

ปิยะ บ้างสมบูรณ์. (2548). สภาพ ปัญหาและความต้องการในการนำระบบสารสนเทศไปใช้
เพื่อการบริหารสถานศึกษาโรงเรียนเอกชน กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(การบริหารการศึกษา). กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏ
จันทระเกษม. คณะกรรมการควบคุม : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ เปาณิล,
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภาพร สิงห์หัด

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพ ปัญหาและความต้องการในการนำระบบ
สารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหารสถานศึกษาโรงเรียนเอกชน กรุงเทพมหานคร และเปรียบเทียบ
ความต้องการในการนำระบบสารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหารสถานศึกษาระหว่างผู้บริหารสถาน
ศึกษาและเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศทั้ง 4 ด้าน คือ 1) ด้านบุคลากร 2) ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์
3) ด้านงบประมาณ 4) ด้านการจัดการ กลุ่มตัวอย่างได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 48 คน
และเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบสารสนเทศจำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลเป็นแบบ
สอบถามมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) มีความเชื่อมั่น 0.8459 และแบบสัมภาษณ์
แบบมีโครงสร้าง การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS คำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่า
เบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแจกแจงของที (t-test)

สภาพปัจจุบันโรงเรียนเอกชนมีความพร้อมในการนำระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
สถานศึกษาไปใช้โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านพบว่า มีความ
พร้อมด้านบุคลากรและด้านงบประมาณอยู่ในระดับปานกลาง มีความพร้อมด้านวัสดุ ครุภัณฑ์
และด้านการจัดการอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านปัญหาในการนำระบบสารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหาร
สถานศึกษา โดยภาพรวมมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านพบว่า ด้าน
บุคลากรมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์ ด้านงบประมาณและด้านการจัดการมี
ปัญหาอยู่ในระดับน้อย ด้านความต้องการในการนำระบบสารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหารสถาน
ศึกษาโดยภาพรวมมีความต้องการอยู่ในระดับมาก เมื่อวิเคราะห์เป็นรายด้านพบว่า มีความ
ต้องการด้านบุคลากร งบประมาณและด้านการจัดการอยู่ในระดับมาก ส่วนด้านวัสดุ ครุ
ภัณฑ์มีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง ผลการเปรียบเทียบความต้องการในการนำระบบ
สารสนเทศไปใช้เพื่อการบริหารสถานศึกษาระหว่างผู้บริหารสถานศึกษากับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแล
ระบบสารสนเทศทั้ง 4 ด้าน พบว่า ด้านบุคลากร ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์ และด้านงบประมาณมี
ความต้องการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญน้อยกว่า 0.01 ส่วนด้านการจัดการมีความต้องการไม่
แตกต่างกัน

Piya Bangsomboon. (2005). Status Conditions, Problems and Needs in Using School Management Information System for School Administration at Private Schools in Bangkok. Master thesis, M.A. (Educational Administration). Bangkok : Graduate School, Rajabhat Chandrakamem University. Advisor Committee : Asst. Prof. Dr. Paiboon Paonil, Asst. Prof. Dr. Napaporn Singhatat.

The purposes of this research were to study the status, problems and needs in using School Management Information System for school administration at Private Schools and to compare the needs in using School Management Information System for school administration between administrators and Information Technology officers in four aspects; personnel, material and durable articles, budget and management. The samples were selected from 48 administrators and 12 Information Technology officers at Private Schools in Bangkok. The data were collected by questionnaires with rating scale at the confidential level of 0.8459 and the structured interview. SPSS was used with the statistical analysis in percentage, mean, standard deviation, and t-test.

Overall, the Private Schools using School Management Information System in all aspects were at the medium level. They were as follows : personnel and budget were at the medium level. Material and durable articles, and management were at the maximum level. The problems in using School Management Information System in all aspects were at the low level. They were as follows: personnel was at the medium level, material and durable articles, budget and management were at the low level. The needs in using School Management Information System in all aspects were at the maximum level. They were as follows : budget and management were at the maximum level. Material and durable articles were at the medium level. The comparison of needs in using School Management Information System between administrators and Information Technology officers in four aspects were as follows: personnel, budget, material and durable articles were significantly different but management was not significantly different.