



## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กิติมา อุมรทัตแปล. พัฒนาตนของสุคามสำเร็จ. สำนักพิมพ์นูชา : กรุงเทพฯ 2532.

กมล ภู่ประเสริฐ. ครุแบบใหม่ที่ผู้ใช้ต้องการ รายงานการประชุมสัมมนา “เรื่องการ  
กำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรการผลิตครุ กองมาตรฐานวิชาชีพครุ  
สำนักงานเลขานุการคุรุสภา, 2535.

กมล สุดประเสริฐ และคณะ รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาสมรรถภาพของ  
ครุประถมศึกษาที่ต้องการ. กรุงเทพมหานคร : จงเจริญการพิมพ์, 2526.

กรมวิชาการ. แผนพัฒนาการศึกษา การศึกษา และวัฒนธรรม ระยะที่ 7  
พ.ศ. 2535-2539 กระทรวงศึกษาธิการ, 2533.

กฤษ สมบัติศิริ. เศรษฐกิจยุคโลกาภิวัตน์. มติชนรายวัน, 21 พฤศจิกายน 2537.

กระทรวงศึกษาธิการ. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สำหรับอนาคต. กรุงเทพ : โรงพิมพ์  
การศึกษา, 2535.

กรรมการฝึกหัดครุ. โครงการวิจัยเรื่อง การผลิตและการใช้ครุในโครงการพัฒนาการศึกษา.  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2530.

กษมา สารสมุทร. ปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการพัฒนาสมรรถภาพด้านการสอนของครุ  
โรงเรียนประถมศึกษาใน จ.เชียงราย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. เมืองไทยในปี 2560 อนาคตเมืองไทยในสองทศวรรษหน้า,  
กรุงเทพมหานคร : บริษัท ชัคเชสมีเดีย จำกัด, 2539.

โกวิท ประวัลพฤกษ์. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์สำหรับอนาคต. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิ  
การ โรงพิมพ์การศึกษา กรุงเทพฯ, 2535.

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กระแสโลกาภิวัตน์ : ผลกระทบและแนวโน้ม.

โครงการประชุมทางวิชาการร่วมกับสมาคมศึกษากรุงเทพมหานคร 2538.

จันทร์เพ็ญ เข็อพานิช. สมรรถภาพของครุวิทยาศาสตร์. เอกสารสอนชุดวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. กรุงเทพมหานคร : ยูไนเต็ดโปรดักชั่น, 2527

เฉลี่ยว บุรีภัคดี และคณะ ลักษณะของครุฑี. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ตำราจ, 2520.

ชุมพันธุ์ กุญชร ณ อุทธยา. “แนวโน้มในการจัดการฝึกหัดครุ” ครุปริทัศน์ 1 (พฤษภาคม 2519.

ชัยอนันต์ สมทรนิช. กระบวนการทัศนीใหม่ในการศึกษาวิชานักเรียนส่วนที่มากลางกระแส

โลกานุรักษ์” เมืองไทย ในสิบปีหน้า. สถาบันนโยบายศึกษา กรุงเทพ : 2538

ชัยอนันต์ สมทรนิช. กระแสโลกาภิวัฒน์กำเนิดพัฒนาการและอิทธิพล. ฝ่ายวิชาการ

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ชัยอนันต์ สมทรนิช. การเปลี่ยนแปลงกับความรู้ในยุคโลกาภิวัตน์ก้าวต่อไปของที่สิตแห่งวิทยา.

ผู้จัดการรายวัน วันอังคารที่ 2 สิงหาคม 2537.

ไชยา ลิ้มวิไล. กระแสพลวัตโลกกับความจำเป็นในการปฏิรูประบบราชการไทย. รัฐศาสตร์สาร,

18 (3 ธันวาคม 2535 : 23.)

ทบทวนมหาวิทยาลัย. บทบาทและสัมฤทธิผลของสถาบันอุดมศึกษาของไทยในการพัฒนา  
ทรัพยากร มนุษย์, 2531.

ใหมส์ กอร์ดอน. เสริมสร้างประสิทธิภาพครุ : Teacher Effectiveness Training.

แปลโดย อารี สันนหวี กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.

เทียนชัย วงศ์สุวรรณ. ดิเออร์ค 2000. ปีที่ 1, ฉบับที่ 9 เดือนเมษายน 2537.

ธีรยุทธ บุญมี. จุดเปลี่ยนแปลงแห่งยุคสมัย กรุงเทพ : สำนักพิมพ์วิญญาณ, 2536.

ธีรยุทธ บุญมี. จุดเปลี่ยนแปลงแห่งยุคสมัย กรุงเทพ : สำนักพิมพ์วิญญาณ, 2537.

ธีรยุทธ บุญมี. วิกฤตมนุษย์ยุคโลกาภิวัตน์. กรุงเทพ : สำนักพิมพ์วัลยา, 2538.

เทคโนโลยี เจริญเมือง. ศิลป์วัฒนธรรมกับระบบความคืบหน้า. เอกสารประกอบการสัมมนา

ทิศทางศิลปะและวัฒนธรรมไทย. รัฐสภา : กรุงเทพ, 2539.

เชียร์ชัย เอี่ยมวรเมธ. พจนานุกรมอังกฤษ-ไทย. สำนักพิมพ์บำรุงสาร : กรุงเทพ, 2532.

นราตยา ปลันธนาณัท. สังคมศึกษาในยุคข้อมูลที่รวดเร็ว. เอกสารโรงเรียน, 2537.

นิธิ เอี่ยวงศ์รีวงศ์. ศิลป์วัฒนธรรม. กรุงเทพมหานคร : บริษัทมติชน จำกัด, 2537.

นิธิ เอี่ยวงศ์รีวงศ์. สภาพเศรษฐกิจสังคมไทยยุคใหม่ จริยธรรมในการศึกษาสำหรับอนาคต.

โครงการประเมินการเตรียมทรัพยากรมนุษย์เพื่อเศรษฐกิจและสังคมยุคใหม่ของไทย

จริยธรรม คุณธรรม และศีลธรรม, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

สำนักนายกรัฐมนตรี : 2536.

บรรจง ชูสกุลชาติ. โครงการวัตถุหรือธรรมานุวัตติ วิทยาศาสตร์, กันยายน 2537 ปีที่ 9 ฉบับที่ 9

18-23 : 2539.

ประจำ ภารณสูตร. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 9. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนา  
พานิช, 2534.

ประจำ ภารณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
2535 : 375.

ประจำ มาลาภุล ณ อุทธยา และคณะ. การวิจัยและพัฒนารูปแบบการพัฒนาครูให้มีสมรรถ  
ภาพที่เพียงประสงค์ตามหลักสูตรระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา, 2530.

ประจำ วงศ์. สังคมไทยยุคเศรษฐกิจเพื่อง. รายการขอคิดด้วยคน อันดับแรก, บริษัท สองสหาย  
จำกัด, 2537.

ประจำ พงษ์ไพจิตร. ทางรอดสังคมไทยในยุคโลกาภิวัตน์ สยามรัฐสปดาห์วิจารณ์ ปีที่ 41 ฉบับที่  
24 2537.

ประจำ พงษ์ไพจิตร. แผนพัฒนาการศึกษา การศึกษา และการวัฒนธรรม ระยะที่ 7 พ.ศ. 2535-  
2539. กองวิจัยทางการศึกษา ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2535.

พจน์ สะเพียรชัย และวิเชียร ประยูรชาติ. บทบาทของ ก.ค. ในทดสอบหน้า. 2534.

พระเทพเวท (ประยุทธ์ ปัญโต). พจนายุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลธรรม. กรุงเทพ :

มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2532.

ไพบูลย์ สินลารัตน์. เทคนิโอลายและสื่อสารการศึกษาไทยในกระแสโลกานุวัตร. ภาควิชา

สิตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

ไพบูลย์ สินลารัตน์. แนวทางการผลิตและการใช้คู่ในอนาคต เพื่อความเป็นผู้นำของการคุรุ

ศึกษาไทย, คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ไพบูลย์ สินลารัตน์. ภาพฉายของสังคมไทยในช่วงต้นของศตวรรษที่ 21, กำวังไกล ปีที่ 3 : ฉบับที่

6, ต.ค. 2535.

ยนต์ ชุมจิต. ความเป็นคู่ (Self Actualization for Teachers) สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์

กรุงเทพมหานคร 2534.

รังสรรค์ ธนพรพันธ์. บทบาทขององค์กรพัฒนาเอกชนในกระแสโลกานุวัตร. ทางใหม่ ปีที่ 8 ฉบับ

ที่ 3 พค. มิย. 2537.

รังสรรค์ ธนพรพันธ์. สังคมไทยในยุคโลกภาคี. เอกสารสรุปผลการประชุมทางวิชาการ :

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2538.

รจิตลักษณ์ แสงอุไร และคณะ. คลื่นลูกที่สาม. Global Brain Publication กรุงเทพ : 2536.

รัฐศาสตร์สาร. กระแสพลวัตโลกกับความจำเป็นในการปฏิรูประบบราชการไทย. ปีที่ 18 : 5

ธันวาคม 2535.

ราชเลขาธิการ, สำนัก. ประมวลพระราชดำรัสและพระราโชวาทที่พระราชทานในโอกาสต่าง ๆ ปี

พุทธศักราช 2527. กรุงเทพฯ : สำนักราชเลขาธิการ, 2528.

วิจิตร ศรีสกัน. ปัญญาชนยุคใหม่กับการก้าวสู่ศตวรรษที่ 21. ไทยรัฐ ฉบับประจำวันที่

16 กุมภาพันธ์ 2537.

วิชัย ตันศิริ. ครุแบบไหนที่ผู้ใช้ต้องการ, รายงานการประชุมสัมมนาเรื่องการกำหนดเกณฑ์

มาตรฐานหลักสูตรการผลิตครุ ; กองมาตรฐานวิชาชีพครุ สำนักงาน

เลขานุการครุสภา 2535.

วุฒิ ทรัพย์มี. การແນະແນວໃນໂຮງເຮັດ. ບໍລິສັດ ສຳນັກພິມພົມວັດນາພານີ້ ຈຳກັດ ກຽມເທິພາ 2531

ວິທີ ເຖິງນູຮັນອຮຣມ. ພຈນານຸກຣມອັກດຸບຊີ-ໄທຍ. ບໍລິສັດກວມສາສົນ (1977) ຈຳກັດ, ກຽມເທິພາ, 2537.

ວິໄລ ບໍາຮຸງຮັກໝີ. ກາງຈັດກາຮືກໜາໄທຢູ່ໃນຄຕວຮ່ານ້າ (2535-2539) ໂຮງພິມພົມວັດນາພານີ້ ກຽມເທິພາ,

2536.

ວິໄລ ບໍາຮຸງຮັກໝີ. ກາງຈັດກາຮືກໜາໄທຢູ່ໃນຄຕວຮ່ານ້າ (2535-2635). ນັກຮືກໜາວິທີຍາລັບປຶ້ອງກັນ

ຮາຂອານາຈັກ ຮູ່ນີ້ 35 : ປະຈຳປັບປຸງກາຮືກໜາ ພຸທອະສັກຮາ 2535-2536.

ຕີຣູບູຮົນ ສາຍໂກສຸມ. ກາງເປັນຄຽງທີ່ດີ. ຈດ້າມາຍຂ່າວສູນຍົນເຫດກາຮືກໜາເຮັດວຽກ :

ກອງບໍລິຫ່າງກາຮືກໜາ ມານວິທີຍາລັບສົງລານຄຣິນທີ່, 2538.

ຕີຣູຕັນ ນີລະຄຸປົກຕ ແລະຄນະ, "ສຽງຜົດກາຮືກໜາວິທີຍາລັບສູງໂທ້ອ້ອມາຮົາ", 2529, ນ.4.

ນັນທຸງ, "ໂຮງພິມພົມວິທີຍາລັບສູງໂທ້ອ້ອມາຮົາ", 2529, ນ.4.

ສູງຈິຕາ ຈັນທະວິກາສ. ກາງຮືກໜາສົມຮຽດກາພທີ່ພຶ່ງປະສົງຄົງຂອງຄຽງປະຈຳກຸ່ມກາຮືກໜາອອກໂຮງເຮັດ.

ສາມັ້ນະດັບມັນຍົມກາຮືກໜາຕອນຕົ້ນ ຕາມກາຮືກໜາຮັບຮູ້ຂອງຕົນເອງຜູ້ດຳເນີນງານແລະນັກຮືກໜາ.

ວິທີຍານິພນຮົມປົງປັງໝາຍການທັງໝົດ ຈຸ່າລັງກຽມມານວິທີຍາລັບ, 2537.

ສີດາ ສອນສິ. ຖຸມິນລັງນັກຮູກຈິໄທຍ (Business Elites Profile) ໂຄງກາຮືກໜາໂຍບາຍ

ສາທາລະນະສາມາຄມສັງຄົມສາສົດຮ່າງປະເທດໄທ ມາສເຕອວົວເປັນ ກຽມເທິພາ, 2531.

ສົນທີ ລື້ມທອງກຸລ. ສກຸລໄທຍ. ອັບປັດທີ 8 (2088), ວັນເສົາທີ 25 ຕຸລາຄົມ 2537.

ສົນທີ ຕັ້ງພືພາກ. ອົກມໍານາແນວໃນໜີໂລກ ດ.ສ.2000 (MEGATRENDS 2000) ສຳນັກພິມພົມໂກລເບີລ ເບຣນ,

ກຽມເທິພາ, 2533.

ສົມຫາຍ ກາດກາສົນວັດນີ້. ດີເອົ້ວດ 2000. ປີທີ 1 ອັບປັດທີ 9 ເມນາຍນ 2537.

สมหวัง พิธิyanวัฒน์และคณะ. วิสัยทัศน์ของการศึกษาไทยในอนาคต. รายงานการสัมมนา  
โครงการ “การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์ สุความมั่นคงของชาติในศตวรรษหน้า,

2538.

สิบปันนท์ เกตุหัต. การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์ : เสริมสร้างสมรรถนะไทยในประชาคมโลก,  
สรุปผลปาฐกถา “สมเด็จพระมหาวชิราลงกรณ์” จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

สิบปันนท์ เกตุหัต. การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์ : สุความมั่นคงของชาติในศตวรรษหน้า.  
ธนาคารกรุงไทย, 2539.

สิบปันนท์ เกตุหัต. ความรู้สู่อนาคต สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพ. 2536 : 311.

สิบปันนท์ เกตุหัต และคณะ. ความผันของแผ่นดิน, โครงการ “การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์,  
ธนาคารกรุงไทย กรุงเทพ, 2539.

สุกัญญา ตีรวนิช และคณะแปล. คลื่นลูกที่ 3. กรุงเทพ : บริษัทนามมีบุ๊คส์ จำกัด, 2538.

สุธี ประสาสน์เศรษฐี. บทบาทขององค์กรพัฒนาเอกชนในกระแสโลกน้ำวัตร. ทางใหม่ : ปีที่ 8  
ฉบับที่ 3 (พค.-มิย.), 2537.

สุภา หรรษนันท์. สมรรถภาพในการเป็นครุวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี วิชาเอก  
เอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป วิทยาลัยครุภัคเนื้อ. วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต  
ภาควิชาการศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

สุมน ออมริวัฒน์. คิดอย่างครู. กรุงเทพ : บริษัทเคล็ดไทย จำกัด, 2528.

สุมน ออมริวัฒน์. บุคลิกภาพนักวิชาการ. เอกสารการวิชาการ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2531.

สุรพันธ์ ยันต์ทอง. รายงานการวิจัยเรื่อง "แนวโน้มของวิทยาลัยครุในประเทศไทย." ภาคพัฒนา  
ตำรา และเอกสารวิชาการ : กรมการฝึกหัดครู, 2537.

สุรangs์ โคตระぐล. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู (ก.ค) บทบาทของก.ค ในศตวรรษหน้า, สำนักงาน ก.ค.  
กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.

สำนักงานเลขานุการคุรุสภा. จราญาบรรณคู 9 ประการ. กรุงเทพ : โรงพิมพ์คุรุสภा, 2539.

สำนักงานเลขานุการคุรุสภा. รายงานการประเมินผล. เรื่องการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร  
การผลิตคู. ฝ่ายวิจัยติดตามและประเมินผล : กองมาตรฐานวิชาชีพ, 2535.

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. สมรรถภาพของผู้บริหารโรงเรียน ภาวะผู้นำ  
ในโรงเรียน คุณธรรมของผู้บริหารโรงเรียน. กระทรวงศึกษาธิการ, 2531.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แนวทางจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่  
8 (พ.ศ.2540-2544). สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ : สำนักนายก  
รัฐมนตรี, 2537.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-  
2544). สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2539.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. สภาพเศรษฐกิจสังคมไทยยุคใหม่จริยธรรมในการ  
ศึกษาสำหรับอนาคต. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายก  
รัฐมนตรี, 2536.

เสน่ห์ จำริก. โลกานุสรณ์กับปัญหาสังคมไทย. สปดาห์วิจารณ์ : ปีที่ 40 ฉบับที่ 36. 2537.

อภิญญา รัตนมงคลมาศ. เศรษฐกิจระหว่างประเทศกับเศรษฐกิจภายในประเทศไทย : เรื่องมันแยก  
กันไม่ออก. กำวไกล : ปีที่ 3, ฉบับที่ 5 กันยายน 2535.

อมรวิชช์ นาครทรรพ. การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์ : สุความก้าวหน้าและความมั่นคงของชาติ  
ในศตวรรษหน้า. ยุทธศาสตร์การศึกษาไทยในยุคโลกาภิวัตน์, ธนาคารกสิกรไทย,  
2539.

อมรวิชช์ นาครทรรพ. การศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์. เอกสารประกอบการสัมมนาระดับภูมิภาค  
(ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) : ธนาคารกสิกรไทย, กรุงเทพ, 2538.

อาเธอร์ พี เป้โรรา กิติมา ออมรทัต แปล. พัฒนาตนเองสู่ความสำเร็จ สำนักพิมพ์นุชฯ กรุงเทพ  
2532 : 115-118.

อุษณีย์ เย็นสถาปาย. จิตวิทยาแนะแนว. กรุงเทพ : สำนักพิมพ์โอดี้ยนสโตร์, 2533.

อุชณีญ์ เย็นสบาย. เอกสารประกอบการสัมมนาระดับชาติเรื่อง "ยุทธศาสตร์การศึกษาไทยในยุค

โลกภัยวัตน์" บมจ.ธนาคารกสิกรไทย กรุงเทพ, 2538.

อาจารี สันนิชวีแพล. เสริมสร้างประสิทธิภาพครู "Teacher Effectiveness Training". กรมวิชาการ

กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.

อำนวย วีวรรณ. การรื้อปรับระบบการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพมนุษย์. รายงานผลการ  
ประชุมสัมมนาเรื่อง "ประเด็นและยุทธศาสตร์การพัฒนาการศึกษาในช่วงแผนพัฒนา  
การศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544).

อำนวย วีวรรณ. ป้าฐกถาเรื่อง "การรื้อปรับระบบการจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนา  
คุณภาพมนุษย์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายก  
รัฐมนตรี, 2538.

อำนวย วีวรรณ. ไทยรัฐ นสพ. ปีที่ 45 ; ฉบับที่ 13423, วันเสาร์ 22 ตุลาคม 2537.

### วิทยานิพนธ์

นิรนล หันนานุญ. "การศึกษาคุณลักษณะทางวัฒนธรรมไทยที่พึงประสงค์ของนักเรียนปะตุ  
ศึกษาในทศวรรษหน้า ตามทัศนะของผู้เชี่ยวชาญด้านวัฒนธรรม" วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาปะตุศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย. 2533.

ปิติพง ถาวรสุข. "การศึกษาความต้องการในการพัฒนาสมรรถภาพ อาจารย์นิเทศศาสตร์ใน  
วิทยาลัยครู : ศึกษาเฉพาะกรณีสหวิทยาลัยรัตนโกสินทร์" วิทยานิพนธ์คณวารสาร  
ศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. 2534.  
รัชนี ขาวัญญูญจัน. "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูพลศึกษาในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา" วิทยา  
นิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย. 2536.

วัลลภ จันทร์ตระกูล. การศึกษาปัญหาการสอนวิชาช่างคุณสาหกรรมสาขาเครื่องกล ในระดับ  
 ประกาศนียบัตรวิชาชีพของอาจารย์ในโรงเรียนอาชีวศึกษาของรัฐบาล  
 วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์  
 อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
 วีระพล อารవรรณ. การรับรู้เกี่ยวกับสมรรถภาพของตนเองของครูประถมศึกษา สังกัด  
 กรุงเทพมหานคร วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา  
 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

### ภาษาอังกฤษ

Adams, H.J. Characteristics of Successful College Teacher. Improving College and University  
 Teaching. Vol. XVII No.4 Autumn, 1969.

Alvin Tofler. The Third Wave. Book for new Leaders, London : Welliam Collins Sons Co. Ltd.,  
 1992.

Andersen, Hen O. Competency Based Instruction For Science Teacher Preparation in  
 Development Countries. (Mimeographed) Bangkjak : PTST, 1972.

Coker, Homer. "Identifying and Mearring Teacher Competencies : The Carroll Country Project."  
 Journal of Teacher Education 27 (Sprin 1976) : 54.

Dc Berliner. Simple views of effective teaching and simple theory of classroom inotruction.  
 NY : Pandom House, 1987.

Edward A. Krung. The Secondary School Curriculum. New York : Harper & Brother, 1960.

Gilbert Hignet. The Art of Teaching London : Methuen & Co. Ltd., 1951 p. 8-56.

Good, Carter V. Dictionary of Education. New York : McGraw-Hill Book Company, 1973.

Haberman M. and Stinnell T.M.; Teacher Education and the New Profession of the Teaching  
 (Berkeley, California : Mecutchion Publishing Cooparation, 1973).

- Heald. James E., and Moore Sumeal AS. The Teacher and Administrative Relation in School System. New York : The Macmihlam Co., 1968.
- Hessong, Robert F. and Thomas H. Weeks. Introduction to Education . New York Macmillan Publishing Company, 1987.
- John Naisbitt. Global Parado London : Nicholas Brealey, 1994.
- Laughlin, Margaret A.H. Muchael Hartooman and Norris M. Sanders (eds.) . "From Information to Descision Making". NCSS Bulletin 83. Washington, D.C.: NCSS.
- Leonard Nadler. Corporate Human Resource Development : A Managment Tool. New York : Van Nostrand Co., 1980 pil.
- Norman R. Dodl. "Selecting Competency Outcomes for Teacher Education", Journal of Teach Education 24 Fall, 1973.
- Oliver, Gibson R. and Hunt Harold C., The School Personal Administration (Boston : Houghton Mifflin Co., 1965).
- Rogers, Carl R., On Becoming a Person. Boston : Houghton Mifflin, 1961.
- Ryans, David G. Characteristics of Teachers. Washington D.C. : American Council on Education, 1970, p.82.
- Vogler, Daniel E. "Identifying and Validation Professional Occupational Teacher Education Competencies" In Competencies for Teacher (Illinois : United State Office of Education, 1972).



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.  
รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ดร.โกวิท ประวัลพฤกษ์  
เลขานุการคณะกรรมการข้าราชการครู
2. ดร.พนม พงษ์ไพบูลย์  
อธิบดีกรมสามัญศึกษา
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สินลารัตน์  
คณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. รองศาสตราจารย์ รังสรรค์ ธนะพรพันธ์  
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5. ดร.วิชัย ตันศิริ  
ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
6. ดร.วีระ บำรุงรักษ์  
ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ
7. ศาสตราจารย์กิตติมุน ดร.สุจิริต เพียรชอบ
8. นายสุธรรม บันประเสริฐ  
เลขานุการคณะกรรมการการประมงศึกษาแห่งชาติ

## ภาคผนวก ข.

รายชื่อมหาวิทยาลัยที่ก่อตั้งตัวอย่างประชากรนักสังคมศาสตร์สังกัด

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. มหาวิทยาลัยมหิดล
4. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
5. มหาวิทยาลัยศิลปากร
6. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

(รายงานจำนวนบุคลากรและงบประมาณสถาบันอุดมศึกษาของรัฐใน  
สังกัดทบทวนมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2537)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ค.

รายชื่อมหาวิทยาลัย/กระทรวงที่ก่อตั้งตัวอย่างประธานกรรมการนักวิทยาศาสตร์สังกัด

1. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4. มหาวิทยาลัยมหิดล
5. มหาวิทยาลัยศิลปากร
6. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

รายงานจำนวนบุคลากรและงบประมาณสถาบันอุดมศึกษาของรัฐใน

สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2537 (ลำดับที่ 1-5))

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

### ภาคผนวก ง.

รายชื่อสมาคมการค้าภาคเอกชนที่กลุ่มตัวอย่างประชากรกลุ่มธุรกิจสังกัด

1. สมาคมโรงเรมไทย
2. สมาคมโฆษณาธุรกิจแห่งประเทศไทย
3. สมาคมธนาคารไทย
4. สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย
5. สมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย
6. สมาคมไทยธุรกิจการท่องเที่ยว

(ภูมิหลังนักธุรกิจไทย, 2531.)

ภาคผนวก จ.

รายชื่อสถาบันราชภัฏที่กลุ่มตัวอย่างป่างประเทศ ผู้ผลิตคู่สังกัด

1. สถาบันราชภัฏจันทรเกษม -
2. สถาบันราชภัฏอนบุรี
3. สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา -
4. สถาบันราชภัฏพะเยา -
5. สถาบันราชภัฏสวนดุสิต -
6. สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา -

(สถิติการศึกษาปี 2535 กรมการฝึกหัดคู่ กระทรวงศึกษาธิการ)

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ภาคผนวก ฉ.

**รายชื่อโรงเรียนที่กำลังตัวอย่างประชากรผู้ใช้คูสังกัด**

1. โรงเรียนมัธยมวัดเบญจมบพิตร
2. โรงเรียนเทพศิรินทร์
3. โรงเรียนไตรมิตรวิทยาลัย
4. โรงเรียนวัดประดู่ในทรงธรรม
5. โรงเรียนวัดอินทนาราม
6. โรงเรียนโพธิสารพิทยากร
7. โรงเรียนมัธยมวัดมหาภัชติริย์
8. โรงเรียนนวมินทรราชินูทิศ สตวิทยา พุทธอมณฑล
9. โรงเรียนดอนเมืองจากุรจินดา
10. โรงเรียนมักกะสันพิทยา

(รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2538 กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ)

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ที่ นาม 0309/12544

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๑๙ ธันวาคม ๒๕๓๘

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน ดร. วิชัย ตันดีริ

เนื่องด้วย นางอนงค์นาถ วงศ์อัครรงกุร นลิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาแม่ดิยมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สูตรรถกานที่พัฒนาระบบของครูวัฒน์ศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลย พากิษ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นลิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัยที่ได้ผลิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้โปรดผิจารณาตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือวิจัยที่ได้ผลิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๖๗๓ ๑-

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุนสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

๘๗๓  
๒๘ ๐๘๓

๘๗๓

๑๒๘

ศูนย์วิทยบรหงค์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ทบ 0309/12540

บักเกติวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒๗๐๗.๓๘.

19 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คุณวีระ บำรุงรักษ์

เนื่องด้วย ทางอونาคตเนย ว่าที่อัครราชกูร นิติชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาธุรกิจศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สมรรถภาพที่ฟังประสัฐของครูวีรย์อยมศึกษาในยุคโลกาภิวัฒน์" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลย์ พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิติขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชิญชุดตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัยที่นิติสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประเมินทักษะวิชาการ และขออนุญาตเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

N ~ N ๒ -

(รองศาสตราจารย์ ดร. ลันติ ถุงสุวรรณ)

คณบดีคณะวิทยาลัย

๑๒๙  
๒๕๓๘ ๑๒

(นายวีระ บำรุงรักษ์)  
ผู้อำนวยการกองทุนกิจกรรมวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา  
โทร. 2183530



ที่ ศษ 1401/086

สำนักงานคณะกรรมการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

16 มกราคม 2539

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณบดีคณะวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ ทม 0309/12541 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2538

ลักษณะสำคัญ แบบสอบถามและโภรกรรมการเสนอวิทยานิพนธ์ 1 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ไก่ขอความอนุเคราะห์เลขาธิการคณะกรรมการ  
การประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือวิจัยของนางอونงกนัด วงศ์ครรภ์  
นิลิตชั้นปวชชานานัพพิเศษ ภาควิชาแม่ยมศึกษา ความเจ็งแล้วนั้น

สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ ไก่ดำเนินการแล้ว รายละเอียด  
กังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียบมาเพื่อไปกราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส. 16. ช.

(นายสุวัฒน์ เกินฉ่า)

รองเลขานุการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการประดิษฐ์ศึกษาแห่งชาติ

สำนักงานเลขานุการกอง

โทร. 2815288

โทรสาร 2811350

## บันทึกชื่อความ

ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัญชีวิทยาลัย โทร. 2183530

ที่ กม 0309/12538 วันที่ 19 ปี พ.ศ. 2538

## เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

ເວັບໄນ ສາສລະຈາກຮູ້ ດຣ. ໂພກງານ ສິນລາວຕັ້ງ

เนื่องด้วย นางอونงค์นาถ ฯ รักครางกูร นิลิตชัยปริญญาหนันยศิริ ภาควิชาชั้นปัตรมีศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สมรรถภาพที่ฟังประส่งค์ของครูมีชัยมีศึกษาในยุคโลกาภิวัດ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสันต พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิลิตชัยเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องข้อวิจัยที่นิลิตสร้างขึ้น

จังเรียนมาเนื่องความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรัสแก้ไขเครื่องมือวิจัยที่นิลิตล้วงไว้ ทั้งตั้งกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงๆ ณ โอกาสันด้วย

$\text{N} \sim \text{B}_1$

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถั่งสุวรรณ)

คณาจารย์วิทยาลัย

બુદ્ધ મનુષ્યાની જીવનિ.

၁၃၂။ မြန်မာနိုင်ငံတော်လွှာများ၏ အကြောင်းအရာများ

三

ผู้รับ	แบบสั่ง
วันที่	ที่
๒๙.๒.๕๗	๑๔/๐

ที่ ศธ 0808/ 1387

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

๒๙ มกราคม 2539

### เรื่อง การตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัย

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ ทม 0309/12542

ลงวันที่ 19 มีนาคม 2538

ลับที่ส่งมาด้วย เครื่องมือวิจัย

ตามหนังสือที่อ้างถึง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัยเรื่อง "สมรรถภาพที่เพิ่มประสิทธิภาพของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น บันทึกนี้ กรมสามัญศึกษา ได้พิจารณาตรวจแก้ไขเครื่องมือวิจัยดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นาย พานิช พันธุ์

(นายพานิช พันธุ์ไพบูลย์)  
อธิบดีกรมสามัญศึกษา

หน่วยศึกษานิเทศก์

โทร. 2461926

โทรสาร 2461925



ที่ ทบ 0309/๖๘๗๙๙

บังคับที่ศิริวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10330

/๒ ตุลาคม 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย  
เรียน คณบดี  
สิ่งที่ส่งมาล่วง แบบสอบถาม

เรื่องค่าย น.ส. อานันดา วงศ์สกุล นิสิตนักเรียนศึกษา  
กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัชymศึกษาในยุค<sup>โภคภัณฑ์”</sup> โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ได้กำหนด  
เก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยของรัฐ สังกัดทบทวน  
มหาวิทยาลัย ในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

จึงเรียบเรียงเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวอนงค์นาถ  
วงศ์สกุล ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ  
โอกาสที่ได้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ไชยวัฒน์)

รักษาการแทนคณบดีฝ่ายวิชาการ  
รักษาการแทนผู้รักษาการแทนคณะกรรมการด้านวิชาการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ กม 0309/๕๘๒๓

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๖ มกราคม ๒๕๓๙

เรื่อง ขอความร่วมมือให้การวิจัย

เรื่อง ปลัดกนงมห่าวิทยาลัย

รุ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย น.ส.อนงค์แฉล วงศ์อัครราชบูร ได้ศึกษาปริญญาบัตรศึกษา ภาควิชานักกฎหมาย สถาบัน  
การวิจัยเพื่อเสนอเป็นภาษาไทยเรื่อง "สมรรถนะ เพื่อพัฒนาระบบเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย" ระบุว่า  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ได้ตั้งงบประมาณไว้จำนวน ๕๐๐๐๐ บาท  
โดยการจัดทำแบบสอบถามแก่อาจารย์ข้อมูลทางวิทยาลัยต่างๆ ที่มีสอนสาขาที่เกี่ยวข้องทางด้านสังคมศาสตร์  
ศิลปศาสตร์ ครุศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในสังกัดของมหาวิทยาลัย ลับ

จึงเรียบเรียงเพื่อขอความอนุเคราะห์ทั้ง ภาควิชานิติศาสตร์ น.ส.อนงค์แฉล วงศ์อัครราชบูร ใจกว้าง  
ให้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ล่าสุด เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสแห่งนี้

ขอแสดงความนับถือ

๘๙๓

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ บุญศุภารัตน์)

ผู้แทนบุคคลวิทยาลัย

ศูนย์วิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

รหร. 2183530

ที่ ทม 0309/5394



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

๒ พฤษภาคม ๒๕๓๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรื่อง ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย น.ส.อัมพร วงศ์อัคราภู นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาแม่ข่ายศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุภัณฑ์ศึกษาในยุคโลกอาภัณฑ์" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ หนานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่เจ้าหน้าที่ระดับหัวหน้างานที่ปฏิบัติงานด้านนโยบายหรือด้านบุคลากรของ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.อัมพร วงศ์อัคราภู ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์กิจกรรมวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุนสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ที่ ทม 0309/๒๕๓๙

บัญชีผลิตภัณฑ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ตามมาตรฐาน ISO 9001:2000

เมษายน 2539

เรื่อง ข้อความร่วมเมื่อใน การวิจัย

เรียน นายกสนาคกุารธ์ เอกภพ เอื้อเทวน

ผู้ที่ส่งมอบตัว

เนื่องตัวย น.ส. อุบลรัตน์ เดช วงศ์อักษร ภูริษา ประทุม นามบัตรพิเศษ ภาควิชาชีวะยุบสัมภาระ กลัังดำเนิน การวิจัย เพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สมรรถภาพที่พิจประดงที่ของครูมัชยมีกุนในยุคโลก ก้าวหน้า" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วันชัย พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา งานนี้มีผู้ช่วยที่ปรึกษา นักศึกษา ที่ปรึกษาและผู้ช่วยที่ปรึกษา โดยการเจกแบบสอนงานแก่บุคลากรของบริษัทต่างๆ ที่เข้ามาอยู่ในทีมงาน รวมทั้งผู้ช่วยที่ปรึกษา ที่เข้ามาช่วยในงาน ที่สำคัญที่สุดคือ อาจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ให้คำแนะนำและสนับสนุนในทุกๆ ขั้นตอนของการวิจัย ตลอดจนติดตามและประเมินผล จนสำเร็จ

จึงเรียนมา ที่สำคัญ ไม่ต้องระบุว่ามาจากใคร แต่ต้องระบุว่ามาจาก น.ส. อุบลรัตน์ เดช วงศ์อักษร ภูริษา ประทุม นามบัตรพิเศษ ภาควิชาชีวะยุบสัมภาระ กลัังดำเนิน การวิจัย เพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สมรรถภาพที่พิจประดงที่ของครูมัชยมีกุนในยุคโลก ก้าวหน้า"

ขอแสดงความนับถือ

น.ส. อุบลรัตน์ เดช

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ ถุงสุวรรณ)

คณบดีบัญชีผลิตภัณฑ์

ศูนย์วิทยทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

ทบ. 2183530



ที่ ทม 0309/๕๓๔๙

นักวิชาการวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนเพชรบุรี กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๘๖ เมษายน ๒๕๓๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน เลขาธิการ สำนักงานสภาพัฒนาบ้านราชภัฏ

สังฆลักษณ์ แบบสอบถาม

เนื่องด้วย น.ส.อนงค์นาด วงศ์อัคราภูร นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชานั้นเคยศึกษา ภาษาลังกาใน  
การวิจัยเพื่อเสนอเรียนวิทยาโน้มน้าวเรื่อง "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุภัณฑ์ศึกษาภาษาญี่ปุ่นกับการวิจัย"  
ต่อบรรผู้ที่สอนภาษาศาสตร์ ดร.วัลย พานิช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจะเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง  
โดยการแจกแบบสอบถามแก่อาจารย์ที่สอนภาษาศาสตร์ รวมทั้งครุภัณฑ์ ของ  
สถาบันราชภัฏ จำนวน ๓๖ แห่ง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากการท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.อนงค์นาด วงศ์อัคราภูร  
ได้เก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่กว่า ที่อบรมนี้ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสที่ได้รับ

ขอแสดงความนับถือ

๖๗๓๑-

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ยุงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

จท. 2183500



ที่ ทม 0309/๓๕๓๔

นักพิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนเพชรบุ国土 กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๙๖ เมษายน ๒๕๓๙

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการวิทยานิพนธ์

๒. แบบสอบถาม

๓. รายชื่อโรงเรียน

เนื่องด้วย น.ส.อนงค์นาถ วงศ์อัคราภรณ์ นิสิตชั้นปริญญาโท ภาควิชาสามัญศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมัธยมศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์" ระดับมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย พันธุ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตฯ เป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้อำนวยการ และหัวหน้าภาควิชาของโรงเรียนในสังกัดของกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากการท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.อนงค์นาถ วงศ์อัคราภรณ์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อบรยุทธ์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

๘๗.๒.๑-

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุงสุวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ 0301/ว. 11360

สำนักงานสภากาสต้าบบัญชาการ  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

25 กรกฎาคม 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการบดีสถาบันราชภัฏ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๗ ชุด

ด้วย นางสาวอนงนาด วงศ์อุคร่างกูร ผู้สัมภาระหัวปริญญาฯ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๓๙ ภาควิชา มีระบบศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "สมรรถภาพที่ฟังประสังค์ ของครูมีระบบศึกษาในบุคลิกภาพวิรด์"

ในการดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ นางสาวอนงนาด วงศ์อุคร่างกูร จำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีแจกแบบสอบถามแก่อธิการบดี คุณ-อาจารย์ ที่สอนสาขาวิชาศาสตร์ และครุศาสตร์ ของสถาบันราชภัฏแห่งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตให้ นางสาวอนงนาด วงศ์อุคร่างกูร เก็บรวบรวม ข้อมูลดังกล่าวและโปรดอ่านว่าความสอดคล้องตามที่เห็นสมควร ขอขอบคุณในความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายสมัย ฤกษ์โนนกุช  
รองเลขานุการ ปฏิบัติราชการแทน  
เลขานุการสภากาสต้าบบัญชาการ

สำนักงานเลขานุการกรม  
โทร. 2820241  
ไปรษณีย์ 2817815



ที่ พช 0806/17937

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กพม. 10300

25 มิถุนายน 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

ค้วย นางสาวอนงค์นาด วงศ์อัคราภรณ์ นิสิตระดับปริญญาโท ภาควิชาแม่ข่ายศึกษา<sup>บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</sup> กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "สมรรถภาพทางประสังค์ของกรมสามัญศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์" ในการนี้ นิสิตมีความประสงค์จะขอแจ้งแบบสอบถามแก่ผู้อำนวยการ และหัวหน้าหมวดวิชาของโรงเรียนนี้ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการทำวิจัย

กรมสามัญศึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การวิจัยดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในโรงเรียนและช่วยให้ความอนุเคราะห์ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสเดียว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(นาย) ธรรมรงค์ วิสัยบรร

รองอธิบดี ปฐมศึกษาฯ

อธิบดีกรมสามัญศึกษา

กองการแม่ข่ายศึกษา

โทร. 2828466

โทรสาร 2824096

### แบบสอบถาม

### สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุ�ชยมศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์

**DESIRABLE COMPETENCIES OF SECONDARY TEACHERS IN THE GLOBALIZATION ERA**

**คำชี้แจง แบบสอบถามมี 2 ตอน คือ**

**ตอนที่ 1 เป็นคำถ้าหากเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**ตอนที่ 2 เป็นแบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุมชยมศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และคำถ้าแปลยเป็นเพื่อให้ท่านได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม**

จากการศึกษาด้านคว้าเอกสาร หนังสือ วารสาร บทความ และงานวิจัย ต่าง ๆ ทึ้งในประเทศไทยและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องสรุปได้ดังนี้

โลกาภิวัตน์ (Globalization) หมายถึง ลักษณะของการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรมตลอดจนการศึกษา ของประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ในโลก อันเนื่องมาจากความเจริญทางด้านเทคโนโลยี ความรวดเร็วของระบบข่าวสาร ข้อมูล การติดต่อสื่อสาร การคมนาคมขนส่ง และการพัฒนาทรัพยากรในส่วนที่ขาดแคลน มีผลทำให้ทุกประเทศมีความเชื่อมโยงและส่งผลกระทบตั้งกันในด้านต่าง ๆ

สมรรถภาพที่พึงประสงค์ (Desirable Competencies) หมายถึง ความรู้ความสามารถ ทักษะ ทัศนคติ และพฤติกรรมต่าง ๆ ของครุมชยมศึกษาที่จะเอื้ออำนวยต่อการปฏิรูปธุรกิจ งานในหน้าที่ และการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนทั้งในด้านสติปัญญา สังคม อารมณ์ และร่างกาย ได้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์

นักสังคมศาสตร์ หมายถึง อาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องทางด้านสังคมศาสตร์ ไม่วาที่ไทยลัทธิสังกัดทบทวนมหาวิทยาลัยของรัสเซีย

กลุ่มผู้ผลิต หมายถึง บุคลากรสายผู้สอนในคณะครุศาสตร์ หรือ คณะศึกษาศาสตร์ของสถาบันที่ดำเนินการผลิตครุศาสบันราชภัฏ สำนักงานสถาบันราชภัฏ กระทรวงศึกษาธิการ หรือในมหาวิทยาลัยสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มผู้ใช้ครุ หมายถึง ผู้บริหารสถานศึกษา หัวหน้าหมวดวิชา ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ไปจนถึงกรุงเทพมหานคร

นักครุกิจ หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผนหรือนโยบายทางด้านเศรษฐกิจ ตั้งแต่ระดับหัวหน้างานเป็นไป

นักวิชาศาสตร์ หมายถึง บุคลากรที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวกับการให้ความรู้ ส่งเสริมค่านิยมทางด้านวิชาศาสตร์ ซึ่งแต่ละทีมหัวหน้างานที่นั่นไป

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**แบบสอบถามเรื่อง "สมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุภัณฑ์ศึกษาใน ยุคโลกาภิวัตน์"**

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม**

**คำชี้แจง** กรุณาทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความหรือเติมคำลงในช่องว่างที่ตรงกับข้อมูลหรือความคิดเห็นของท่าน

1. เพศ

( ) ชาย ( ) หญิง

2. อายุ

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| ( ) 1. ต่ำกว่า 25 ปี | ( ) 2. 26 - 30 ปี  |
| ( ) 3. 31 - 35 ปี    | ( ) 4. 36 - 40 ปี  |
| ( ) 5. 41 - 45 ปี    | ( ) 6. 46 ปีขึ้นไป |

3. ระดับวุฒิสูงสุดทางการศึกษา

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| ( ) 1. ต่ำกว่าปริญญาตรี | ( ) 2. ปริญญาตรี |
| ( ) 3. ปริญญาโท         | ( ) 4. ปริญญาเอก |

4. วุฒิทางการศึกษา

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ต่ำกว่าปริญญาตรี..... | สาขาวิชา..... |
| ปริญญาตรี.....        | สาขาวิชา..... |
| ปริญญาโท.....         | สาขาวิชา..... |
| ปริญญาเอก.....        | สาขาวิชา..... |

5. ประสบการณ์ในการทำงาน / การสอน

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ( ) 1. ต่ำกว่า 5 ปี | ( ) 2. 6 - 10 ปี   |
| ( ) 3. 11 - 15 ปี   | ( ) 4. 15 ปีขึ้นไป |

6. อัจฉริยภาพในการทำงานในตำแหน่ง.....

7. สตานภพของผู้ตอบแบบสอบถาม

- ( ) นักลังค์ศาสตร์
- ( ) นักวิทยาศาสตร์
- ( ) นักธุรกิจ
- ( ) ผู้ผลิตครุ
- ( ) ผู้ใช้ครุ

8. ท่านได้รับความรู้/ข่าวสารเกี่ยวกับโลกรักษ์จากสื่อประเภทใดมากที่สุด

- ( ) 1. วิทยุโทรทัศน์
- ( ) 2. หนังสือพิมพ์หรือวารสาร
- ( ) 3. หนังสือหรือเอกสารทางวิชาการ
- ( ) 4. จากการเข้าร่วมประชุมล้มมนา
- ( ) 5. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

9. ท่านคิดว่าสภาพของลังค์ไทยในปัจจุบัน มีรษดับปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบจากโลกรักษ์นี้ มีลักษณะเป็นปัญหามากน้อยเพียงใด

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| ( ) 1. เป็นปัญหามาก  | ( ) 2. เป็นปัญหานอกกลาง |
| ( ) 3. เป็นปัญหาน้อย | ( ) 4. ไม่มีปัญหา       |

10. ให้ท่านระบุปัญหาที่เกิดขึ้นในลังค์ไทยจากผลกระทบของกรุยแสโลกรักษ์นี้ โดยเรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อย

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

ตอนที่ 2 เป็นแบบปรหเมินค่า (Rating Scale) และคำถามปลายเปิด (Open End) ให้ท่านได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เพื่อสำรวจเกี่ยวกับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุ�ัชย์ศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ในตารางปรหเมินค่าตามความคิดเห็นของท่านเพื่อแสดงว่า ท่านเห็นด้วยมากน้อยเพียงใด กับสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครุมัชย์ศึกษา ในยุคโลกาภิวัตน์

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
<u>ด้านความรู้</u>				
1. มีความรู้ด้านภาษาเพื่อใช้ในการสื่อสาร และการแสดงหาความรู้.....	.....	.....	.....	.....
2. มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวความเป็นไป ของโลกที่มีผลกระทบต่อตนเองและสังคม.....	.....	.....	.....	.....
3. มีความรู้ในวิทยาการใหม่ ๆ .....	.....	.....	.....	.....
4. มีความรู้เรื่องลิงแผลล้อมและระบบ นิเวศ.....	.....	.....	.....	.....
5. มีความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจเสรี.....	.....	.....	.....	.....
6. มีความรู้หลักและวิธีการในการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์.....	.....	.....	.....	.....
7. มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐาน ความ แตกต่างระหว่างค่านิยมและวัฒนธรรม ระหว่างสังคมไทยและสังคมโลก.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
8. เป็นผู้มีความร้อนรุ่นโอลกันเนคุการณ์.....	.....	.....	.....	.....
9. มีความรู้ความเข้าใจในงาน รายเบียน ปฏิบัติและนโยบายที่เกี่ยวข้อง.....	.....	.....	.....	.....
10. มีความรู้ความเข้าใจในสังคมและ วัฒนธรรมของไทยและสากลคงที่จะ ใช้เคราะห์ทางเลือกต่าง ๆ.....	.....	.....	.....	.....
11. มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการทางการเมือง และการเลือกบริโภค.....	.....	.....	.....	.....
12. เป็นผู้รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ.....	.....	.....	.....	.....
13. รู้หลักการในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	.....	.....	.....	.....
14. มีความรู้ในหลักวิชาการสามารถประยุกต์ และปรับใช้กับสถานการณ์ได้.....	.....	.....	.....	.....
15. รู้จักการประยุกต์ใช้หลักการทางการ ศึกษา.....	.....	.....	.....	.....
16. มีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี.....	.....	.....	.....	.....
17. มีความรู้ในเชิงกว้างและลึก.....	.....	.....	.....	.....
18. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสังคมและวิถีชีวิตราก ของประเทศไทย.....	.....	.....	.....	.....
19. สามารถเชื่อมโยงความล้มเหลวระหว่างภาพย่อ กับภาพรวม.....	.....	.....	.....	.....

ໂປຣກຽມພາຊ່ວຍເຮືອງລຳດັບຄວາມສໍາຄັນຂອງສມຽບການທີ່ພິ້ງປະສົງປະສົງຄົງຄຽມສຶກຫາ ໃນ  
ຢຸດໂລກາກິວັດນ໌ **ດ້ານຄວາມຮູ້** ຈາກອັນດັບທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດໄສ່ໝາຍເລີ່ມ 1 ອັນດັບຮອງລົງໄປເປັນ 2, 3, 4, 5

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

ສມຽບການທີ່ພິ້ງປະສົງຄົງຄຽມ (ດ້ານຄວາມຮູ້) ເພີ່ມເຕີມ (ຄໍາມີ)

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

ສູນຍົວທິທະວຽກ  
ຈຸພາລົງກຣມທາວິທາລ້າຍ

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
<b>ต้านคุณลักษณะและทัศนคติ</b>				
20. มีความเชื่อมั่นว่าการลงมือปฏิบัติจะทำให้เกิดการเรียนรู้.....	.....	.....	.....	.....
21. มีความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้หรือพัฒนาได้.....	.....	.....	.....	.....
22. มีความรักความเมตตา.....	.....	.....	.....	.....
23. มีความรับผิดชอบต่อพัฒนาการของเด็ก.....	.....	.....	.....	.....
24. มีความเชื่อมั่นในตนเอง.....	.....	.....	.....	.....
25. มีความเป็นผู้นำ.....	.....	.....	.....	.....
26. มีมนุษยสัมพันธ์สามารถทำงานร่วมกัน บุคคลอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....	.....	.....	.....	.....
27. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม.....	.....	.....	.....	.....
28. ตรัยหนักดึงสภาพปัญหาที่เผชิญร่วมกัน ของมนุษยชาติ เช่น ลิ่งแวงคลื่น สิทธิมนุษยชน.....	.....	.....	.....	.....
29. เป็นผู้มีวิสัยทัศน์ (Vision) มองการณ์ไกล.....	.....	.....	.....	.....
30. มีความรับผิดชอบ.....	.....	.....	.....	.....
31. เป็นคนซ่างลังเกต.....	.....	.....	.....	.....
32. เป็นผู้ใจรุ้ง รักการเรียนรู้ตลอดที่วิถี.....	.....	.....	.....	.....
33. มีความเป็นนักประชาธิปไตย เปิดใจ กว้างรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น.....	.....	.....	.....	.....
34. มีปฎิภาณไหวพริบดี.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
35. มีความรักความภักดีใจในชาติ.....	.....	.....	.....	.....
36. มีความหวังดีต่อบุคคลอื่นและต่อสังคม.....	.....	.....	.....	.....
37. มีหลักการในการดำเนินชีวิต.....	.....	.....	.....	.....
38. อุทิศตนในการทำงาน.....	.....	.....	.....	.....
39. แสดงตนได้เหมาะสมตามบทบาทและ ความคาดหวังขององค์กร.....	.....	.....	.....	.....
40. มีความอุตสาหะพยายาม.....	.....	.....	.....	.....
41. รู้จักการประยัดและใช้เงินในทางที่ถูก.....	.....	.....	.....	.....
42. มีความภาคภูมิใจในวิชาชีพ.....	.....	.....	.....	.....
43. มีความเที่ยงตรง.....	.....	.....	.....	.....
44. กล้าทั้งสินใจ.....	.....	.....	.....	.....
45. ชอบงานที่ท้าทายสติปัญญา ความรู้ ความสามารถ.....	.....	.....	.....	.....
46. มีความคิดเชิงวิเคราะห์.....	.....	.....	.....	.....
47. มีความไว้วัวต่ออาชีวอื่น ๆ ในสังคม.....	.....	.....	.....	.....
48. รักความยุติธรรม.....	.....	.....	.....	.....
49. มีความคิดสร้างสรรค์.....	.....	.....	.....	.....
50. เป็นคนมีเหตุผล.....	.....	.....	.....	.....
51. มีความนับถือตนเอง.....	.....	.....	.....	.....
52. มีความลับไว้และคล่องแคล่ว.....	.....	.....	.....	.....
53. ไม่ติดอัตตา ไม่หลงตนเองรับคำวิจารณ์.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
54. สามารถควบคุมอารมณ์ตนเองได้.....	.....	.....	.....	.....
55. มีคุณธรรมของนักวิชาการ.....	.....	.....	.....	.....

โปรดกราฟ化ช่วยเรียงลำดับความสำคัญของสมรรถภาพที่พึงประสงค์ของครูมือใหม่ศึกษา ใน  
ยุคโลกาภิวัตน์ ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ จากอันดับที่สำคัญที่สุดไปหามายเลข 1 อันดับรองลงมาเป็น  
2,3,4,5

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

สมรรถภาพที่พึงประสงค์อัน ๑ ด้านคุณลักษณะและทัศนคติ เพิ่มเติม (ถ้ามี)

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

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
<b>ด้านทักษะการปฏิบัติ</b>				
56. สามารถจัดกระบวนการเรียนการสอนได้สอดคล้องกับเจตนาرمต์ของหลักสูตร.....	.....	.....	.....	.....
57. สามารถใช้กระบวนการในการเรียนการสอนได้.....	.....	.....	.....	.....
58. มีความสามารถในการใช้ข้อมูล สารสนเทศ เช่น อินเตอร์เน็ต (Internet).....	.....	.....	.....	.....
59. มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT).....	.....	.....	.....	.....
60. มีความสามารถในการปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานอยู่เสมอ .....	.....	.....	.....	.....
61. มีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อการปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....
62. มีความสามารถในการใช้กระบวนการวิจัย เพื่อสำรวจหาความรู้ และพัฒนาการปฏิบัติงาน.....	.....	.....	.....	.....
63. มีความสามารถในการตรวจสอบและสืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ.....	.....	.....	.....	.....
64. มีความสามารถในการคิดและวางแผนอย่างเป็นระบบ.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วย มากที่สุด	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย น้อย	เห็นด้วย น้อยที่สุด
65. มีความสามารถในการติดต่อประสานงาน และให้ความร่วมมือกับบุคคลอื่น.....	.....	.....	.....	.....
66. สามารถอ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ ได้ในฐานะที่เป็นภาษาสามัญ.....	.....	.....	.....	.....
67. สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ อย่างเหมาะสม.....	.....	.....	.....	.....
68. มีความสามารถในการจัดการกับลิ้งแวดล้อม ต้านต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม.....	.....	.....	.....	.....
69. สามารถใช้นวัตกรรมการเรียนการสอน ได้อย่างเหมาะสม .....	.....	.....	.....	.....
70. มีความสามารถด้านการโน้มน้าวจิตใจคน.....	.....	.....	.....	.....
71. รู้จักใช้เวลาอย่างมีประสิทธิภาพและบูรษัทิษฐ์..	.....	.....	.....	.....
72. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์.....	.....	.....	.....	.....
73. มีความสามารถพิเศษในศิลปะและวิทยาการ หลาย ๆ ด้าน.....	.....	.....	.....	.....
74. สามารถนำความรู้ทางกฎหมายไป ประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติได้.....	.....	.....	.....	.....
75. มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับ สังคมและสภาพแวดล้อม.....	.....	.....	.....	.....

ข้อความ	ระดับความคิดเห็น			
	เห็นด้วยมากที่สุด	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยน้อย	เห็นด้วยน้อยที่สุด
76. มีความสามารถในการปรับปรุงและพัฒนาให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและสภาพลั่งคม.....	.....	.....	.....	.....
77. สามารถวิเคราะห์แยกแยะหรือประยุกต์ใช้ข้อมูลจากแหล่งที่หลากหลาย.....	.....	.....	.....	.....

โปรดกรุณาช่วยเรียงลำดับความสำคัญของสมรรถภาพที่ผังประสงค์ของครุภัณฑ์ศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์ ด้านทักษะการปฏิบัติ จากอันดับที่สำคัญที่สุดไปลงมาเป็น  
2,3,4,5

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

สมรรถภาพที่ผังประสงค์อื่น ๆ ด้านทักษะการปฏิบัติ เพิ่มเติม (ถ้ามี)

- .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

## 2.2 procแสดงความคิดเห็นของท่านเพิ่มเติม

แนวทางการจัดการเรียนการสอนเพื่อช่วยให้ครุภัณฑ์สมรรถภาพที่ดีของประเทศ ในยุคโลกาภิวัตน์

## ประวัติผู้เขียน



อนงค์นาถ วงศ์อัคราภรณ์ เกิดเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2507 ที่อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชสอนสังคมศึกษา ภาควิชา�ัธยมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2536 ปัจจุบันรับราชการสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์กรุงเทพมหานคร

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย