



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

คณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การประดิษฐ์ศึกษา 2526. กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2527.

_____ . คู่มือบริหารการประดิษฐ์ศึกษาอำเภอ/กิจอำเภอ เล่มที่ 1. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์ครุสภากาดพรา, 2525.

_____ . แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530 – 2534) ระดับกองประดิษฐ์
ศึกษาและประดิษฐ์ศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, 2529.

_____ . องค์กร และการนิเทศศึกษาและประเมินผลการจัดการประดิษฐ์ศึกษา. เอกสารหน่วย
ศึกษานิเทศก์ ลำดับที่ 39/2531. สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษา
แห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ. (อัสดีนา)

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการวิจัยสภาพและความต้องการ
ค่านะระบบข้อมูลการศึกษาระดับจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย,
2530.

เจริญรักษาก้าว. สารสนเทศ. เอกสารการสอนชุดวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการ
จัดการ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529.
ชลโภใจ กิจการวัฒน์ และ สุรพล หวังดี. ระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพ
การประดิษฐ์ศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งเรืองสารสนเทศพิมพ์,
2531.

ธรรม บุญมี. ผู้บริหารกับการคัดลิ่นใจ. บริหารการศึกษา 1 (มกราคม – มีนาคม
2523) : 32 – 37.

_____ . ระบบสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ. วารสารการศึกษาแห่งชาติ 19
(ธันวาคม 2527 – มกราคม 2528) : 43 – 50.

อกล นิรันดรศิริโจน์. ความหมายและความสำคัญของระบบสารสนเทศ. การจัดระบบ
สารสนเทศในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2525.

บัญชร แก้วสอง. สภาพ ศักยภาพ ปัญหา/อุปสรรค การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา.

เอกสารประกอบการสัมมนาระดับชาติเรื่อง ระบบสารสนเทศในประเทศไทย
ตามโครงการพัฒนาศึกษาอาชีวศึกษา 2524. (อั้ดสำเนา)

ประพนธ เจียรกุล. ระบบสารสนเทศที่ควรมีในโรงเรียน. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่องการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา 2524.
 (อั้ดสำเนา)

ปรีชา พัฒนกุลนท. การศึกษาการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา
ขนาดใหญ่ในจังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

พระราชนูญติดคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2523. ราชกิจจานุเบกษา 97
 (13 ตุลาคม 2523) : 4 - 21.

พรพิทย ทองอยู่. การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของ
สำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดในภาคกลาง. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

พยุงศักดิ์ สนเทศ. แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศในโรงเรียน. สารพัฒนาหลักสูตร.
 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ. สมพันธ์พานิช, 2529.

วิชาการ, กรม. แนวทางการปรับปรุงหลักสูตรประเมินศึกษาพุทธศักราช 2521.

เอกสารประกอบการสัมมนาศึกษานิเทศก์ 2533. กรมวิชาการ
 กระทรวงศึกษาธิการ. (อั้ดสำเนา)

วิจิตร ศรีส้อน. แนวคิดพื้นฐานการพัฒนาระบบสารสนเทศ. รวมบทความเกี่ยวกับ
ระบบสารสนเทศทางการศึกษาตามโครงการพัฒนาศึกษาอาชีวศึกษา 2524.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2529.

วิวัฒน์ วงศ์กระถุล. สภาพและปัญหาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของกระทรวง
ศึกษาธิการ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

สมจิต สุคิจ และดวงกมล บุญชันวิวัฒน์. ระบบสารสนเทศในโรงเรียน.

กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2525.

สมชาย พยานยง. ระบบการดำเนินงานสารสนเทศทางด้านการศึกษาของประเทศไทย.

เอกสารประกอบการสัมมนาระดับชาติเรื่อง ระบบสารสนเทศในประเทศไทย
ตามโครงการพัฒนาศึกษาอาเซียน 2524. (อั้ดสำเนา)

_____ ระบบสารสนเทศทางด้านการศึกษา. รวมบทความเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ
ทางด้านการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมราช, 2529.

สมยศ นาวีกิจ. การบริหารตามสถานการณ์. กรุงเทพมหานคร : พูนสวัสดิ์การพิมพ์,
2523.

สุรชาติ สินทรัพย์. การจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

สุวัฒน์ ศักดิ์ศรีสูง. การวางแผนการสร้างระบบสารสนเทศ. การจัดระบบสารสนเทศ
ในโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2525.

อํารุง จันทวนิช. แนวทางการพัฒนาเครือข่ายของระบบสารสนเทศทางการศึกษา.

เอกสารประกอบการสัมมนาระดับชาติ เรื่องระบบสารสนเทศทางการศึกษา
ในประเทศไทยตามโครงการพัฒนาศึกษาอาเซียน 2524. (อั้ดสำเนา)
_____ แนวคิดเกี่ยวกับการดำเนินงานระบบสารสนเทศ. วารสารการศึกษาแห่งชาติ 19
(ธันวาคม 2527 – มกราคม 2528) : 21 – 40.

อํารุง จันทวนิช และ เจริญ อันรรอมงคล. สภาพปัจจุบันและปัญหาของระบบ
สารสนเทศทางการศึกษาในประเทศไทย และระบบสารสนเทศทางการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. รวมบทความเกี่ยวกับระบบ
สารสนเทศทางการศึกษาตามโครงการพัฒนาศึกษาอาเซียน. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, 2529.

สำรอง จันทวนิช, ภาณุรัตน์ รัตตยาภาส และเจษฎ์ อันธรรมงคล. ความรู้พื้นฐาน
เกี่ยวกับสารสนเทศ. ชุดฝึกอบรมการวางแผนพัฒนาการศึกษาแบบบรรณาการ
ในระดับจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์และทำป กเจริญผล, 2528.
อุ่ย บุญประเสริฐ. ระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจ
ทางการศึกษา. เอกสารประกอบคำบรรยายวิชาการวางแผนการศึกษา.
ภาควิชาริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.
(อัสดง)

ภาษาอังกฤษ

Andrew, Gray M. and Moir, Ronald E. Information Decision Systems
in Education. Illinois : E. E. Peacock Publishers, Inc,
1970.

Barid, Bruce F. Information to Decision Analysis. North scitrate,
Massachusetts : Duxbury Press. 1978.

Best, John W. Research in Education. New Jersey : Prentice Hall,
Inc., 1970.

Burch, John G., Strater, Felix R. and Grudnitski, Gary. Information
Systems : Theory and Practice. 3rd ed. New York :
John Wiley & Sons, Inc., 1979.

Emery, James A. Organizational Planning and Control Systems.
New York : The Macmillan Company, 1971.

Hodge, Bartow. Management Information Systems. Virginia :
Prentice - Hall Company Inc., 1984.

Hussain, Khateeb M. Development of Information System for Education.
New Jersey : Prentice Hall. Inc., 1973.

- Krejcie, Robert V. and Morgan Daryle W., Determining Sample Size
For Research Activities, Journal of Educational and
Phychological Measurement, Vol. 30, Autumn, 1970.
- McCosh, Andrew M. and Others. Developing Managerial Information
Systems. London : The Macmillan Press Ltd., 1981.
- Murdick, Robert G. and Ross, Joel E. Introduction to Management
Information System. New Jersey : Prentice Hall inc., 1977.
- Murdick, Robert G., Ross, Joel E. and Claggett, James R.
Information Systems for Modern Management. 3rd ed. Englewood
Cliffs, N.J. ; Prentice-Hall, 1978.
- O'Brien, James J. Management Information Systems. New York :
Litton Educational Publishing, Inc., 1970.
- Ross, Joel. E. Modern Management and Information Systems. Virginia:
Prentice-Hall Co., 1976.
- Sander. Donald H. Computer in Society. 2nd ed. New York :
McGraw-Hill Book Company, 1977.
- Senn, James A. Information Systems in Management. California :
Woodsworth Publishing Company, 1978.

ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย



รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ
อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อาจารย์ เดิม แย้มเสมอ
หัวหน้าหน่วยศึกษาดูหม� สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
3. อาจารย์ ดร.ผ่องศรี วนิชย์สุกวางศรี
หัวหน้าฝ่ายสติ๊กิการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
4. อาจารย์ ประหยัก ทรงคุณ
ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี
5. อาจารย์ ณรงค์ มงคลเจริญ
หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ที่ ทม 0309/๕/๙



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๖ มกราคม ๒๕๓๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน เลขาธิการ คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

สังกัดส่วนมาด้วย ๑. แบบสอบถามและแบบสำรวจ

๒. รายชื่อสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

เนื่องด้วย นายอารมณ์ วงศ์บัณฑิต นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประถมศึกษาอาเภอที่ศูนย์ของผู้บริหารการศึกษา" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สันนิจตร สุคนธกรพย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม และแบบสำรวจแก่ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หัวหน้าการประถมศึกษาอาเภอ และหัวหน้าการประถมศึกษากิ่งอาเภอ ในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นายอารมณ์ วงศ์บัณฑิต ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และหากจะกรุณามีหนังสือแจ้งไปสำนักงานการประถมศึกษาของจังหวัดต่าง ๆ ให้ความอนุเคราะห์แก่นิสิตผู้นี้ ก็จัดเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุนสุวรรณ)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รักษาการการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา



ที่ ศษ 1404/2061

สำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ
กระทรวงศึกษาธิการ กม. 10300

19 มกราคม 2533

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการการประชุมศึกษาจังหวัด

เนื่องด้วยนายอาร์ม วงศ์บันพิทักษ์ นิติขั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชารัฐประศาลาศึกษา ที่มาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพและความคาดหวัง เกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประชุมศึกษาอ่าวເಗອในทศวรรษของบุรีหารการศึกษา" โดยมี บุญช่วยศาสตราจารย์ ดร.สنانจิตร สุคนธรวัพย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิติขั้นได้จัดเป็นกอง เก็บ รวบรวมข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม และแบบสำรวจผู้อำนวยการการประชุมศึกษา จังหวัด หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หัวหน้าการประชุมศึกษาอ่าวເගອและหัวหน้าการประชุมศึกษา กิ่งอ่าวເගອ ในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ ซึ่งนิติขั้นความประสงค์ที่จะมา ทำการ เก็บรวบรวมข้อมูลทั้งหัวหน้าศูนย์ หัวหน้าส่วนราชการ

สำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติพิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความอนุเคราะห์
ในการ เก็บรวบรวมข้อมูลถึงกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

จึงเรียนมา เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความยิ่งลักษณ์

ก.ส.ส.

(นายกมล ภู่ประเสริฐ)
รองเลขานุการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ

กองวิชาการ

โทร. 2810588

ภาคผนวก ๊๊

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

เรื่อง

สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของล้านักงาน
การประเมินคีกษาก่อนในทัศนะของผู้บริหารการคีกษา

เครื่องมือวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำวิทยานิพนธ์

ครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษา: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สนานจิตรา สุคนธรัพย์

ผู้วิจัย: นายอารมณ์ วงศ์บัณฑิต

คำชี้แจงในการกรอกแบบสอบถาม

เรียน หัวหน้าการประดิษฐ์กีฬาอวะเกอ/กิจฯ อวะเกอ

แบบสอบถามชุดนี้เป็นเครื่องมือในการวิจัยเพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กีฬา อวะเกอในทั่วไปของผู้บริหารการกีฬา" โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อศึกษาสภาพระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กีฬาอวะเกอ และเพื่อศึกษาความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กีฬาอวะเกอ ซึ่งผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลการวิจัยจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กีฬาอวะเกอให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

ผู้วิจัยจึงได้ขอความกรุณาจากท่าน โปรดกรอกแบบสอบถามให้ครบถ้วน และโปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กีฬา อวะเกอเป็นผู้กรอกแบบสำรวจ และหากค่าเนินการกรอกแบบสอบถามและแบบสำรวจเสร็จแล้ว โปรดค้นแบบสอบถามและแบบสำรวจบรรจุลงในช่องส่งคืนไปยังที่อยู่ของผู้วิจัยตามที่ปรากฏอยู่หน้าช่องที่แบบมาพร้อมแบบสอบถามชุดนี้ด้วย และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอารมณ์ วงศ์บันพิช)

ผู้วิจัย

คำนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

สภาพ หมายถึง สภาพที่มีอยู่และการปฏิบัติจริงในการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน ในค้านค่าง ๆ เช่น ปริมาณคุณภาพ สถานที่ บุคลากร การดำเนินการ เป็นต้น

ความคาดหวัง หมายถึง ความมุ่งหวังหรือความต้องการที่มีต่อการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ หัวใจไม่ค่านึงถึงว่าสภาพที่เป็นจริงนั้นสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์มีอยู่หรือได้กระทำหรือไม่ก็ตาม

ผู้บริหารการศึกษา หมายถึง ผู้อำนวยการการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ และหัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษา กิจกรรมฯ หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หมายถึง ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด

ข้อมูล(Data) หมายถึง ข้อเท็จจริง เอกสาร ข่าวสาร ที่อยู่ในรูปของตัวเลข หรือสัญลักษณ์ที่มีความหมายเฉพาะตัวเอง ที่ยังไม่ได้ผ่านการประมวลผล วิเคราะห์ มาอยู่ในรูปแบบที่สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจได้โดยตรง

สารสนเทศ (Information) หมายถึง ข้อมูลที่จัดระบบแล้วหรือข้อมูลที่ประมวลผลวิเคราะห์แล้ว สามารถใช้ประโยชน์หรือใช้ประกอบการตัดสินใจในเรื่องราวด้วย ได้ทันที

ระบบสารสนเทศ (Management Information system) หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูล การแปลงข้อมูลเป็นสารสนเทศ การจัดเก็บและการนำเสนอข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการประกอบการตัดสินใจ การวางแผน และการควบคุมการปฏิบัติงานตามความต้องการของผู้บริหาร

สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ ที่กำหนดขึ้นตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษา พ.ศ. 2523

แบบสอบถาม

เรื่อง

สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประ同胞ศึกษาอ่ำເກອ
ໃນທັນະ ຂອງຄູ່ມືວາງການກໍານົດ

ສໍາຫຼັບ

ທຸວ່ນການກໍານົດ/ກິ່ງອໍາເກອ

ກໍານົດຈຶ່ງ ແບບສອນດາມຊຸດນີ້ 3 ຕອນ ຄືວ

ຕອນທີ 1 ສໍາວັດສັນດັບຜູ້ຂອບແບບສອນດາມ

ຕອນທີ 2 ສປາພເກີ່ຍວກັບຮຽນສາຮສັນເທີຂອງສຳນັກງານການປະໂພນສຶກພາອໍາເກອ/
ກິ່ງອໍາເກອ

ຕອນທີ 3 ຄວາມຄາດຫວັງເກີ່ຍວກັບຮຽນສາຮສັນເທີຂອງສຳນັກງານການປະໂພນສຶກພາ
ອໍາເກອ/ກິ່ງອໍາເກອ

ຕອນທີ 1

~~ສາຍພາກສ່ວນຕັ້ງຂອງຜູ້ຂອບແບບສອນດາມ~~

ກໍານົດຈຶ່ງ ໂປຣກາເຄື່ອງໝາຍ ລັງໃນ ທີ່ຄຮງສັນດັບຜູ້ຂອບແບບສອນດາມ

1. ເພດ

ຂ້າມ

ອຸຸຸຸຸ

2. ອາຫຸ

30 ປີ ແລະ ຕ້າກວ່າ

31-40 ปี

41-50 ปี

51-60 ปี

3. รุ่นการศึกษาสูงสุด

ต่ำกว่าปริญญาตรี

ปริญญาตรี

ปริญญาโท

ปริญญาเอก

4. ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งหัวหน้าการประ同胞ศึกษาอ่ำເກອ/กິ່ງອໍາເກອ (ไม่รวมการดำรงตำแหน่งหัวหน้าหมวดการศึกษา)

ต่ำกว่า 1 ปี

1-2 ปี

3-4 ปี

5-6 ปี

7-8 ปี

5. ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งหัวหน้าการประ同胞ศึกษาอ่ำເກອ/กິ່ງອໍາເກອ ในอ่ำເກອ/กິ່ງອໍາເກອນ*

ต่ำกว่า 1 ปี

1-2 ปี

3-4 ปี

5-6 ปี

7-8 ปี

6. ท่านเคยได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศปัจจุบันหรือไม่

เคย

ไม่เคย (ไม่ต้องตอบข้อ 7)

7. ท่านได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศจากที่ใด

- ศึกษาด้วยตนเอง
- สถานศึกษาที่เคยศึกษามา
- โครงการอบรมของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด
- โครงการอบรมของสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลัยครุเมืองมหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

ສາມາດເກີຍວັນຈົນສາຮສ່ານທີ່ສ້າງງານທາງປະອນກົກຂາອໍາເນັດ/ກົງອໍາເນັດ

ກໍາເຊື້ອງ ໂປຣກາເຄື່ອງໝາຍ ✓ ລົງໃນ ມີຫັນວຽກທີ່ຕ່ອງກັບສາມາດທີ່ກໍາເນີນກາງຈິງ
ທາງໜີໄດ້ກໍາເນີນກາງໄດ້ທ່ານລັກນະຫຸ້ນສາມາດຄອບໄດ້ທ່ານຕັ້ງເລືອກ

1. ສ້າງງານທ່ານໄດ້ກໍາທັນກວັດປະສົງສົນໃນກາງເກີນວຽກຮຸ່ມມູນໄວ້ຢ່າງໄວ
 - ເພື່ອກາງແຜນ
 - ເພື່ອການບໍາຫາງຈານ
 - ເພື່ອຮ່າງຈາກການຈັດການກົກຂາໃຫ້ສ້າງງານກາງປະອນກົກຂາຈັງຫວັດຫານ
 - ເພື່ອຮ່າງຈາກການຈັດການກົກຂາຕ່ອງສ້າງງານຄະນະກ່ຽວກົດກາງກາງປະອນກົກຂາແໜ່ງໜາຕີ
 - ອື່ນ ၁ (ໂປຣະບຸ)
2. ນຸກຄລທີ່ທ່ານໄດ້ຮຸ່ມມູນຂອງສ້າງງານໃນປັຈຈຸບັນ ຄື່ອ ໄກ
 - ຫັວໜ້າງານນິເໜີການກົກຂາ
 - ຫັວໜ້າງານບໍາຫາຮ່າງໄປ
 - ກົກຂານິເໜີກີ່ທ່ານທີ່ດ້ານໂຍນາຍແຜນ
 - ຄະນະກ່ຽວກົດກາງຈັດກະບົນສາຮສ່ານທີ່
 - ອື່ນ ၁ (ໂປຣະບຸ)
3. ທ່ານໄດ້ມີກາງໃຫ້ກວານຮູ້ແກ່ບຸກລາກທີ່ທ່ານໄດ້ເກີຍວັນຈົນສາຮສ່ານທີ່ມ້າງຫຼືໄມ່
 - ມີ
 - ໄນມີ (ໄມ່ຕ້ອງຄອບຊີ້ 4)
4. ກາງໃຫ້ກວານຮູ້ແກ່ບຸກລາກທ່ານກໍາເນີນກາງຍ່າງໄວ
 - ມອບໝາຍໃຫ້ກົກຂາເອກສາຮ
 - ສັງໄປຟິກອນບົມໃນສດານກົກຂາ
 - ສັງໄປຟິກອນບົມໂຄງກາງຂອງສ້າງງານກາງປະອນກົກຂາຈັງຫວັດ
 - ສັງໄປຟິກອນບົມໂຄງກາງຂອງສ້າງງານຄະນະກ່ຽວກົດກາງກາງປະອນກົກຂາແໜ່ງໜາຕີ

- จัดให้ไปศึกษาคุณงานการจัดระบบสารสนเทศของหน่วยงานอื่น
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
5. สำนักงานของท่านจัดหน่วยงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างไร
 จัดให้มีหน่วยงานทำหน้าที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพียงหน่วยเดียว
 ให้งานต่าง ๆ ในสำนักงานเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการเอง
 จัดให้มีคณะกรรมการในการเก็บรวบรวมข้อมูล
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. ท่านจัดสายการบังคับบัญชาหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการจัดระบบสารสนเทศอย่างไร
 ท่านควบคุมบังคับบัญชาโดยตรง
 มีหัวหน้างานควบคุม ได้แก่.....
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
7. สำนักงานของท่านได้มีการสำรวจความต้องการใช้สารสนเทศจากผู้ใช้หรือไม่
 มี
 ไม่มี เพราะ.....(ไม่ต้องตอบข้อ 8 และ 9)
8. สำนักงานของท่านได้ใช้วิธีการสำรวจอย่างไร
 สุ่มแบบเจาะจงแล้วสัมภาษณ์
 สุ่มตัวอย่างแล้วให้ตอบแบบสอบถาม
 ประชุมหัวหน้างานต่าง ๆ ของสำนักงานแล้วแจ้งข้อมูลที่ต้องการใช้
 ใช้หนังสือเวียนเพื่อสอบถามความต้องการใช้ข้อมูล
 ส่งแบบสำรวจที่จัดทำขึ้นให้ผู้ต้องการใช้เพิ่มเติมข้อมูลอื่นที่ต้องการ
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
9. สำนักงานของท่านได้สำรวจความต้องการจากใคร
 ผู้บริหารระดับจังหวัด
 ผู้บริหารระดับอำเภอ
 ผู้บริหารโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน
 หัวหน้างานต่าง ๆ ในสำนักงาน
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. แบบฟอร์มการเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอ่ำเภอใช้อยู่ในปัจจุบัน
ให้มาโดยวิธีการอย่างไร
- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอ่ำเภอจัดทำขึ้นเอง
 - ใช้ตามแบบของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด หรือสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดจัดทำให้
 - ใช้ตามแบบของสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
11. สำนักงานของท่านกำหนดระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างไร
- เก็บครั้งเดียวต่อปี คือ
 - เก็บเป็นรายปีปฏิทิน
 - เก็บเป็นรายปีการศึกษา
 - เก็บเป็นรายปีงบประมาณ
 - เก็บหลายครั้งตามลักษณะของข้อมูล ได้แก่
 - รายสัปดาห์
 - รายเดือน
 - รายภาคเรียน
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
12. การดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานกลุ่มโรงเรียนเป็นไปตามกำหนดเวลา
หรือไม่
- เป็นไปตามกำหนดเวลา
 - ไม่เป็นไปตามกำหนดเวลา เพราะ.....
.....(ไม่ต้องตอบชื่อ 13)
13. สำนักงานของท่านใช้วิธีการอย่างไรจะสามารถรวบรวมข้อมูลได้ตามกำหนดเวลา
- วางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ล่วงหน้าโดยจัดทำปฏิทินปฏิบัติงาน
 - ประสานงานกับประธานกลุ่มโรงเรียน

- แจ้งให้ทราบล่วงหน้า และมีการเดือนก่อนถึงระยะเวลากำหนด
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

14. สำนักงานของท่านได้มีการตรวจสอบข้อมูลที่เก็บมาว่า ได้กรอกครบถ้วนถูกต้องหรือไม่

- มีการตรวจสอบ
 ไม่มีการตรวจสอบ (ไม่ห้องตอบข้อ 15)

15. เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าข้อมูลบางส่วนผิดพลาดสำนักงานของท่านมีวิธีการแก้ไขอย่างไร

- เก็บรวบรวมเฉพาะข้อมูลนั้นใหม่อีก
 ให้หมายเหตุว่าข้อมูลนั้นไม่ถูกต้อง
 ตรวจสอบข้อมูลนั้นกับแหล่งข้อมูลอื่น
 ส่งกลับไปให้หน่วยงานที่กรอกคำแนะนำการแก้ไขแล้วส่งกลับมาใหม่
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)

16. ในการเก็บรักษาข้อมูล สำนักงานของท่านได้มีการจำแนกหมวดหมู่ข้อมูลไว้อย่างไร

- จัดแยกตามงาน ได้แก่
 ข้อมูลงานบริหารทั่วไป
 ข้อมูลงานการเงินและพัสดุ
 ข้อมูลงานการเจ้าหน้าที่
 ข้อมูลงานนิเทศการศึกษา
 อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- จัดแยกตามประเภทข้อมูล ได้แก่
 ข้อมูลด้านวิชาการ
 ข้อมูลด้านกิจการนักเรียน
 ข้อมูลด้านบุคลากร
 ข้อมูลด้านอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก
 ข้อมูลด้านบริหารทั่วไป ธุรการ และการเงิน
 ข้อมูลด้านความสัมพันธ์กับชุมชน
 ข้อมูลด้านงานโครงการพิเศษ

จัดแบบอื่น ๆ (โปรดระบุ).....
.....

17. การเก็บรักษาข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์สำนักงานของท่านดำเนินการอย่างไร

- เก็บรักษาข้อมูลไว้ทั้งหมด
- คัดเลือกไว้เฉพาะข้อมูลที่ใช้ในการวางแผน
- คัดเลือกไว้เฉพาะข้อมูลที่ต้องการใช้ในการบริหารงาน
- คัดเลือกไว้เฉพาะข้อมูลที่มีความจำเป็นต้องศึกษาผลต่อเนื่อง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

18. สำนักงานของท่านมีการเก็บรักษาข้อมูลไว้อย่างไร

- ใช้ระบบแฟ้มเอกสาร
- สรุปข้อมูลไว้เป็นรูปเล่น
- เก็บไว้ในแผ่นจานแม่เหล็ก (diskette)
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลส่วนใหญ่สำนักงานของท่านให้มีการจัดกระทำข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอย่างไร

- เปลี่ยนแปลงข้อมูลทันทีทุกรายการ
- เปลี่ยนแปลงข้อมูลทันทีถ้าเป็นเรื่องสำคัญ
- เปลี่ยนแปลงเป็นช่วงเวลา ได้แก่
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

20. สำนักงานของท่านมีการประมวลผลข้อมูลอย่างไร

- ประมวลผลด้วยมือ
- ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์
- ประมวลผลด้วยมือส่วนหนึ่ง และคอมพิวเตอร์ส่วนหนึ่ง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

21. โครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการประมวลผลข้อมูล

- หัวหน้างานนิเทศการศึกษา
- หัวหน้างานบริหารทั่วไป
- ศึกษานิเทศก์ที่หัวหน้าที่ค้านนโยบายและแผน
- ผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นเป็นผู้ประมวลผลเอง
- คณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

22. ในการรายงานผล สำนักงานของท่านนำเสนอข้อมูลในรูปใด

- การบรรยาย
- ตาราง
- แผนภูมิหรือรูปภาพ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

23. ข้อมูลสารสนเทศที่สำนักงานของท่านนำเสนอส่วนใหญ่เป็นข้อมูล สารสนเทศค้านใด

- ค้านวิชาการ
- ค้านกิจการนักเรียน
- ค้านบุคลากร
- ค้านอาคารสถานที่ และสิ่งอันวายบริการ
- ค้านบริหารทั่วไป ธุรการ และการเงิน
- ค้านความสัมพันธ์กับชุมชน
- ค้านงานโครงการพิเศษ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ)

24. ในการแปลงข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ ให้มีการจัดทำค้นหรือตัวชี้นำเพื่อใช้รายงานผล
การจัดการศึกษาของสำนักงานการประถมศึกษาอ่ำเภอหรือไม่

- มี
- ไม่มี (ไม่ต้องตอบข้อ 25)

25. ผู้ที่ดำเนินการจัดทำคัชชีหรือตัวชี้นำ คือ

- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวаци
- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด
- สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

26. การรายงานผลหรือการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวаци มีวัตถุประสงค์อย่างไร

- เพื่อแจ้งให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงานของสำนักงาน
- เพื่อแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับข้อมูลการจัดการศึกษา
- เพื่อสร้างความเข้าใจและให้ทราบข้อมูลตรงกัน
- เพื่อให้ทราบบัญหาโดยทั่วไปของสำนักงาน
- เพื่อหาแนวทางร่วมมือในการพัฒนางาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

27. ผู้รับผิดชอบในการรายงานผลหรือการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ ในสำนักงาน ของท่าน ได้แก่

- หัวหน้างานบริหารทั่วไป
- หัวหน้างานนิเทศการศึกษา
- ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ด้านนโยบายและแผน
- คณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

28. คุณสมบัติของสารสนเทศที่ได้รับจากการนำไปหน่วยงานของท่านมีลักษณะอย่างไร

- มีปริมาณเพียงพอ
- มีปริมาณไม่เพียงพอ
- ส่วนใหญ่เชื่อถือได้
- ส่วนใหญ่เชื่อถือไม่ได้

- ตรงต่อความต้องการของผู้บริหาร
 ไม่ตรงต่อความต้องการของผู้บริหาร
 ทันต่อเวลาในการนำไปใช้ตัดสินใจ
 ไม่ทันต่อเวลาในการนำไปใช้ตัดสินใจ
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

29. ท่านมีการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศของสำนักงานหรือไม่

- มี
 ไม่มี (ไม่ต้องตอบข้อ 30)

30. ท่านมีการปรับปรุงแก้ไขระบบในเรื่องใดบ้าง

- เพิ่มนิคุลการที่มีหน้าที่จัดระบบสารสนเทศ
 ให้ความรู้แก่นิคุลการที่มีหน้าที่จัดระบบสารสนเทศเพิ่มขึ้น
 จัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์เกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพิ่มขึ้น
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

31. การดำเนินการอื่น ๆ (โปรดระบุการดำเนินการที่ยังไม่มีการระบุไว้ในข้อ 1-30)

.....
.....
.....

ปัญหาเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประชุมที่กماอวฯ

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ลงในช่องระดับของปัญหาในแต่ละรายการตามสภาพ
 ความเป็นจริงในหน่วยงานของท่าน

<u>ระดับของปัญหา</u>	5 = มีปัญหามากที่สุด	4 = มีปัญหามาก
	3 = มีปัญหาปานกลาง	2 = มีปัญหาน้อย
	1 = ไม่มีปัญหาเลย	

รายการบัญหา	ระดับของบัญหา				
	5	4	3	2	1
ก. การเก็บรวบรวมข้อมูล					
1. ผู้ให้ข้อมูลไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของข้อมูล.....					
2. ไม่มีบุคลากรรับผิดชอบงานโดยเฉพาะ					
3. ผู้รวบรวมมีหลายฝ่าย ทำให้ข้อมูลที่ต้องการใช้กระจัดกระจายอยู่หลายที่.....					
4. ขาดหน่วยงานกลางที่ทำหน้าที่ประสานงานเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูล.....					
5. ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมีมากเกินไป.....					
6. ไม่สามารถจำแนกได้ว่าข้อมูลใดควรรวบรวม.....					
7. กำหนดระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลสั้นเกินไป.....					
8. สำนักงานกลุ่มโรงเรียนส่งข้อมูลให้ล่าช้าไม่ทันตามกำหนดเวลา					
9. สำนักงานกลุ่มโรงเรียนกรอกข้อมูลผิดพลาด.....					
10. อื่น ๆ (โปรดระบุและซื้อเครื่องหมาย ✓ ลงในระดับของบัญหา).....					
ก. การเก็บรักษาข้อมูล					
1. การจัดเก็บไม่สะทogeneในการค้นหา					
2. ขาดสคุ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการเก็บรักษา					
3. ขาดสถานที่ในการเก็บรักษา					
4. ข้อมูลบางชนิดมีการเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้งไม่สามารถปรับให้เป็นปัจจุบันได้.....					
5. อื่น ๆ (โปรดระบุและซื้อเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับของบัญหา).....					

รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
	5	4	3	2	1
ค. การประมวลผลข้อมูล					
1. เครื่องมือที่ใช้ในการประมวลผลในปัจจุบันไม่สามารถประมวลผลได้ตามกำหนดเวลา.....					
2. ขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์ประมวลผล.....					
3. นิความล่าช้าในการจัดทำข้อมูลคิบให้เป็นสารสนเทศที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงาน.....					
4. ขาดแแงงภูมิคิดในการทำข้อมูลคิบให้เป็นสารสนเทศที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงาน.....					
5. อื่น ๆ (โปรดระบุและซึ่กเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับของปัญหา).....					
ค. การรายงานผลหรือการนำเสนอข้อมูล					
1. ข้อมูลในรายงานไม่ถูกต้อง.....					
2. ไม่มีผู้รับผิดชอบในการรายงานผลหรือการนำเสนอข้อมูลโดยเฉพาะ.....					
3. ข้อมูลที่รายงานผลหรือนำเสนอถูกสมัยไม่เป็นปัจจุบัน.....					
4. ข้อมูลที่มืออยู่มีความเกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบน้อย.....					
5. ข้อมูลที่เสนอไม่ทันต่อการใช้ศักยภาพ.....					
6. ขาดงบประมาณในการนำเสนอหรือเผยแพร่ข้อมูล.....					
7. อื่น ๆ (โปรดระบุและซึ่กเครื่องหมาย ✓ ลงในระดับของปัญหา).....					

ตอนที่ ๓

ความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวฯ/กิจฯฯ

คำชี้แจง โปรดการเครื่องหมาย ✓ ลงใน ตามความคาดหวังของท่านเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวฯ/กิจฯฯ ถ้าข้อใดมีหลายค่าตอบที่ตรงกับความคาดหวังของท่าน ท่านสามารถตอบได้หลายตัวเลือก

1. ระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวฯฯ ที่จัดขึ้นควรตอบสนองวัตถุประสงค์ในเรื่องใด
 - เพื่อให้ข้อมูลต่าง ๆ แก่ผู้บริหารสำหรับประกอบการตัดสินใจ
 - เพื่อใช้ในการวางแผน การควบคุม และการประเมินผลการปฏิบัติงาน
 - เพื่อใช้ในการบริหารงานของสำนักงาน
 - เพื่อบริการข้อมูลและสารสนเทศให้ผู้ต้องการใช้ภายในสำนักงาน
 - เพื่อใช้ประชาสัมพันธ์สำนักงาน
 - เพื่อรายงานกรมเจ้าสังกัด
 - เพื่อให้ข้อมูลแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอก
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวฯฯ อย่างไร
 - ให้หัวหน้างานนि�เทศการศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบ
 - ให้หัวหน้างานบริหารทั่วไปเป็นผู้รับผิดชอบ
 - ให้ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ด้านนโยบายและแผนเป็นผู้รับผิดชอบ
 - ให้คณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศเป็นผู้รับผิดชอบ
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. ตามความคาดหวังของท่านเห็นว่าควรจัดหน่วยงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอวฯฯ อย่างไร

- จัดให้มีหน่วยงานทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลเพียงหน่วยเดียว
- ให้งานต่าง ๆ ในสำนักงานเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการเอง
- จัดให้มีคณะกรรมการเก็บรวบรวมข้อมูล
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. การเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว兢การครอบคลุมความต้องการใช้ข้อมูลของไกรบ้าง

- ผู้บริหารงานในระดับกรม
- ผู้บริหารงานในระดับจังหวัด
- ผู้บริหารในระดับโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน
- ผู้ต้องการใช้สารสนเทศจากหน่วยงานอื่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. แบบฟอร์มการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว兢การจัดทำโดยไกร

- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว兢จัดทำเอง
- ใช้ตามแบบของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด หรือสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดจัดทำให้
- ใช้ตามแบบของสำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. ควรกำหนดระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว兢อย่างไร

- เก็บครั้งเดียวต่อปี ก็อ
- เก็บเป็นรายปีปฏิทิน
- เก็บเป็นรายปีการศึกษา
- เก็บเป็นรายปีงบประมาณ
- เก็บหลายครั้งตามลักษณะข้อมูล ได้แก่
 - รายสัปดาห์
 - รายเดือน

รายการเรียน

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. ในการเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดให้ดังนี้
ข้อมูลตามแบบใดจึงจะตอบสนองความต้องการใช้งานของสำนักงานมากที่สุด

จัดแยกตามงาน ได้แก่

ข้อมูลงานบริหารทั่วไป

ข้อมูลงานการเจ้าหน้าที่

ข้อมูลงานการเงินและพัสดุ

ข้อมูลงานนิเทศการศึกษา

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

จัดแยกตามประเภทข้อมูล ได้แก่

ข้อมูลด้านวิชาการ

ข้อมูลด้านกิจการนักเรียน

ข้อมูลด้านบุคลากร

ข้อมูลด้านอาคารสถานที่และสิ่งอันวายบริการ

ข้อมูลด้านบริหารทั่วไป ธุรการและการเงิน

ข้อมูลด้านความสัมพันธ์กับชุมชน

ข้อมูลด้านงานและโครงการพิเศษ

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

จัดแบบอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8. การเก็บรักษาข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการอย่างไร

ควรเก็บรักษาข้อมูลไว้ทั้งหมด

ควรคัดเลือกไว้เฉพาะข้อมูลที่ต้องการใช้ในการวางแผน

- ควรคัดเลือกไว้เฉพาะชื่อ müll ที่ต้องการใช้ในการบริหารงาน
 ควรคัดเลือกไว้เฉพาะชื่อ müll ที่มีความจำเป็นต้องติดตามค่อนข้าง
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

9. ระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอ่ำกษาความคาดหวังของห่านควรมีลักษณะอย่างไร

- ครอบคลุมเรื่อง และประเด็นที่จำเป็นต้องใช้ชื่อ müll
 ระบบต้องมีความเข้าใจได้
 ระบบต้องมีความเป็นปัจจุบัน
 ต้องสามารถเรียกชื่อ müll ใช้ได้ในเวลาที่ต้องการใช้ประโยชน์
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. ตามความคาดหวังของห่านควรจัดระบบประมวลผลชื่อ müll ของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอ่ำกษาอย่างไร

- เป็นระบบประมวลผลรวม คือ หน่วยงานที่ตั้งขึ้นมาโดยเฉพาะทำหน้าที่ประมวลผลให้กับทุกงานในสำนักงาน
 เป็นระบบประมวลผลกระจาย คือ ให้แต่ละงานประมวลผลเอง
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการประมวลผลชื่อ müll ของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอย่างไร

- ให้หัวหน้างานบริหารทั่วไปรับผิดชอบ
 ให้หัวหน้างานนิเทศการศึกษา รับผิดชอบ
 ให้ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ด้านนโยบายและแผนรับผิดชอบ
 ให้คณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศรับผิดชอบ
 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. ควรมีการจัดทำดัชนีหรือชี้นำเพื่อใช้รายงานผลการจัดการศึกษาในระดับอ่ำกษาหรือไม่

- ควรจัดทำ
 ไม่ควรจัดทำ (ไม่ต้องตอบช้อต 13)

13. การจัดทำค้นหรือตัวชี้นำการจัดทำโดยใคร

- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์
- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด
- สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. ควรกำหนดวัตถุประสงค์ในการรายงานผล หรือการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศของ
สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์

- เพื่อแจ้งให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงานของสำนักงาน
- เพื่อแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับข้อมูลการจัดการศึกษา
- เพื่อสร้างความเข้าใจและให้ทราบข้อมูลตรงกัน
- เพื่อให้ทราบปัญหาโดยทั่วไปของสำนักงาน
- เพื่อหาแนวทางร่วมมือในการพัฒนางาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. คุณสมบัติสารสนเทศที่ได้จากระบบทามความคาดหวังของหัวหน้าครรภ์ลักษณะอย่างไร

- มีปริมาณเพียงพอ
- มีความถูกต้องเชื่อถือได้
- ความเกี่ยวข้องในเรื่องที่จะต้องตัดสินใจ
- มีความเป็นปัจจุบัน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

16. ลักษณะของการรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล ควรมีลักษณะอย่างไร

- บอกสภาพการจัดการศึกษาในระดับอิเล็กทรอนิกส์
- ชี้ให้เห็นปัญหาในการจัดการศึกษา
- นำเสนอทางเลือกในการแก้ไขปัญหา
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

17. ท่านต้องการให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอุ่นหือไม่

- ต้องการ
- ไม่ต้องการเหรอ.....

(ไม่ต้องตอบช้อ 18)

18. ความมีการพัฒนาระบบสารสนเทศในเรื่องใด

- บุคลากร
- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- การเก็บรักษาข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล
- การนำเสนอข้อมูล
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. การจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอุ่นหือได้รับการสนับสนุน

จากหน่วยงานต้นสังกัดระดับกรมและระดับจังหวัดหือไม่

- ควร
- ไม่ควร เหรอ.....

(ไม่ต้องตอบช้อ 20)

20. ควรได้รับการสนับสนุนในเรื่องใดม้า

- การกำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอุ่นหือให้ชัดเจน
- การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศแก่บุคลากร
- งบประมาณในการดำเนินการ
- จัดทำคู่มือการบริหารและการจัดระบบสารสนเทศ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

แบบสำรวจ

สำหรับ

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประชุมศึกษาอว่าເກອ/กິຈອໍາເກອ
ເປັນຜູ້ກຽກ

คำชี้แจง แบบสำรวจดังนี้ 2 ตอน

- ตอนที่ 1 สำรวจรายการข้อมูลและสารสนเทศที่สำนักงานการประชุมศึกษาอว่าເກອ/
ກິຈອໍາເກອ รวบรวมและบันທึกไว้
- ตอนที่ 2 สำรวจเกี่ยวกับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและแบบเก็บรวบรวม
ข้อมูล

ตอนที่ 1

สำรวจรายการข้อมูลและสารสนเทศที่สำนักงานการประชุมศึกษาอว่าເກອ/ກິຈອໍາເກອ รวบรวม
และบันທึกไว้

คำชี้แจง โปรดพิจารณารายการข้อมูลและสารสนเทศในแต่ละรายการว่า สำนักงานของ
ท่านได้มีการรวบรวมและบันທึกไว้หรือไม่ แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง "มี"
หรือ "ไม่มี" ตามความเป็นจริง

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	มี	ไม่มี
ก. ข้อมูลด้านวิชาการ		
1. จำนวนห้องเรียน.....		
2. อัตราส่วนนักเรียนต่อครุयแยกตามโรงเรียน.....		
3. จำนวนนักเรียนที่เข้าใหม่.....		
4. จำนวนนักเรียนที่เข้าระหว่างปี.....		
5. จำนวนนักเรียนในบัญชีเรียกชื่อแยกตามชั้นเรียน.....		
6. อัตราการมาเรียนของนักเรียน.....		
7. ผลการประเมินการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนแยกตามชั้นเรียนและกลุ่มประสบการณ์.....		
8. ผลสัมฤทธิ์รวมทุกกลุ่มประสบการณ์ และคะแนนสอบปลายปี.....		
9. จำนวนนักเรียนออกกลางคันและเหตุผลการออก.....		
10. ผลการสอบและการเลื่อนชั้น.....		
11. อัตราการเข้าชั้น.....		
12. จุดประสงค์ที่เป็นปัญหามากที่สุด.....		
13. ข้อมูลเกี่ยวกับการนิเทศ.....		
14. ผู้ที่มานิเทศและตรวจเยี่ยม.....		
15. การประชุมครู.....		
16. สื่อการเรียนจำแนกตามรายประสมการณ์.....		
17. จำนวนหนังสือในห้องสมุด.....		
18. กิจกรรมที่จัดในโรงเรียน.....		
19. ข้อมูลการดำเนินงานตามโครงการสำนักงานการประสมศึกษาจังหวัด.....		
20. โครงการที่สำนักงานการประสมศึกษาอ่ำเภอดำเนินการ.....		
21. การดำเนินงานของศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียน		

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	มี	ไม่มี
22. ชื่อและที่อยู่ของวิทยากรท้องถิ่น.....
23. โรงเรียนที่เปิดสอนเด็กเล็กและอนุบาลชั้นหนาท.....
24. โรงเรียนที่เกิน.....
25. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
ก. ข้อมูลค้าขายคลายเครียด		
1. ข้อมูลเกี่ยวกับข้าราชการครูในสำนักงาน.....
2. ข้อมูลเกี่ยวกับข้าราชการพลเรือนในสำนักงาน.....
3. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหารโรงเรียน.....
4. ครู แยกตามเพศ อายุ และวุฒิการศึกษาสูงสุด.....
5. ครูที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา.....
6. ครูแยกตามตำแหน่ง และระดับ.....
7. ครูแยกตามสาขา.....
8. ผู้ช่วยครู ครูช่วยสอน พรภ.กิจช่วยสอน.....
9. จำนวนข้าราชการวิสามัญ.....
10. ครูที่ไปช่วยราชการทั่ว.....
11. จำนวนอัตราว่างของครู.....
12. ร้อยละของครูที่เกินเกณฑ์ในแต่ละโรงเรียน.....
13. เวลามาทำงานของครู.....
14. ข้าราชการครูที่ต้องการลาศึกษาต่อ.....

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	มี	ไม่มี
15. ข้าราชการครูที่ล้าศึกษาค่าตอบแทนเวลา แยกตามระดับการศึกษา
16. ข้อมูลเกี่ยวกับสวัสดิการของครู.....
17. การพัฒนาบุคลากร.....
18. การออกจากราชการของครูทั้งสาเหตุต่าง ๆ
19. การกลับเข้ารับราชการของครู.....
20. จำนวนการโรงแยกตามเพศและอายุ.....
21. การโรงแยกตามความสามารถพิเศษ.....
22. เวลามาทำงานของการโรง.....
23. ความผิดทางวินัย.....
24. อัตราส่วนการโรง : นักเรียน.....
25. อัตราส่วนการโรง : พื้นที่.....
26. กำลังของสำนักงานการประณีตศึกษาอวฯเกือกเกี่ยวกับบุคลากร.....
27. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
ก. ข้อมูลด้านกิจการนักเรียน		
1. เอกบริการของโรงเรียน.....
2. แนวโน้มของประชากรที่อายุถึงเกณฑ์มั่งคันเข้าเรียนในระยะ 5 ปี
3. เด็กที่มีอายุถึงเกณฑ์มั่งคันเข้าเรียน ป. 1 ในเอกบริการ.....
4. จำนวนเด็กที่เข้าเรียนแต่ละปี.....

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	มี	ไม่มี
5. เด็กที่มีอายุถึงเกณฑ์มั่งคับเข้าเรียน ป. 1 แล้ว		
6. เด็กที่เข้าเรียนโดยไม่มีชื่อในทะเบียนบ้าน.....		
7. เด็กอายุถึงเกณฑ์มั่งคับเข้าเรียนที่ได้รับการยกเว้นกรณีต่าง ๆ		
8. การจำนวนนักเรียนจำแนกตามส่าเหตุ.....		
9. จำนวนนักเรียนแยกตามเพศ และอายุ.....		
10. จำนวนนักเรียนแยกตามระดับทางจากบ้านพักถึงโรงเรียน.....		
11. จำนวนนักเรียนแยกตามอาชีพของผู้ปกครอง		
12. จำนวนนักเรียนแยกตามภูมิลำเนาของผู้ปกครอง		
13. จำนวนนักเรียนแยกตามศาสนา		
14. น้ำหนัก ส่วนสูง ของนักเรียนตามเกณฑ์ของกระทรวง สาธารณสุข.....		
15. ร้อยละของนักเรียนที่ขาดสารอาหาร		
16. นักเรียนที่ได้รับบริการทางสุขภาพ.....		
17. จำนวนนักเรียนที่ตรวจพบโรคต่าง ๆ		
18. ความผิดปกติเกี่ยวกับสุขภาพของนักเรียน.....		
19. นักเรียนที่ได้รับการบังคับน้ำดื่มและเสริมภูมิคุ้มกันโรค.....		
20. จำนวนนักเรียนยากจน.....		
21. จำนวนนักเรียนที่ขาดแคลนเครื่องเขียนแบบเรียน.....		
22. นักเรียนที่ได้รับแจกเครื่องเขียนแบบเรียน.....		
23. นักเรียนที่ขาดแคลนเครื่องแบบนักเรียน.....		
24. นักเรียนที่ได้รับแจกเครื่องแบบนักเรียน.....		
25. จำนวนนักเรียนที่ขาดแคลนอาหารกลางวัน.....		
26. จำนวนโรงเรียนที่มีโครงการอาหารกลางวัน.....		
27. จำนวนนักเรียนที่เรียนต่อ ม. 1 แต่ละปี.....		

รายการข้อมูลและสารสนับสนุน	ข้อมูลและสารสนับสนุน	
	มี	ไม่มี
28. อัตราการเรียนต่อระดับ ม. 1		
29. งบประมาณดำเนินการต่อหัวนักเรียน.....		
30. ทุนการศึกษา.....		
31. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....		
1. ข้อมูลเกี่ยวกับอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก		
1. ขนาดโรงเรียน.....		
2. จำนวนอาคารเรียน.....		
3. พื้นที่ตัวอาคารเรียน.....		
4. พื้นที่ต่อบนกเรียน.....		
5. จำนวนห้องในอาคารต่าง ๆ		
6. จำนวนห้องเรียนและห้องพิเศษ.....		
7. ห้องที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ในอาคารต่าง ๆ		
8. อาคารประกอบ.....		
9. อาคารอเนกประสงค์.....		
10. โรงอาหาร โรงฝึกงาน.....		
11. สปาของอาคารต่าง ๆ		
12. เรือนแพะชามและบ่อเลี้ยงปลา.....		
13. บ้านพักครู.....		
14. บ้านพักภารโรง		
15. บ้านพักหัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอ.....		
16. แผนผังหลักของโรงเรียน.....		

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	น้ำ	ไม้น้ำ
17. แผนผังปัจจุบันของโรงเรียน.....		
18. รูปถ่ายของอาคารเรียน อาคารประกอบสิ่งก่อสร้าง.....		
19. จำนวนห้องส้วม.....		
20. จำนวนที่ปัสสาวะชาย.....		
21. อัตราส่วนนักเรียนต่อห้องส้วม.....		
22. อัตราส่วนนักเรียนต่อที่ปัสสาวะชาย.....		
23. อัตราส่วนครูต่อห้องน้ำ ห้องส้วม.....		
24. ถังน้ำฝน.....		
25. สนามกีฬา.....		
26. ครุภัณฑ์กีฬา.....		
27. ครุภัณฑ์สนาม.....		
28. ครุภัณฑ์สำนักงาน.....		
29. ครุภัณฑ์กลุ่มโรงเรียน.....		
30. ครุภัณฑ์โรงเรียน.....		
31. ชุดการสอนจำแนกตามงานและกลุ่มประสบการณ์.....		
32. แผนการสอนไฟฟ้า.....		
33. ครุภัณฑ์เครื่องไฟฟ้า.....		
34. ครุภัณฑ์คนครี.....		
35. ครุภัณฑ์ปฐมพยาบาล.....		
36. ครุภัณฑ์ห้องสมุด		
37. ครุภัณฑ์yanathan		
38. ครุภัณฑ์งานบ้าน.....		
39. ครุภัณฑ์งานเกษตร.....		
40. ครุภัณฑ์งานประดิษฐ์และงานช่าง.....		

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	นี้	ไม่นี้
41. ห้องเอกสารเหล็กจำแนกตามประเภท.....		
42. คู่มืออุปกรณ์.....		
43. โต๊ะหนังซี่.....		
44. จำนวนโต๊ะ เก้าอี้ และนักเรียนทั้งหมด.....		
45. จำนวนโต๊ะเก้าอี้ที่ชำรุดเป็นรายปี.....		
46. จำนวนครุภัณฑ์ไดร์บอนบุญญาจ้างหน่ายในรอบปี.....		
47. จำนวนครุภัณฑ์ซื้อในรอบปี.....		
48. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....		
จ. ข้อมูลถ้าเมียหารหัวไป ธุรการและการเงิน		
1. แผนผังการจัดสำนักงาน.....		
2. ชื่อโรงเรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน กลุ่มโรงเรียน และชื่อ ประชาชน กลุ่มโรงเรียน.....		
3. ประวัติโรงเรียน.....		
4. ข้อมูลเกี่ยวกับโรงเรียนสาขา.....		
5. ข้อมูลเกี่ยวกับสำนักงานระดับต่าง ๆ		
6. ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร ค่าตอบแทน ค่าตอบแทน คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ.....		
7. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียน.....		
8. ข้อมูลคำสั่งเกี่ยวกับการเงิน.....		
9. ค่าวัสดุรายหัว ของนักเรียน.....		

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	มี	ไม่มี
10. รายได้จากเงินงบประมาณและเงินนอกงบประมาณ.....		
11. รายจ่ายในปีงบประมาณที่ผ่านมาจำแนกตามหมวดเงินงบประมาณ.....		
12. จำนวนสิ่งของและมูลค่าที่ได้รับบริจาค.....		
13. การได้รับการช่วยเหลือด้านแรงงาน.....		
14. ข้อมูลคำสั่งเกี่ยวกับการมอบอำนาจหน้าที่ของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว่ากهو.....		
15. ข้อมูลเกี่ยวกับหลักเกณฑ์.....		
16. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ประกาศรัฐมนตรี.....		
17. ข้อมูลมอบหมายหน้าที่อนุญาตไปราชการ.....		
18. ข้อมูลเกี่ยวกับคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาอว่ากهو.....		
19. บัญหา และความต้องการของโรงเรียน.....		
20. บัญหา อุปสรรค และความต้องการของกลุ่มโรงเรียน.....		
21. ธนาคารพาณิชย์ในเขตอว่ากهو.....		
22. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....		
.....		
.....		
.....		
ii. ข้อมูลด้านความสัมพันธ์กับชุมชน		
1. กิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้นเพื่อบริการชุมชน.....		
2. กิจกรรมร่วมกันระหว่างโรงเรียนกับชุมชน.....		
3. กิจกรรมที่ชุมชนช่วยเหลือโรงเรียน.....		
4. ข้อมูลเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์.....		

รายการข้อมูลและสารสนเทศ	ข้อมูลและสารสนเทศ	
	นี้	ไม่
5. ข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ เกี่ยวกับความสัมพันธ์กับชุมชน.....		
6. จำนวนครูที่ทำหน้าที่พิเศษเกี่ยวกับชุมชน.....		
7. ชื่อ ตำแหน่งของวิทยากรท้องถิ่น		
8. จำนวนกรรมการศึกษาแยกตามรายโรงเรียน.....		
9. ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพห้องถิ่น.....		
10. รายชื่อผู้นำในห้องถิ่น.....		
11. สถานที่สำคัญในเขตคำເກົອແລະບ່ວເມໄກລເຄີຍ		
12. สถานประกอบการในเขตคำເກົອແລະບ່ວເມໄກລເຄີຍ		
13. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ติดต่อบุคคลสำคัญ.....		
14. ข้อมูลเกี่ยวกับสมาคม มนต์นิธิ กองทุน ชุมชน และการให้ความช่วยเหลือ.....		
15. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....		
ก. ข้อมูลก้านงานโครงการพิเศษ		
1. โครงการ กศ.พช.....		
2. โครงการจัดสอนนักเรียนสองกลุ่มรวมกัน.....		
3. โครงการเด็กเล็กในเขตพื้นที่มีปัญหาทางเศรษฐกิจ.....		
4. โครงการเด็กที่พูดภาษาอื่นมากกว่าภาษาไทย.....		
5. โครงการเด็กชาวเชื้อ.....		
6. โครงการเด็กชาวເລ.....		
7. โครงการเด็กอพยพ.....		

รายการข้อมูลและสารสนับสนุน	ข้อมูลและสารสนับสนุน	
	มี	ไม่มี
8. โครงการสุขศึกษาสายการศึกษา.....
9. โครงการอนามัยโรงเรียน.....
10. โครงการอาหารกลางวัน.....
11. โครงการผู้นำการใช้หลักสูตร.....
12. โครงการวิทยุโรงเรียน.....
13. โครงการใช้สื่อการเรียน อาร์ ไอ ที.....
14. โครงการการเรียนการสอนแบบไม่แบ่งชั้นเรียน.....
15. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

สำรวจเกี่ยวกับสิ่งที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลและแบบเก็บรวบรวมข้อมูล

กำชีแจง โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ หน้าข้อความที่คำนึงการจิงหาดข้อใด
คำนึงการให้หลายลักษณะท่านสามารถตอบได้หลายตัวเลือก

1. สิ่งที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

- ค่าร้อยละ
- ค่าเฉลี่ย
- การเปรียบเทียบอัตราส่วน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
.....
.....

2. แบบเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่

- แบบสำรวจสังคมศึกษา
- แบบสำรวจอาการเรียนรู้การประถม
- แบบสำรวจครุภัณฑ์โรงเรียน กลุ่มโรงเรียน และสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ
- แบบสำรวจที่สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอจัดทำขึ้น
- แบบสำรวจประเมินผลการเรียนหรือแบบสังคมศึกษาเลื่อนขั้น
- แบบสำรวจโครงการที่โรงเรียนและกลุ่มโรงเรียนคำนึงการ
- แบบรายงานประจำเดือน
- แบบรายงานประจำภาคเรียน
- แบบรายงานประจำปี
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
.....
.....

แบบสอบถาม

เรื่อง

สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงาน
การประdimติ์กษาก่อในทศนะของผู้บริหารการศึกษา

เครื่องมือวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำวิทยานิพนธ์

ครุศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สنانนจิตร สุคนธรวพย์

ผู้วิจัย : นายอารมณ์ วงศ์บัณฑิต

คำชี้แจงในการกรอกแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด

แบบสอบถามชุดนี้เป็นเครื่องมือวิจัยในการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "สภาพและ
ความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอ่ำเภอในท้องที่ของ
ผู้บริหารการศึกษา" โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัย เพื่อศึกษาสภาพระบบสารสนเทศของสำนัก
งานการประดิษฐ์ศึกษาอ่ำเภอ และเพื่อศึกษาความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนัก
งานการประดิษฐ์ศึกษาอ่ำเภอ ซึ่งผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการวิจัยจะสามารถนำไปใช้
ประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอ่ำเภอให้มีประสิทธิภาพ
ยิ่งขึ้นต่อไป

ผู้วิจัยจึงได้ขอความกรุณาจากท่าน โปรดกรอกแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบถ้วน และหาก
ท่านกรอกแบบสอบถามเสร็จแล้วโปรดค้นนำแบบสอบถามนี้บรรจุลงในซองส่งคืนไปยังที่อยู่ของ
ผู้วิจัยตามที่ปรากฏอยู่ด้านหน้าของซองที่แนบมาพร้อมแบบสอบถามชุดนี้ด้วย และขอขอบพระคุณ
อย่างสูงมา ณ โอกาส

ขอแสดงความนับถือ

(นายอารมณ์ วงศ์บันพิช)

ผู้วิจัย

ศูนย์วิทยบริการฯ

บุคลากรครุภัมมหาวิทยาลัย

คำชี้แจงในการกรอกแบบสอบถาม

เรียน หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

แบบสอบถามชุดนี้เป็นเครื่องมือวิจัยในการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว:animated ในทศวรรษของผู้บริหารการศึกษา" โดยมีวัตถุประสงค์ในการวิจัย เพื่อศึกษาสภาพระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว:animated และเพื่อศึกษาความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว:animated ซึ่งผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลการวิจัยจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอว:animated ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

ผู้วิจัยจึงได้ขอความกรุณาจากท่าน โปรดกรอกแบบสอบถามชุดนี้ให้ครบถ้วน และหากท่านกรอกแบบสอบถามเสร็จแล้ว โปรดคนนำแบบสอบถามนี้บรรจุลงในซองส่ง คืนไปยังที่อยู่ของผู้วิจัยตามที่ปรากฏอยู่ก้านหน้าของซองที่แบบมาพร้อมแบบสอบถามชุดนี้ด้วย และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอารมณ์ วงศ์บัณฑิต)

ผู้วิจัย

**ศูนย์วิทยบริการ
มหาลัยรามคำแหง**

คำนิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

สภาก หมายถึง สภากที่มีอยู่และควรปฏิบัติจริงในการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ปี 2530 จนถึงปัจจุบัน ในด้านต่าง ๆ เช่น ปริมาณคุณภาพ สถานที่ บุคลากร การดำเนินการ เป็นต้น

ความคาดหวัง หมายถึง ความมุ่งหวังหรือความต้องการที่มีต่อการจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ หันไปอย่างไม่คำนึงถึงว่าสภาก็เป็นจริงนั้นสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์หรือได้กระทำหรือไม่ก็ตาม

ผู้บริหารการศึกษา หมายถึง ผู้อำนวยการการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ และหัวหน้าการประดิษฐ์ศึกษา กิจกรรมอิเล็กทรอนิกส์

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หมายถึง ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน หน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด

ข้อมูล(Data) หมายถึง ข้อเท็จจริง เอกสาร ข่าวสาร ที่อยู่ในรูปของตัวเลข หรือสัญลักษณ์ที่มีความหมายเฉพาะตัวเอง ที่ยังไม่ได้ผ่านการประมวลผล วิเคราะห์ มาอยู่ในรูปแบบที่สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจได้โดยตรง

สารสนเทศ (Information) หมายถึง ข้อมูลที่จัดระบบแล้วหรือข้อมูลที่ประมวลผลวิเคราะห์แล้ว สามารถใช้ประโยชน์หรือใช้ประกอบการตัดสินใจในเรื่องราวต่าง ๆ ได้ทันที

ระบบสารสนเทศ (Management Information system) หมายถึง การเก็บรวบรวมข้อมูล การแปลงข้อมูลเป็นสารสนเทศ การจัดเก็บและการนำเสนอด้วยข้อมูลเพื่อเป็นประโยชน์ในการประกอบการตัดสินใจ กำหนดแผน และการควบคุมการปฏิบัติงานตามความต้องการของผู้บริหาร

สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ก่อตั้งขึ้นตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษา พ.ศ. 2523

แบบสอบถาม

เรื่อง

สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประ同胞ศึกษาอวฯ
ในทักษะของผู้บริหารการศึกษา

สำหรับ

ผู้อำนวยการการประ同胞ศึกษาจังหวัด และ หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้มี 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สำรวจสถานภาพส่วนตัวผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 3 ความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประ同胞ศึกษา
อวฯ

ตอนที่ 1

สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่ตรงสถานภาพส่วนตัวของท่านมากที่สุด

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

30 ปี และครึ่งปี

31-40 ปี

41-50 ปี

51-60 ปี

3. ทำแผนผังจุบัน

- ผู้อำนวยการการประ同胞ศึกษาจังหวัด
 หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

4. รุ่นการศึกษาสูงสุด

- ตั้งกว่าปริญญาตรี
 ปริญญาตรี
 ปริญญาโท
 ปริญญาเอก

5. ระยะเวลาที่ดำรงค์แผนหัวน้าการประ同胞ศึกษาอ่ำເກອ/ກິ່ງອໍາເກອ (ໄມ່รวมการดำรงค์แผนหัวน้าหมวดการศึกษา)

- ตั้งกว่า 1 ปี
 1-2 ปี
 3-4 ปี
 5-6 ปี
 7-8 ปี

6. ระยะเวลาที่ดำรงค์แผนหัวน้าการประ同胞ศึกษาอ่ำເກອ/ກິ່ງອໍາເກອ ในอ่ำເກອ/ກິ່ງອໍາເກອນ໌

- ตั้งกว่า 1 ปี
 1-2 ปี
 3-4 ปี
 5-6 ปี
 7-8 ปี

7. ท่านเคยได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศบังคับหรือไม่

- เคย
 ไม่เคย (ไม่ต้องตอบข้อ 7)

8. ท่านได้รับการศึกษาหรือฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศจากที่ใด

- ศึกษาด้วยตนเอง
- สถานศึกษาที่เคยศึกษามา
- โครงการอบรมของสำนักงานการประณมศึกษาจังหวัด
- โครงการอบรมของสำนักงานคณะกรรมการการประณมศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

ความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประเมินศึกษาอว家纺/กิจฯฯ

คำชี้แจง โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน ตามความคาดหวังของท่านเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประเมินศึกษาอว家纺/กิจฯฯ ด้านใดมีผลอย่างใดอย่างหนึ่งที่ตรงกับความคาดหวังของท่าน ท่านสามารถตอบได้หลายครั้งเลือก

1. ระบบสารสนเทศของสำนักงานการประเมินศึกษาอว家纺ที่จัดขึ้นควรตอบสนองวัตถุประสงค์ในเรื่องใด

- เพื่อให้ข้อมูลต่าง ๆ แก่ผู้บริหารสำหรับประกอบการตัดสินใจ
- เพื่อใช้ในการวางแผน การควบคุม และการประเมินผลการปฏิบัติงาน
- เพื่อใช้ในการบริหารงานของสำนักงาน
- เพื่อบริการข้อมูลและสารสนเทศให้ผู้ต้องการใช้ภายในสำนักงาน
- เพื่อใช้ประชาสัมพันธ์สำนักงาน
- เพื่อรายงานกรมเจ้าสังกัด
- เพื่อให้ข้อมูลแก่น่วยงานที่เกี่ยวข้องภายนอก
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประเมินศึกษาอว家纺อย่างไร

- ให้หัวหน้างานนि�เทศการศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบ
- ให้หัวหน้างานบริหารทั่วไปเป็นผู้รับผิดชอบ
- ให้ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ด้านนโยบายและแผนเป็นผู้รับผิดชอบ
- ให้คณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศเป็นผู้รับผิดชอบ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. ความคาดหวังของท่านเห็นว่าควรจัดหน่วยงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประเมินศึกษาอว家纺อย่างไร

- จัดให้มีหน่วยงานทำหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูลเพียงหน่วยเดียว
- ให้งานต่าง ๆ ในสำนักงานเก็บรวบรวมข้อมูลที่ต้องการเอง
- จัดให้มีคณะกรรมการเก็บรวบรวมข้อมูล
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. การเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกือวครรโภคุณความต้องการใช้ข้อมูลของไกรบ้าง

- ผู้บริหารงานในระดับกรม
- ผู้บริหารงานในระดับจังหวัด
- ผู้บริหารในระดับโรงเรียนและกลุ่มโรงเรียน
- ผู้ต้องการใช้สารสนเทศจากหน่วยงานอื่น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. แบบฟอร์มการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกือวจักทำโดยใคร

- สำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกือจักทำเอง
- ใช้ตามแบบของสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัด หรือสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดจัดทำให้
- ใช้ตามแบบของสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. ควรกำหนดระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลของสำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกืออย่างไร

- เก็บครั้งเดียวต่อปี คือ
 - เก็บเป็นรายปีปฏิทิน
 - เก็บเป็นรายปีการศึกษา
 - เก็บเป็นรายปีงบประมาณ
- เก็บหลายครั้งตามลักษณะข้อมูล ได้แก่
 - รายลับภาษี
 - รายเดือน

- รายการเรียน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
7. ในการเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์การจำแนกหมวดหมู่ข้อมูลตามแบบใดจึงจะตอบสนองความต้องการใช้งานของสำนักงานมากที่สุด
- จัดแยกตามงาน ได้แก่
- ข้อมูลงานบริหารทั่วไป
 - ข้อมูลงานการเจ้าหน้าที่
 - ข้อมูลงานการเงินและพัสดุ
 - ข้อมูลงานนิเทศการศึกษา
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- จัดแยกตามประเภทข้อมูล ได้แก่
- ข้อมูลด้านวิชาการ
 - ข้อมูลด้านกิจการนักเรียน
 - ข้อมูลด้านบุคลากร
 - ข้อมูลด้านอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก
 - ข้อมูลด้านบริหารทั่วไป ธุรการและการเงิน
 - ข้อมูลด้านความสัมพันธ์กับชุมชน
 - ข้อมูลด้านงานและโครงการพิเศษ
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- จัดแบบอื่น ๆ (โปรดระบุ).....
-

8. การเก็บรักษาข้อมูลเพื่อใช้ประโยชน์ สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์ดำเนินการอย่างไร

- ควรเก็บรักษาข้อมูลไว้ทั้งหมด
- ควรคัดเลือกไว้เฉพาะข้อมูลที่ต้องการใช้ในการวางแผน

- ควรคัดเลือกไว้เฉพาะช้อมูลที่ต้องการใช้ในการบริหารงาน
- ควรคัดเลือกไว้เฉพาะช้อมูลที่มีความจำเป็นต้องศึกษาต่อเนื่อง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

9. ระบบสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์กษาฯ เกือบความคาดหวังของหัวหน้าการนี้
ลักษณะอย่างไร

- ครอบคลุมเรื่องและประเด็นที่จำเป็นต้องใช้ช้อมูล
- ระบบต้องมีความเชื่อถือได้
- ระบบต้องมีความเป็นปัจจุบัน
- ต้องสามารถเรียกช้อมูลใช้ได้ในเวลาที่ต้องการใช้ประโยชน์
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. ความคาดหวังของหัวหน้าการจัดระบบประมวลผลช้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์กษาฯ
อย่างไร

- เป็นระบบประมวลผลครบ คือ หน่วยงานที่ศั้งชื่นนามาโดยเฉพาะทำหน้าที่ประมวลผล
ให้กับทุกงานในสำนักงาน
- เป็นระบบประมวลผลกระจาย คือ ให้แต่ละงานประมวลผลเอง
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. ควรกำหนดผู้รับผิดชอบในการประมวลผลช้อมูลของสำนักงานการประดิษฐ์กษาอย่างไร

- ให้หัวหน้างานบริหารทั่วไปรับผิดชอบ
- ให้หัวหน้างานนิเทศการศึกษารับผิดชอบ
- ให้ศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ด้านนโยบายและแผนรับผิดชอบ
- ให้คณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศรับผิดชอบ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. ความมีการจัดทำค้นหรือขึ้นมาเพื่อใช้รายงานผลการจัดการศึกษาในระดับอุบัติหรือไม่

- ควรจัดทำ
- ไม่ควรจัดทำ (ไม่ต้องตอบข้อ 13)

13. การจัดทำดัชนีหรือตัวชี้นำควรจัดทำโดยใคร

- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์
- สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด
- สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. ควรกำหนดคุณภาพร่วมกับในภาระงานผล : หรือการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอิเล็กทรอนิกส์อย่างไร

- เพื่อแจ้งให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงานของสำนักงาน
- เพื่อแจ้งให้ทราบเกี่ยวกับข้อมูลการจัดการศึกษา
- เพื่อสร้างความเข้าใจและให้ทราบข้อมูลตรงกัน
- เพื่อให้ทราบปัญหาโดยทั่วไปของสำนักงาน
- เพื่อหาแนวทางร่วมมือในการพัฒนางาน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. คุณสมบัติสารสนเทศที่ได้จากการบนความคาดหวังของผู้ที่ต้องการมีลักษณะอย่างไร

- มีปริมาณเพียงพอ
- มีความถูกต้องเชื่อถือได้
- ความเกี่ยวข้องในเรื่องที่จะต้องศึกษาในคราวเดียวกัน
- มีความเป็นปัจจุบัน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

16. ลักษณะของการรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล ควรมีลักษณะอย่างไร

- บอกสภาพการจัดการศึกษาในระดับอิเล็กทรอนิกส์
- ชี้ให้เห็นปัญหาในการจัดการศึกษา
- นำเสนอทางเลือกในการแก้ไขปัญหา
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

17. ท่านต้องการให้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศของสำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกือหรือไม่

- ต้องการ
- ไม่ต้องการเพรา.....

.....(ไม่ต้องตอบข้อ 18)

18. ควร มีการพัฒนาระบบสารสนเทศในเรื่องใด

- บุคลากร
- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- การเก็บรักษาข้อมูล
- การประมวลผลข้อมูล
- การนำเสนอข้อมูล
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. การจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกือกว่าได้รับการสนับสนุน

จากหน่วยงานต้นสังกัดระดับกรมและระดับจังหวัดหรือไม่

- ควร
- ไม่ควร เพรา.....

.....(ไม่ต้องตอบข้อ 20)

20. ควรได้รับการสนับสนุนในเรื่องใดบ้าง

- การกำหนดแนวปฏิบัติเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานการประชุมศึกษาฯ เกือให้ชัดเจน
- การให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศแก่บุคลากร
- งบประมาณในการดำเนินการ
- จัดทำคู่มือการบริหารและการจัดระบบสารสนเทศ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



ประวัติสืบเชื่อม

นายอารมณ์ วงศ์นันท์พิชิต เกิดเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2499 ที่อำเภอบางปลาแม้ จังหวัดสุพรรณบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีการศึกษานักบัณฑิต (กศ.บ.) วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2524 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2531 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประdim กศ. ฯ ของ จังหวัดสุพรรณบุรี

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย