

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

กิตติ ไพฐร์วัฒนกิจ. Reengineering. Inter Intranet 1 : กันยายน - ตุลาคม 2539.

กัลยา อุดมวิทิต. เทคโนโลยีสารสนเทศ.Information Research 1: ตุลาคม - พฤศจิกายน 2538.

ไกลวิชิต ตันติเมธ. ผู้อำนวยสำนักบริการคอมพิวเตอร์. สัมภาษณ์, 14 มีนาคม 2540.

เเขมรัฐ บุญสิทธิ์. Information Superhighway. Information Research 1: มิถุนายน - กรกฎาคม 2538.

คณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการวิจัยสภาพและความต้องการด้านระบบข้อมูลการศึกษาระดับจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรืองสารการพิมพ์, 2531.

คณะกรรมการประกันศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ระบบสารสนเทศและแนวทางปฏิบัติในการจัดระบบสารสนเทศระดับโรงเรียน.. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุศภาลาดพร้าว, 2536.

กรรชิต มาลัยวงศ์. ไอทีกับธุรกิจแนวคิดและแนวทาง. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, 2538.

จรณิต แก้วกังวะล. ภาษาอังกฤษและจัดการฐานข้อมูล. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ซีเอ็ดบุ๊กส์ จำกัด, 2536.

ฉัตรชัย สมามาลย์. การศึกษาข้อมูลคอมพิวเตอร์และเครือข่าย . กรุงเทพมหานคร : บริษัท ดำเนินสุทธาการพิมพ์ จำกัด, 2540.

ฉันทวิท ฤลไพบูลย์. ภาษาอังกฤษและพัฒนากระบวนการ. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ไอบิ๊กพับลิชิ่ง จำกัด, 2538.

ชุมพล ศรุติการศิริ. ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. กรุงเทพมหานคร : ห้องหันส่วนจำกัด  
ป. สัมพันธ์พาณิชย์, 2537.

ไวยยศ เรืองศุภารณ. ภาระบริหารสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา. นนหาสารคาม : คณะศึกษา-  
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2534.

ณรงค์ ไทยรัตน์. สภาพและปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์  
สำนักงานประถมศึกษาจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิต จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย 2537.

ดวงแก้ว สามิภักดิ. ระบบฐานข้อมูล. กรุงเทพมหานคร : บริษัท ชีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด, 2534.

เทคโนโลยีการศึกษา, สำนัก. รายงานประจำปี 2537. นนทบุรี: มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมราช, 2538.

ชนิก ภู่ศิริ. ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา. สมภาษณ์, 15 กันยายน 2538.

นพีป เมฆาคุณวุฒิ. เอกสารประกอบการสอนรายวิชาการจัดการระบบสารสนเทศในระดับ-  
ชุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ประจักษ์ เฉิดโขม และ ศิษฐ์ วงศ์กมลเศษฐ์. ภาระเบกรหัส. กรุงเทพมหานคร : บริษัท  
สกายบุ๊ก จำกัด, 2538.

พิชัย บุราณสมบัติ. ภาระเบกรหัสและออกแบบแบบเรียน. กรุงเทพมหานคร : บริษัท นวภก  
จำกัด, 2528.

พีไพรรอน ปุกนุต. หัวหน้าศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์. สมภาษณ์, 15 กันยายน  
2538.

วิชัย เลาน์มาศวนิช. "แนวความคิดในการพัฒนาระบบสารสนเทศ" เอกสารประกอบการสอน-  
ชุดวิชาวรรณบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช,  
2529.

วิวัฒน์ วงศ์ตระกูล. สภาพและปัญหาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของกระทรวงศึกษาธิการ.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต . ฯพ.ส.งกรรณ์มหาวิทยาลัย 2532

สมควร บูรพาภรณ์, ชรินทร์ วชรินทร์วงศ์, เมธินี เพ็ญนี. ประโยชน์และความต้องการใช้สาร-  
สนเทศ. เอกสารการสอนรายวิชาคอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนในเอกสาร.. นนทบุรี :  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2537.

สมศักดิ์ เกรออด. ภาระเรียนในปัจจุบันภาษาไทยคำนวณ. นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2538.

สาวรรณ แพ่ง. เทคโนโลยีสารสนเทศ. เทคโนโลยีภาษาศึกษา 2 : มกราคม - เมษายน 2538.

ฤทธิ์ ยิ่มไย. หัวหน้างานบริหารการผลิต. สัมภาษณ์. 15 กันยายน 2538.

สรุชาติ สินธรวิทย์. ภาระดูแลระบบสารสนเทศของสำนักงานปัจจุบันศึกษาจังหวัด. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ฯพ.ส.งกรรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

เสรี วงศ์มนษา. โฉมหน้าสังคมไทยยุคสารสนเทศ. IT MANAGEMENT : พฤศจิกายน 2538.

อนุจินต์ กันธรรษต. ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนาการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา.  
รายงานการศึกษาแห่งชาติ, 19( ช.ค. 2527-ม.ค.2528)

ชั่ว, จันทวนิช. และ เจริญ อนรัตนมงคล. สภาพปัจจุบันและปัญหาของระบบสารสนเทศใน-  
ประเทศไทย และระบบสารสนเทศทางการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่ง  
ชาติ. รายงานความก้าวหน้าระบบสารสนเทศทางด้านการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529.

อาจารย์ วงศ์บันพิท. สภาพและความคาดหวังเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของสำนักงานภาครัฐ -  
ประชุมศึกษาค่าเบursในทศวรรษของผู้เชี่ยวชาญทางศึกษา.. วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

### ภาษาอังกฤษ

Burch, J.F. and Grudnitski, G. Information System : Theory and Practice. 5 th edition. Newyork : John Wiley and Sons, 1989

Etzioni, Amitai. Modern Organization. New Jersy : Prentice Hall, Inc., 1964.

Flippo, Edwin B. Management : A Behavioral Approach. Boston : Boston and Allyn and Bacon, Inc., 1971.

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

Kast, Fremont E, and Rosenzweig, James E. Organization and Management : System Approach. 2nd ed. New York : McGraw-Hill Book Company, 1985.

Lucas, Henry C. Information System Concepts For Management. New York : Mc Graw - Hill Book Company, 1990.

Senn, James A. Analysis & design of Information System. Singaported : McGraw - Hill Publishing Company, 1989



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือ การวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบสารสนเทศ  
สำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยาและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการ  
ศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

1. ผศ. ดร.สุชาติ ตันธนเดชา

คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. อาจารย์ ดร. ถนนพร ตันพิพัฒน์

คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. อาจารย์ บุญเรือง เนียมหอม

คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. อาจารย์ ยุรัณณ์ คล้ายมงคล

รองเรียนสาขาวิชาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม)

5. ดร. สุนทร์เกษม อิงคินันท์

ผู้ช่วยนักวิชาการบริการ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบระบบนำเสนองบ



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบระบบนำเสนองานระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหาร  
การผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยาและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัย  
สุโขทัยธรรมราช**

1. ผศ. ดร.สุชาติ ตันยานนเดชา  
คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อาจารย์ ดร. ถนนพร ตันพิพัฒ์  
คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. อาจารย์ บุญเรือง เมียழนกอม  
คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. อาจารย์ ยุรัณณ์ คล้ายมงคล  
รองเรียนสาขาวิชาระบบที่ปรึกษาด้านการผลิต (ฝ่ายประดิษฐ์)
5. คุณ สุทธัน พิมาย  
หัวหน้าหน่วยบริหารการผลิต  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
6. คุณ ศุภเกษฐ์ อิงคินันท์  
ผู้ช่วยหน่วยโทรทัศน์เพื่อการศึกษา  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม 0309/ว.ร/ก



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

ปี พุทธศักราช 2539

### เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ดังที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์, แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นายภาสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาไสตรคหัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนารูปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิตของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช” โดยมี ดร.วิชุตा รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการนำเครื่องมือในการวิจัยมาเก็บข้อมูลกับผู้ผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นายภาสกร เรืองรอง ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศิริวนະศาณ)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิจัยนานาชาติ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บ้านกิจวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/G-14

วันที่ 21 มกราคม 2540

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์บุญเรือง เนียมหอม

เนื่องด้วย นายภัสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนารูปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยาและໂทรหัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ภกุณະลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/๖๗๒

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ทันธนเดชา

เนื่องด้วย นายภาสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโลสติกส์ศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาภูมิประเทศระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ คุณตะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/๑๗๓

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์บุรวัฒน์ คล้ายมงคล

เนื่องด้วย นายภาสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาภูมิแบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช” โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบครุ่งเมื่อวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบครุ่งเมื่อวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/๔-๑ ๓

วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์ ดร. กนกอมพร ตันพิพัฒน์

เนื่องด้วย นายภัสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญาตรี สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาภูมิประเทศแบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยาและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็น ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยทั้งกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ทม 0309/671

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

27 มกราคม 2540

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คุณสุขเกษม อิงค尼ันท์

เนื่องด้วย นายภาสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโซตทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาวุปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิตของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ที่ กม 0309/ว/63

บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

10 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

โดย คุณครุภรณ์ อี้มั่น

ด้วยด้วย น้ำใจงาม得很 ดีใจของ นิติบัญญัติและกฎหมาย ภาคีในสังคมไทยที่ดำเนินการ  
กำลังดำเนินการให้ดีเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาอุปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการ  
ผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย  
ธรรมชาติศาสตร์” โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้สืบทอดเรียนเชิญกัน  
เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบระบบนำเสนอ ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการ  
สอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชาติศาสตร์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบระบบงานนำเสนอทั้งกล่าว  
เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสเดียวด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ชันตชาติชัย)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการวิชาการ  
โทร. 2183530



กท กม 0309/ว/64

บันกิริภิยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

10 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๐

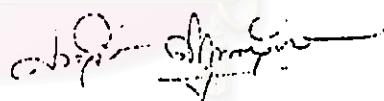
เรื่อง ขออนุญาตเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เป็น คุณครุภัณฑ์ ยิ่งศรีนันท์

ด้วยที่วาย หมายเหตุนี้ ดังนี้ ได้รับอนุญาตเป็นวิทยากรพิเศษเรื่อง "การพัฒนาฐานแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุตा วัฒนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้สิทธิขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาที่ร่วมสอบ査บันดา薛ดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ไอยกันด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183500



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ หม 0309/๑๓๕๙

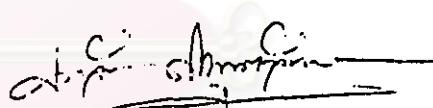
วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์บุรพัชน์ คล้ายมงคล

เมื่อวันด้วย นายภารกุล เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถาทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนารูปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบระบบนำเสนอ ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบระบบนำเสนอตั้งแต่วันนี้ เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสเดียว

  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ คงตระลักษณ์)

รักษาราชการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ หม 0309/๑๐.๕๗

วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์บุญเรือง เนียมathom

เนื่องด้วย นายภารก เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลตัสทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนารูปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบน้ำเสนอ ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบแบบน้ำเสนอตั้งแต่ล่าสุด เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/10.๕๐

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน อาจารย์ ดร. วนอุमพร ตันพิพัฒน์

เนื่องด้วย นายภาสกร เรืองรอง นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาโลหะศิลป์คณะศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนารูปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช" โดยมี อาจารย์ ดร. วิชุดา รัตนเทียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบระบบนำเสนอ ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบนำเสนอตั้งแต่ล่างไป  
เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนทะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/ ๑๓๔๙

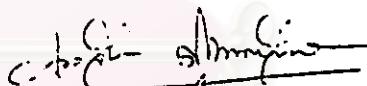
วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๔๐

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ ตันธนเดชา

เนื่องด้วย นายภาสกร เรืองรอง นิลิตชัยเบรษฐ์ภานุพันธ์ ภาควิชาโสตทัศนศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนารูปแบบระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักงานเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช” โดยมี อาจารย์ ดร. วิชดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้สิทธิขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบน่าเสนอ ระบบสารสนเทศสำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบแบบน่าเสนอดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนตะลักษณ์)

รักษาการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๔.

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

- 1.แบบศึกษาสภาพ
- 2.แบบสัมภาษณ์
- 3.แบบสอบถาม
- 4.แบบสัมภาษณ์

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบศึกษาสภาพเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาสภาพปัจจุบันระบบสารสนเทศ  
การบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบศึกษาสภาพเพื่อการวิจัย ชุดที่ 1

เรื่อง

**การศึกษาสภาพปัจจุบันระบบสารสนเทศ  
การบริการสำรวจผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**

<b>ผู้วิจัย</b>	นายภาสกร เรืองรอง
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	ดร. วิชuda รัตนาเพียร
<b>ภาควิชา</b>	โหลดทัศนศึกษา คณะคุณศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**คำชี้แจง** แบบศึกษาฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสภาพปัจจุบันของระบบสาร  
สนเทศการบริการ สำรวจผลิต หน่วยบริหารการผลิต ศูนย์บริการการ  
สอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย  
ธรรมาธิราช ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอย่างระบบสารสนเทศ  
สำนักงานบริหาร การผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผู้วิจัยจึงให้ขอความ  
กรุณาตอบแบบสอบถาม จะเป็นพระคุณยิ่ง

แบบศึกษาสภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรองการผลิต

## 1. ชื่อหน่วยงาน

---

---

---

---

## 2. หน้าที่ของหน่วยงาน

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### 3. หัวข้อที่ศึกษา

ก้าวต่อไปของประเทศไทยในศตวรรษที่ 21

#### 4. ขั้นตอนการทำงาน

## 5. เอกสารที่ใช้

๙

## ๖. ความตื่นในการให้บริการ

## 7. ข้าราชการสถานที่และบุคลากร

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย ชุดที่ 1

เรื่อง

การศึกษาสภาพปัญหาระบบสารสนเทศ  
การบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย ชุดที่ 1

เรื่อง

**การศึกษาสภาพปัญหาระบบสารสนเทศ  
การบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช**

ผู้วิจัย	นายภาสกร เรืองรอง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. วิชุดา รัตนเพียร
ภาควิชา	ໂစດทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คำชี้แจง	<p>แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัญหาระบบสารสนเทศการบริการการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต ศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ซึ่งมุลทิได้จะ เป็นปัจจัยชนิดต่อการพัฒนาสู่ระบบสารสนเทศ สำนักงานบริหาร การผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ผู้วิจัย จึงได้ร้องขอความกรุณาตอบแบบสอบถาม จะเป็นทักษะดุณยิ่ง</p>

## แบบสอบถามสภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรองภาระผลิต

### ค่าวิธีแบบ

#### 1. แบบสอบถามชุดนี้มี 4 ตอน คือ

ตอนที่\_1 เป็นแบบสอบถามที่เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่\_2 เป็นแบบสอบถามสภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรองภาระผลิต หน่วยบริหาร การผลิต (ปัจจัยนำเข้า)

ตอนที่\_3 เป็นแบบสอบถามสภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการ การบริการการสำรองภาระผลิต หน่วยบริหารการผลิต (กระบวนการให้บริการ)

ตอนที่\_4 เป็นแบบสอบถามสภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการ การบริการการสำรองภาระผลิต หน่วยบริหารการผลิต (ปัจจัยนำออก)

#### 2. ความหมายของคำศัพด์ที่ใช้ในแบบสอบถาม

ระบบสารสนเทศการบริการ ((INFORMATION SYSTEM) ระบบการดำเนินการ การให้บริการ การขอใช้บริการจากผู้ผลิตรายการ อันประกอบไปด้วย ปัจจัยนำเข้า (INPUT) กระบวนการให้บริการ (PROCESS) ปัจจัยนำออก (OUTPUT) ให้ผลลัพธ์สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ยังเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจในการผลิตภาพยนตร์

ปัจจัยนำเข้า (INPUT) หมายถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดกระบวนการทางการให้บริการ อันประกอบไปด้วย บุคลากร อาคารสถานที่ ผู้ผลิตรายการ เอกสาร

กระบวนการให้บริการ (PROCESS) หมายถึง กระบวนการทางการดำเนินการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ของหน่วยงาน ที่นี้ได้แก่ การให้บริการรายการของบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ที่มีถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้อง POST PRODUCTION

ปัจจัยนำออก (OUTPUT) หมายถึง ผลลัพธ์จากการดำเนินการให้บริการ ที่นี้ได้แก่ รายงานการขอใช้บริการประจำวัน รายงานการขอใช้บริการประจำเดือน รายงานการขอใช้บริการประจำปี

การขอใช้บริการ หมายถึง การของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ที่มีถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

ผู้ผลิตรายการ (PRODUCER) หมายถึง ผู้ผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ และผู้ให้บริการรายการของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ที่มีถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

บุคลากร หมายถึง ผู้ให้บริการรายการของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ที่มีถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

เอกสาร หมายถึง เอกสารการรายงานห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ที่มีถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

### ตอนที่ 1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำว่า **แข็ง** ใน **น้ำดื่มเลือกที่ตรง กับสกานภาษาของท่าน**

- ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
  - หัวหน้าส่วนยับริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์
  - หัวหน้างานวิ่งบริหารการผลิต
  - ผู้ปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์

**ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันของระบบสาธารณสุขการบริการชั่วคราวและการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
(ปีงบประมาณนี้)**

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่าง ซึ่งแสดงถึงสภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรอง การผลิต หน่วยบริหารงานผลิต ที่ท่านพบ

## 1. บุคลากร

1.1 ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการขอให้บริการจากบุคลากรผู้ให้บริการอย่างไรบ้าง

ໂປຣຕະນາ

## 2. สถานที่

1. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับ อาคารสถานที่ที่ให้บริการ อย่างไรบ้าง  
โปรดระบุ

### 3. ผู้ผลิตรายก้าว

1. ห้ามมีปัญหาเกี่ยวกับผู้ผลิตรายการหรืออย่างไรบ้าง  
โปรดระบุ \_\_\_\_\_

4. เอกสารขอใช้บัตริการ

1. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับเอกสารการขอใช้บัตริการของปีงบประมาณ

โปรดระบุ \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตอนที่ 3 สภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการและการสำรวจการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
(กระบวนการการให้ันธิการ)**

## 1. บุคลากร

1.1 ໜ້າມີປົງນາເທິບກັນກາຮອຍໃຊ້ນິກາຈາກນຸກຄາກຽູ່ເດືອນນິກາຈອ່າງໄປນ້າງ  
ໂພດຕະນຸ

## 2. อาการผิดปกติ

1. ท่านมีปัญหาใดบ้างกับ อาคารสถานที่ที่ให้บริการ อย่างไรบ้าง  
โปรดระบุ \_\_\_\_\_

### 3. ผู้ผลิตรายก้าว

- ### 1. ห้ามมีปัญหาที่ขวางกับผู้ผลิตรายการอย่างไม่นำ

ପ୍ରକାଶ

#### 4. เอกสารการขอใช้บัตริกา

1. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับเอกสารการขอใช้บัตรการอยู่ในบ้าน

ព្រះរាជប្រឱ

# จุดเด่นของห้องเรียน

**ก่อนที่ ๔ สภาพปัจจุบันของระบบสาธารณสุขและการบริการสาธารณสุขและการฟื้นฟู康復 หน่วยบริหารการอนมิต  
(ปัจจัยป่าออก)**

## 1. ບຸຄຄາກຮ

1.1 ทำนัมป์คุณานี้ไว้กับการขอให้บริการจากบุคลากรซึ่งให้บริการอย่างไม่ดี  
โปรดระบุ \_\_\_\_\_

## 2. อาคารสถานที่

1. ทำมีปัญหาเกี่ยวกับ อาคารสถานที่ที่ให้บริการ อย่างไรบ้าง  
โปรดระบุ

# สมุดบันทึกนิรภัย อพกlongครองเมืองไทยลั่ย

### 3. អ្នកអនុញ្ញាតរាយការ

- #### 1. ห้ามมิปฏิบัติภารกิจกับผู้มีผลประโยชน์อย่างใกล้ชิด

ପ୍ରକାଶକ

5. รายงานสารสนเทศการขอใช้ (ถ้าเป็นผู้บริหารให้ตอบข้อ 2และ3ต่อ)

1. ห้ามมิณฑ์หาก็จะกับภาระงานการขอให้ประจําวันจาก งานบริหารการผลิต อย่างไรบ้าง

ପ୍ରକାଶକୁ

# คุ้มครองความหลากหลาย

## สิ่งแวดล้อมที่ดี สำหรับคนทุกคน

2. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับภาระงานการขอใช้ประจำเดือนจาก งานบริหารการผลิต อย่างไรบ้าง  
โปรดระบุ \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับภาระงานการขอใช้ประจำปีจาก งานบริหารการผลิต อย่างไรบ้าง  
โปรดระบุ \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ชุดที่2**

**เชิง**

**การวิเคราะห์ปัญหาระบบสารสนเทศการบริการสำรองการผลิต  
หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช**

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย ชุดที่ 2

เรื่อง

### การวิเคราะห์ปัญหาระบบสารสนเทศการบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

ผู้วิจัย	นายภาสกร เรืองรอง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. วิชุด รัตนพิยะ
ภาควิชา	โหลดทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ ฯพลังกรณ์มหาวิทยาลัย
คำชี้แจง	<p>แบบสอบถามฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัญหาระบบสารสนเทศการบริการการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต ศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช ข้อมูลที่ได้จะ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาฐานแบบระบบสารสนเทศ สำหรับงานบริหาร การผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช ผู้วิจัย จึงควรขอความกรุณาตอบแบบสอบถาม จะเป็นพระคุณยิ่ง</p>

## แบบสื่อสารทางปัญญาช่องระบบสารสนเทศการบริการการสำรองการผลิต

### คำชี้แจง

#### 1. แบบสื่อสารตามชุดนี้มี 4 ตอน คือ

ตอนที่1 เป็นแบบสื่อสารตามเกี่ยวกับสถาบันภาษาของผู้ดูแลแบบสื่อสาร

ตอนที่2 เป็นแบบสื่อสารทางปัญญาช่องระบบสารสนเทศการบริการการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต (ปัจจัยนำเข้า)

ตอนที่3 เป็นแบบสื่อสารทางปัญญาช่องระบบสารสนเทศการบริการการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต (กระบวนการการให้บริการ)

ตอนที่4 เป็นแบบสื่อสารทางปัญญาช่องระบบสารสนเทศการบริการ การบริการการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต (ปัจจัยนำออก)

#### 2. ความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในแบบสื่อสาร

ระบบสารสนเทศการบริการ (INFORMATION SYSTEM) ระบบการดำเนินการ การให้บริการ การซื้อขายร่วมกัน ผ่านเครือข่าย ผ่านระบบไปรษณีย์ บัจจุณนำเข้า (INPUT) กระบวนการให้บริการ (PROCESS) บัจจุณนำออก (OUTPUT) ให้ได้ผลลัพธ์สำเร็จตามรัฐดุประสงค์ ยังเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจในการตัดสินใจในการตัดสินใจ

บัจจุณนำเข้า (INPUT) หมายถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดกระบวนการทำการให้บริการ ยังประกอบไปด้วย บุคลากร อาคารสถานที่ ผู้ผลิตรายการ เอกสาร

กระบวนการให้บริการ (PROCESS) หมายถึง กระบวนการทำการดำเนินการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ของหน่วยงาน ยังได้แก่การให้บริการของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมด่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION

บัจจุณนำออก (OUTPUT) หมายถึง ผลลัพธ์จากการดำเนินการให้บริการ ยังได้แก่ รายงานการขอใช้ บริการประจำวัน รายงานการขอใช้บริการประจำเดือน รายงานการขอใช้บริการประจำปี

การขอใช้บริการ หมายถึง การของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อ เทปโทรศัพท์ ทีมด่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

ผู้ผลิตรายการ (PRODUCER) หมายถึง ผู้ผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ และผู้ใช้บริการการของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมด่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

บุคลากรอยู่ในบริการ หมายถึง บุคคลการของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมด่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

เอกสาร หมายถึง เอกสารการของห้องบันทึกรายการวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อ เทปโทรศัพท์ ทีมด่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จาก หน่วยบริหารการผลิต

**ตอนที่ 1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน □ หน้าตัวเลือกที่ตรง กับสถานภาพของท่าน

- ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
- หัวหน้าศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์
- หัวหน้าหน่วยบริหารการผลิต
- ผู้ปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์

**ตอนที่ 2 สภาพปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการการสำรวจการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
(ปัจจุบันนี้)**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในร่องที่แสดงระดับปัญหาที่กำหนดให้ เชิงแสลงจาก สภาพและปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการการสำรวจการผลิต หน่วยบริหารการผลิต ท่านพบปัญหาต่างๆ อยู่ในระดับใด เชิงระดับของปัญหามี 5 ระดับดังนี้

- |                 |                        |                   |
|-----------------|------------------------|-------------------|
| 5 - มีปัญหามาก  | 4 - มีปัญหาค่อนข้างมาก | 3 - มีปัญหานำกลาง |
| 2 - มีปัญหาน้อย | 1 - ไม่มีปัญหา         |                   |

ปัญหา	ระดับของปัญหา					ข้อสรุป
	5	4	3	2	1	
1. บุคลากร						
1. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการขอใช้บัตรจากบุคลากรผู้ให้บริการอย่างไม่ถูกต้อง	<input type="checkbox"/>					
2. เมื่อผู้ให้บริการไม่ถูกต้องตามมาตรฐานให้บริการได้	<input type="checkbox"/>					
3. เมื่อผู้ให้บริการไม่ถูกต้องตามมาตรฐานให้บริการแทนไม่สามารถให้บริการได้	<input type="checkbox"/>					
บริการได้เต็มที่	<input type="checkbox"/>					
4. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____	_____	_____	_____	_____	_____	

ปัญหา	ระดับของปัญหา					ลำดับ ศูนย์
	5	4	3	2	1	
<b>2. อาคารสถานที่</b>						
1. ห้ามมีปัญหาที่影响กับ สถานที่ในการให้บริการ อย่างไรบ้าง	<input type="checkbox"/>					
1. อยู่คนละอาคารกับอาคารปฏิบัติงานของ ผู้ผลิต ไม่สะดวกแก่การขอรับบริการ	<input type="checkbox"/>					
2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____						
<b>3. ผู้ผลิตขายการ</b>						
1. ห้ามมีปัญหาที่影响กับผู้ผลิตขายการอย่างไรบ้าง	<input type="checkbox"/>					
1. ขอใช้บริการส่วนน้ำหนาหลายวันโดยไม่รู้ว่าจะมาใช้บริการ เมื่อไหร่นอน	<input type="checkbox"/>					
2. เมื่อมีเหตุที่ต้องยกเลิกการขอใช้บริการ ไม่ยกเลิกการขอ ใช้บริการ	<input type="checkbox"/>					
3. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____						

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**คุณที่ 3 สภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการสาธารณะพิเศษ หน่วยบริหารการเผยแพร่  
(กระบวนการให้บริการ)**

ปัจจุบัน	ระดับของปัจจุบัน					จำนวน ผู้ตอบ
	5	4	3	2	1	
1. บุคลากร	<input type="checkbox"/>					
1. ผู้ให้บริการไม่มีอำนาจในการตัดสินใจในการให้บริการ และยกเลิกการให้บริการ	<input type="checkbox"/>					
2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____	_____	_____	_____	_____	_____	
2. เอกสารการขอใช้บริการ	<input type="checkbox"/>					
1. เอกสารการขอใช้บริการไม่มีต้นฉบับ	<input type="checkbox"/>					
2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____	_____	_____	_____	_____	_____	

**สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ห้องที่ 4 สภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
(ปัจจุบันปีก่อน)**

ปัจจุบัน	ระดับของปัจจุบัน					จำนวน
	5	4	3	2	1	
1. บุคลากร						
1. เมื่อผู้ให้บริการไม่ซึ้ง ผู้มาให้บริการแผนไม่สามารถรายงานผลการขอรับการให้	<input type="checkbox"/>					
2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____						
2. อาคารสถานที่						
1. เมื่องจากอยู่กันละลายนอกอาคารกับอาคารปฏิบัติงานของผู้ผลิต ไม่สะดวกเพื่อการขอตุรา秧งานการขอใช้บริการประจำกัน	<input type="checkbox"/>					
2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____						
3. ภาระงานสารสนเทศการขอใช้ (ถ้าเป็นผู้บริหารให้ตอบร้อยละ3ต่อ)						
1. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับรายงานการขอใช้ประจำวันจากหน่วยบริหารการผลิต มือย่างไวบ้าง						
1. ดาวน์โหลดรายงานผลสำหรับต้องโทรศัพท์ไปเช็ค	<input type="checkbox"/>					
2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____						

ปัญหา	ระดับของปัญหา					สำหรับ ผู้วัด
	5	4	3	2	1	
2. ห่านคิดว่าปัญหาเกี่ยวกับรายงานการขอใช้ประจำเดือนจากหน่วยบริหารการผลิต เป็นอย่างไรบ้าง	<input type="checkbox"/>					
1. ส่าข้า 2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____ _____						
3. ห่านคิดว่าปัญหาเกี่ยวกับรายงานการขอใช้ประจำปีจากหน่วยบริหารการผลิต เป็นอย่างไรบ้าง	<input type="checkbox"/>					
1. ส่าข้า 2. อื่นๆ	<input type="checkbox"/>					
โปรดระบุ _____ _____						

tool2.doc

# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย ชุดที่ 3

เรื่อง

สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาระบบสารสนเทศ  
การบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสัมภาษณ์เพื่อการวิจัย ชุดที่ 3

เรื่อง

**สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาระบบสารสนเทศ  
การบริการสำรองการผลิต หน่วยบริหารการผลิต  
ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์  
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช**

ผู้วิจัย	นายภาสกร เรืองรอง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. วิชุด รัตนพิยะ
ภาควิชา	โสดหัตศศิเกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คำชี้แจง	<p>แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการสำรองการผลิต หน่วย บริหารการผลิต ศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงระบบสารสนเทศ สำหรับงานบริหารการผลิต ของศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช</p>

ผู้วิจัยจึงขอความกรุณาตอบแบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ จะเป็น  
พระคุณยิ่ง

## แบบสัมภาษณ์สาเหตุและแนวทางแก้ปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรวจการผลิต

### คำชี้แจง

#### 1. แบบสัมภาษณ์ชุดนี้มี 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรวจ การผลิต หน่วยบริหารการผลิต (ปัจจัยนำเข้า)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสัมภาษณ์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรวจ การผลิต หน่วยบริหารการผลิต (ปัจจัยนำออก)

#### 2. ความหมายของคำสำคัญที่ใช้ในแบบสัมภาษณ์

**ระบบสารสนเทศการบริการ (INFORMATION SYSTEM)** ระบบการดำเนินการ การให้บริการ การขอให้รับบริการจากผู้ผลิตรายการ อันประกอบไปด้วย ปัจจัยนำเข้า (INPUT) กระบวนการให้บริการ (PROCESS) ปัจจัยนำออก (OUTPUT) ให้ได้ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ อันเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจในการผลิตรายการ

**ปัจจัยนำเข้า (INPUT)** หมายถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดกระบวนการการทำงานให้บริการ อันประกอบไปด้วย บุคลากร อาคารสถานที่ สัญลักษณ์ทางการ เอกสาร

**กระบวนการให้บริการ (PROCESS)** หมายถึง กระบวนการการทำงานให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ ของหน่วยงาน อันได้แก่การให้บริการทางห้องบันทึกภาระวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION

**ปัจจัยนำออก (OUTPUT)** หมายถึง ผลลัพธ์จากการให้บริการ อันได้แก่ รายงานการขอให้บริการประจำวัน รายงานการขอให้รับบริการประจำปี

**การขอให้บริการ** หมายถึง การของห้องบันทึกภาระวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จากหน่วยบริหารการผลิต

**ผู้ผลิตรายการ (PRODUCER)** หมายถึง ผู้ผลิตรายการวิทยุและโทรทัศน์ และผู้เป็นให้บริการรายการ ห้องบันทึกภาระวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จากหน่วยบริหารการผลิต

**บุคลากรอยู่ให้บริการ** หมายถึง ผู้ให้บริการรายการของห้องบันทึกภาระวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จากหน่วยบริหารการผลิต

**เอกสาร** หมายถึง เอกสารการขอห้องบันทึกภาระวิทยุและโทรทัศน์ ห้องบันทึกเสียง ห้องตัดต่อเทปโทรศัพท์ ทีมถ่ายทำรายการวิทยุและโทรทัศน์ออกสถานที่ ห้องPOST PRODUCTION จากหน่วยบริหารการผลิต

### ตอนที่ 1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ใน □ หน้าตัวเลือกที่ตรง กับสถานภาพของท่าน

- ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา
  - หัวหน้าศูนย์บริการการสอนทางวิทยุและโทรทัศน์
  - หัวหน้าหน่วยบริหารการผลิต
  - ผู้ปฏิบัติการผลิตรายการวิทยุโทรทัศน์

ตอนที่ 2 สภาพปัจจุบันของระบบสารสนเทศการบริการการสำารองการผลิต นับว่ายบริหารการผลิต  
(ปัจจุบันนี้)

คำชี้แจง โปรดเดินร่องความลับในช่องว่าง ซึ่งแสดงถึงสาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาของระบบสารสนเทศการบริการ การสำรวจการผลิต หน่วยบริหารงานผลิต ท่านสามารถตอบได้มากกว่านี้ข้อ

## 1. ប៊ូណាបុគ្គលករ

## 1.1 ปัญหาจำนวนผู้ให้บริการไม่เพียงพอ ในการให้บริการ

ଆନ୍ଦୋଳି

โปรดทราบ

แนวการแก้ไข

โปรดระบุ \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 2. ปัญหาการสถานที่

2.1 ปัญหาการสถานที่ที่ให้บริการอยู่ค่อนหลากรากน้ำอาคารปูนบิ๊กติงขนาดของผู้ผลิต ไม่สะดวกแก่การ

## ข้อมูลการ

ໝາຍນິຕ

ପ୍ରତିବାଦ

แนวทางแก้ไข

โปรดทราบ

3. ปัญหาด้านผลิตภัณฑ์

3.1 ปัญหาที่เกี่ยวกับด้านผลิตภัณฑ์รายการอาหารให้บุคลากรส่งหน้ากลยุทธ์โดยไม่ถูกจำกัดให้บุคลากรมีอิสระในการเสนอ  
สาเหตุ \_\_\_\_\_  
ปัจจัย \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

แนวทางแก้ไข

ปัจจัย \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

ลักษณะเด่นของโครงการ  
จุดเด่นของแผนมหาวิทยาลัย

### **គគន់ទី ៣ សភាគប័ណ្ណាទាមរបៀបសារសង្គមពេលវេលាប្រកាសជាព័ត៌មានអង្គភាព នាំយកឱ្យឱ្យការអង្គភាព (ប្រចាំខែនាហ៍ខែ)**

## 1. ปัญหาการสถานที่

1. ส่วนให้บริการของคุณจะมาติดต่อกับอาจารย์ผู้สอนในช่วงเวลาที่ได้ระบุไว้ในรายวิชานี้ ไม่สามารถแก้ไขรายวิชานี้ได้

ມາເນດຸ

ໂປະຕົວ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

แนวทางแก้ไข

## 2. ปัญหารายงานสารสนเทศ

#### 2.1 ปัญหาเกี่ยวกับ ตารางรายงานผลประชาร้านสำหรับโรงไฟฟ้า

ສາເໜີ

โปรดทราบ

แนวทางแก้ไข

ព្រះគម្ពុ

### ประวัติสูรชัย

นายภาสกร เรืองรอง เกิดเมื่อวันที่ 21 มกราคม 2514 ที่จังหวัดกาญจนบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังส楠นเจนทร์ เมื่อปีการศึกษา 2535 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาสอนศึกษา 茱พัฒกรณ์มหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2537



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย