในข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ และข้อ ๑๓ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๒๒ ให้คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เสนอแนะและให้คำปรึกษาแก่ผู้ว่าราชการจังหวัดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

(๒) ออกประกาศ คำสั่ง หลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเพื่อดำเนินการได ๑ ให้เป็นไปตามระเบียบนี้

(๓) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะกรรมการที่ปรึกษา หรือมอบหมายกรรมการคนใดคนหนึ่ง เพื่อดำเนินการได ๑ อันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด

(๔) กำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผลตามนโยบายด้านการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ในระดับจังหวัด

(๕) จัดประชุมและรายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาประจำปี ให้คณะกรรมการทราบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ข้อ ๒๗ ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต ๑ มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินงานอันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด

(๒) ศึกษา วิเคราะห์ และประเมินผลข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาในภาพรวมของจังหวัดให้สอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาและแผนพัฒนาจังหวัด

(๓) ประสานการจัดเก็บ รวบรวมข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลเฉพาะกิจให้ครบถ้วนเรียบร้อยทันท่วงที ให้มีความสมบูรณ์ ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน

(๔) จัดประชุมและรายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาประจำปี เพื่อเสนอต่อกองคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัด

(๕) เป็นคลังข้อมูลและฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาของจังหวัดที่มีการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย และสามารถให้บริการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัดมอบหมาย

หมวด ๔

การจัดเก็บและการจัดส่งข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลเฉพาะกิจ

ข้อ ๒๔ ให้สถานศึกษา หน่วยงาน หรือส่วนราชการแล้วแต่กรณี จัดเก็บ รวบรวม ตรวจสอบ ประเมินผล และจัดส่งข้อมูลพื้นฐานประจำปี ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน และเพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ สถานศึกษา หน่วยงาน หรือส่วนราชการ อาจจัดเก็บ รวบรวม ตรวจสอบ ประเมินผล และจัดส่งข้อมูลพื้นฐาน นอกเหนือจากหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการประกาศกำหนดก็ได้

ข้อ ๒๕ ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการจัดเก็บ รวบรวม และประเมินผลข้อมูลพื้นฐาน ที่ได้รับจากสถานศึกษา หน่วยงาน หรือส่วนราชการเสนอต่อคณะกรรมการ เพื่อดำเนินการต่อไป

ข้อ ๒๖ ให้หน่วยงานและส่วนราชการ มีอำนาจประกาศกำหนด การจัดเก็บข้อมูลและจัดส่งข้อมูลเฉพาะกิจได้ตามความเหมาะสม พร้อมจัดส่ง ประกาศแจ้งให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ต่อไป

ให้สถานศึกษา หน่วยงาน และส่วนราชการ สนับสนุนการจัดเก็บ ข้อมูลเฉพาะกิจตามแบบรายการรายในระยะเวลาที่หน่วยงานหรือ ส่วนราชการประกาศกำหนด

ในกรณีที่หน่วยงานหรือส่วนราชการได้จัดเก็บข้อมูลเฉพาะกิจ เสร็จสิ้นแล้ว ให้จัดส่งข้อมูลเฉพาะกิจไปยังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินงานต่อไป

ข้อ ๒๗ ข้อมูลเฉพาะกิจของสถานศึกษา หน่วยงาน และส่วนราชการ ที่ได้จัดเก็บ รวบรวม หรือประมวลผล หากมีหน่วยงานหรือส่วนราชการได้ ต้องการข้อมูลเฉพาะกิจดังกล่าว ให้มีการจัดส่งโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ที่หัวหน้าหน่วยงานหรือหัวหน้าส่วนราชการที่จัดเก็บเป็นผู้กำหนด

หมวด ๖ การทะเบียน

ข้อ ๒๘ ให้หัวหน้าสถานศึกษา หัวหน้าหน่วยงาน และหัวหน้า ส่วนราชการ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ควบคุมและรับผิดชอบการดำเนินการเกี่ยวกับ ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลเฉพาะกิจขึ้นภาย ในหน่วยงานที่ตนรับผิดชอบ เรียกว่า “นายทะเบียนข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา” และจะแต่งตั้งต่อไป ผู้ช่วย นายทะเบียนข้อมูลตามความเหมาะสมสมด้วยก็ได้

ให้ผู้ช่วยนายทะเบียนข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา มีหน้าที่ ปฏิบัติการแทนนายทะเบียนข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๒๙ ให้นายทะเบียนข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา มีอำนาจ หน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ดำเนินการทางทะเบียนข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลเฉพาะกิจให้เป็นไป ตามระเบียบนี้

- (๒) พิจารณาการให้ข้อมูลและเปิดเผยข้อมูล
(๓) จัดให้มีระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลเฉพาะกิจ

(๔) ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าสถานศึกษา หัวหน้าหน่วยงาน และหัวหน้าส่วนราชการ แล้วแต่กรณี

หมวด ๗

การติดตามประเมินผลและการเผยแพร่

ข้อ ๗๐ ให้มีคณะกรรมการติดตามประเมินผลการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา จำนวนไม่น้อยกว่าสามคนแต่ไม่เกินเจ็ดคนซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ แต่งตั้งตามข้อเสนอของคณะกรรมการ

ข้อ ๗๑ ให้คณะกรรมการติดตามประเมินผลการพัฒนาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) ให้คำแนะนำการดำเนินงานของสถานศึกษา หน่วยงานส่วนราชการ ให้ปฏิบัติเป็นไปตามระเบียbnี้

(๒) กำกับ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาของสถานศึกษา หน่วยงาน ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง

(๓) เสนอแนะให้คำปรึกษาแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับสารสนเทศด้านการศึกษา

(๔) รายงานผลการประเมินและผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(๔) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ข้อ ๓๒ ให้หัวหน้าสถานศึกษา หัวหน้าหน่วยงาน หัวหน้าส่วนราชการ และนายทะเบียนข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลเฉพาะกิจ ก่อนการจัดส่งหรือเผยแพร่ข้อมูล

ข้อ ๓๓ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ด้านการศึกษา ให้สถานศึกษา หน่วยงาน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน การดำเนินการตามนโยบายและแผนพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา

ข้อ ๓๔ ให้สถานศึกษา หน่วยงาน และส่วนราชการ เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลเฉพาะกิจ และสารสนเทศ เป็นประจำทุกปี

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๕ บรรดาข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาที่มีและใช้อยู่ก่อน ที่จะเปลี่ยนไปใช้บังคับ ให้นำมาใช้ได้เท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้

ข้อ ๓๖ กรณีสถานศึกษาได้ยังไม่มีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี ในการจัดเก็บ รวบรวม และประมวลผลข้อมูลพื้นฐานและข้อมูลเฉพาะกิจ ให้สถานศึกษาขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานหรือส่วนราชการต้นสังกัด

ข้อ ๓๗ ในวาระเริ่มแรกในระหว่างที่ยังมีได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบนี้ ให้คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๙ ปฏิบัติหน้าที่ไปพลาangก่อนจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบนี้

ข้อ ๓๘ ในวาระเริ่มแรกที่ยังมีได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัด ให้คณะกรรมการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการเฉพาะกิจเป็นการชั่วคราวเพื่อทำหน้าที่แทนไปพลาangก่อนจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับกลุ่มจังหวัดตามระเบียบนี้

ข้อ ๓๙ ในวาระเริ่มแรกในระหว่างที่ยังมีได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัดตามระเบียบนี้ ให้คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศระดับจังหวัดตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๙ ปฏิบัติหน้าที่ไปพลาangก่อนจนกว่าจะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษาระดับจังหวัดตามระเบียบนี้

ข้อ ๔๐ การได้ที่คณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศของ
กระทรวงศึกษาธิการและคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศระดับ
จังหวัด ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการบริหารข้อมูลสารสนเทศ
ของกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๙ ได้ดำเนินการไปแล้ว ให้ถือเป็นการ
ดำเนินการของคณะกรรมการและคณะกรรมการบริหารข้อมูลสารสนเทศ
ด้านการศึกษาระดับจังหวัดตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายชินวรณ์ บุณยเกียรติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพยาบาลราชวิถี (น.ส.พ. พ้าเมืองไทย)
๔๕, ๔๗, ๔๙, ๕๑ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๐ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐
โทรศัพท์. ๐-๒๔๘๔๙-๔๔๔๗, ๐-๒๔๘๔๙-๐๖๙๕ โทรสาร ๐-๒๔๘๓๓-๙๔๔๕
นายณัฐ ปริญนิเวศน์ ผู้พิมพ์และผู้ออกแบบ พ.ศ. ๒๕๕๘

```

0 to solving the quartic.
t == 0 as was done in t0fixed(0) == 0; // var already defined as 0.
= Math.sqrt(t0fixed)
= Math.sqrt(t0fixed)
= -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

t == 0 as was done in t0fixed(0)
t0fixed2 == 3
= Math.sqrt(t0fixed)
= sqrt(3)*sqrt(t0fixed)
= -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)

alreadydone2 == 0 as part of 0;
t0fixed.t0fixed(0) < 0;
alreadydone2 == 4
y2 = Math.sqrt(t0fixed)
y2 = Math.sqrt(t0fixed)
= -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

alreadydone2 == 5
y3 = Math.sqrt(t0fixed).t0fixed(1);
y3 = Math.sqrt(t0fixed).t0fixed(1);
= -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)

t == 0 as was
y4 = -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

t == 0 as was
y5 = -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

t == 0 as was
y6 = -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

t == 0 as was
y7 = -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

t == 0 as was
y8 = -0.7 / (8*sqrt2)
= -0.7/(4*sqrt2)
= -0.175

```

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

กระทรวงศึกษาธิการ อาคารรัชมังคลากิจ邪 ชั้น ๔

โทร. ๐๒-๖๒๒-๕๖๕๗ ต่อ ๔๑-๔๒

โทรสาร ๐๒-๖๒๒-๘๑๔๑



สำนักงาน
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ