



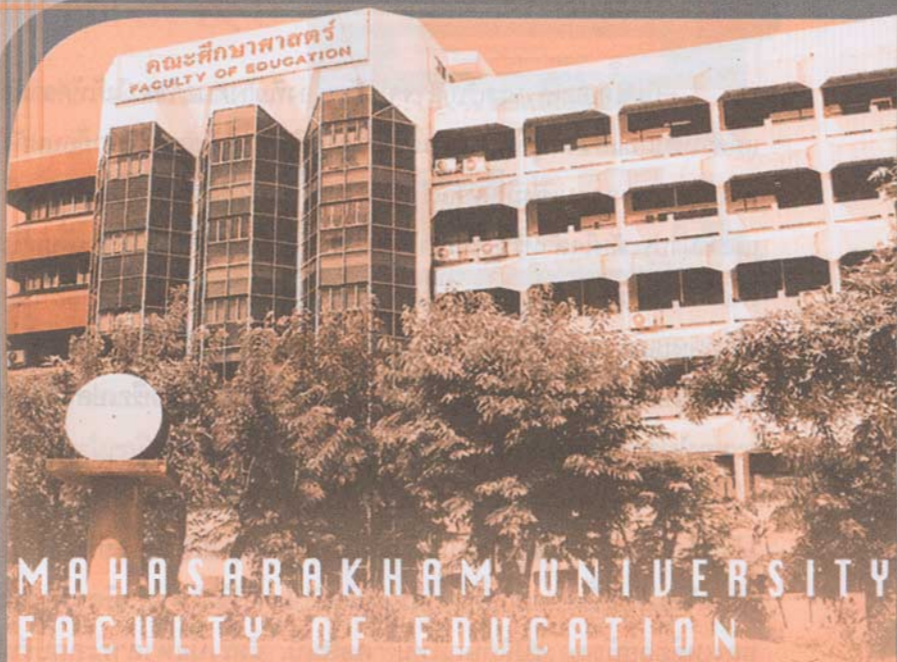
จดหมายข่าว

# บุนนาคศึกษา

PPA122

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๔๔ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

MAHASARAKHAM UNIVERSITY  
FACULTY OF EDUCATION



MAHASARAKHAM UNIVERSITY  
FACULTY OF EDUCATION

## จากคนบด

ขอแสดงความยินดีกับนิสิตใหม่ของคณะศึกษาศาสตร์ทุกท่าน  
ทั้งในระดับปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการสอน ระดับปริญญาโท

และปริญญาเอก และขอต้อนรับคณาจารย์  
จากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย  
ประชาชนลาว จำนวน ๕ ท่าน ที่จะมา  
เข้าร่วมอบรมเรื่อง **"การพัฒนาหลักสูตร  
ปริญญาตรีสาขาบริหารการศึกษา"**  
ในระหว่างเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม  
๒๕๔๔ ด้วยความยินดียิ่ง

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ อิศรปริดา

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
MAHASARAKHAM UNIVERSITY



## U รรณธิการ

เปิดเทอมแล้วนะครั้น อาจจะเป็นเรื่องที่บางคนอาจจะไม่ให้ความสนใจมากนัก แต่สำหรับผมแล้ว ผมรู้สึกถึงความตื่นเต้น มีชีวิตชีวา ผมลองนั่งนึกย้อนหลังไปในวัยเด็ก ผมเห็นภาพของตนเองมีชุดนักเรียนชุดใหม่ กระเป๋าใบใหม่ สิ่งของเครื่องใช้ใหม่ๆ และที่น่าประทับใจสำหรับผมมากที่สุดก็คือ การที่ผมได้กลับไปหาเพื่อนซึ่งผมอาจจะมีเพื่อนใหม่เพิ่มขึ้นได้พบคุณครูที่ผมรักและเคารพ และคุณครูฝ่ายปกครองที่จะคอยลงโทษผมเวลาผมทำเรื่องที่ไม่เข้าท่า แต่ก็ก็เป็นสิ่งที่ผมมีความสุขเวลานึกถึงมันไม่รู้จำชีวิตของนิสิตในมหาวิทยาลัยต่างๆในปัจจุบันจะคิดแบบผมหรือเปล่า หลายๆ คนอาจจะมองไปอีกอย่างที่แตกต่างกัน

วันนี้จดหมายข่าวของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ถือโอกาสเปิดตัวเป็นทางการภายใต้ภาพลักษณ์ใหม่ในชื่อ "บุณนาศสาร" ความใหม่ในที่นี้เราหมายถึง ทีมงานชุดใหม่ (ซึ่งอาจจะมีคนทำงานหน้าเดิมๆ หลงเหลืออยู่บ้าง) รูปลักษณ์ใหม่ คอลัมน์ และเนื้อหาสาระถูกปรับเปลี่ยนใหม่ เพื่อให้เป็นจดหมายข่าวที่มีเนื้อหาสาระที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้่านหรือผู้ที่สนใจมากขึ้น

หลายคนอาจจะสงสัยว่า ทำไมต้อง "บุณนาศสาร" เรื่องของเรื่องก็มีอยู่ว่า คณะกรรมการชุดนี้อยากจะได้อีช็อดอกไม้มาใช้เป็นหัวเรื่องของจดหมายข่าว และเราแอบสืบทราบว่ คณะศึกษาศาสตร์เคยจะมีการตกลงว่าจะใช้ ดอกบุณนาศ เป็นดอกไม้ประจำคณะ ซึ่งดอกไม้ดังกล่าวเป็นดอกไม้สีขาวบริสุทธิ์ และมีกลิ่นหอม และเป็นไม้ยืนต้นที่มีช่วงชีวิตยืนยาว ซึ่งสื่อความหมายถึงมิติทางการศึกษาได้ดี เราจึงมีมติตกลงใช้ชื่อนี้ในที่สุด

อาจารย์ ดร.รังสรรค์ โฉมยา

## Cyber Ed. By Dr.O

สวัสดีครับ พบกันเป็นฉบับปฐมฤกษ์นะครั้น ก่อนอื่นผมขอเกริ่นนำเล็กน้อยเกี่ยวกับคอลัมน์นี้ Cyber Ed. ย่อมาจาก Cyber Education หมายถึง การศึกษาที่มีการใช้ประโยชน์จากโลก

ของคอมพิวเตอร์ เป็นการนำเอาคำว่า Cyber มาสมกับคำว่า Education ดังนั้น คอลัมน์นี้ก็จะเป็นการแนะนำเว็บไซต์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเพื่อให้ผู้อ่านที่สนใจสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาได้ ไม่ว่าผู้อ่านจะเป็นนักเรียน นิสิต ครู หรืออาจารย์

เว็บไซต์ที่ผมจะแนะนำกันในฉบับนี้ได้แก่เว็บไซต์ทางการศึกษาของบริษัท Discovery เจ้าของรายการ Discovery Channel อันโด่งดังผู้อ่านหลายท่านที่เคยชมรายการดังกล่าวผ่านระบบเคเบิลทีวีคงจะชื่นชอบรายการนี้เป็นอย่างดี เนื่องจากเป็นรายการที่ให้ประโยชน์สาระต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเดินทาง วิถีชีวิต ธรรมชาติ วัฒนธรรม ฯลฯ เราสามารถที่จะเข้าไปที่เว็บไซต์นี้ด้วยการพิมพ์คำว่า [www.discoveryschool.com](http://www.discoveryschool.com) หรือ [school.discovery.com](http://school.discovery.com) ลงในช่อง URL ของโปรแกรม Internet Explorer ได้เลย

ในเว็บไซตจะมีเมนูต่างๆ ที่น่าสนใจมากมาย เช่น On TV, Teaching Tools, Clip Art Gallery, Curriculum Center นอกจากนี้ภาพถ่ายที่นำมาประกอบในเว็บไซตจะเป็นภาพถ่ายที่สวยงามและมีมุมมองแปลกตา น่าสนใจ ใครที่สนใจในเรื่องของการศึกษาแบบทันสมัย ลองเข้าไปดูนะครั้น



# 8 เหลี่ยม คณ Dr. So

คอลัมน์ ๘ เหลี่ยม ๘ คณ ฉบับ  
ปฐมฤกษ์ที่มีชื่อตรงกับอาคาร ๘ เหลี่ยม  
โครงการคณาภิวัตน์ คณะศึกษาศาสตร์  
นี้.....เพื่อสะท้อน เรื่องราว ข่าวสารข้อมูลใน  
แวดวงวิชาการแบบศึกษาศาสตร์ จาก ๖  
ภาควิชา โครงการคณาภิวัตน์และบุคลากร  
ประกอบด้วย ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร  
การศึกษา (Department of Educational  
Technology and Communication : ETC)  
ภาควิชาการบริหารการศึกษา (Department  
of Educational Administration : EA)  
ภาควิชาวิจัยและพัฒนาการศึกษา (Depart-  
ment of Educational Research and  
Development : ERD) ภาควิชาหลักสูตร  
และการสอน (Department of Curriculum  
and Instruction :CI) ภาควิชาจิตวิทยา  
การศึกษาและการแนะแนว (Department of  
Educational Psychology and Guidance  
:EPG) ภาควิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและ  
การกีฬา (Department of Health and  
Sport Sciences : HSS) โครงการการศึกษา  
คณาภิวัตน์ และบุคลากรคณะศึกษาศาสตร์

“การศึกษาคือความเจริญ  
งอกงาม” ศึกษาศาสตร์ที่เจริญ  
งอกงามจนถึงวันนี้ ด้วยความร่วม  
มือร่วมใจจากคณาจารย์บุคลากร  
และทีมบริหารจัดการที่มีคุณภาพ  
ตลอดระยะเวลาที่มากกว่า ๓๖ ปี

## เรียงเหลี่ยม

...ขอแนะนำ หลักสูตรใหม่ ๒๕๔๔  
ปรัชญาคณาภิวัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีและ  
สื่อสารการศึกษา Doctor of Philosophy  
(Educational Technology and Commu-  
nications) Ph.D./ปร.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสาร  
การศึกษา) ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการ  
ศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม หน่วยงานรับผิดชอบ โดยยึด  
ปรัชญาการศึกษาพิพัฒนาการ (Progressivism)  
และสภาพนิยม (Existentialism) ที่มุ่งให้ผู้เรียน  
ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการฝึก  
ปฏิบัติในสถานการณ์จริง เพื่อให้สามารถ  
นำความรู้และทักษะไปใช้พัฒนาการศึกษา  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
วัตถุประสงค์หลักสูตร เพื่อผลิตและพัฒนา  
คณาภิวัตน์ทางเทคโนโลยีและสื่อสาร  
การศึกษา ให้มีความรู้ ทักษะประสบการณ์  
คุณธรรม จริยธรรม และสามารถเป็นผู้นำ  
ด้านเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา



## เรียงเหลี่ยม

การจัดทำหลักสูตรใหม่ ๒๕๔๔ ปรัชญาคณาภิวัตน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา สำเร็จ  
ได้ โดยได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์/ผู้ทรงคุณวุฒิ  
ใน/นอภาควิชาเป็นอย่างดี

ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์  
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ รองศาสตราจารย์  
ดร. เชนิญา กิจระการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังคม ภูมิพันธ์  
และคณาจารย์ในภาควิชาทุกท่านที่ร่วมดำเนินการในครั้ง  
นี้ เมื่อได้มีโอกาสพูดคุยถึงแนวทางการจัดการเรียนการสอนกับ  
ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ จึงขอนำแนวความคิด  
บางส่วนของท่านมาเล่าสู่กันฟัง...

### การพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

ศึกษาความต้องการของสังคมด้านทรัพยากรคน กำหนดลักษณะที่พึงประสงค์  
ของบัณฑิต กำหนดรูปแบบหลักสูตร(อิงเนื้อหา vs. อิงประสบการณ์) กำหนดวิธีการเรียน  
การสอน (เผชิญหน้า ทางไกล ผสมผสาน) และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวิชาชีพกับสังคม

### คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ “สุลักษณะ ๑๐ ประการ”

- มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในวิชาการและวิชาชีพ
- มีความเป็นผู้นำในการสร้างองค์ความรู้และประกอบวิชาชีพ
- มีทักษะการศึกษาค้นคว้าเพื่อสร้างและขยายความรู้
- มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
- มีหลักการและแนวคิดที่ถูกต้องในการประกอบวิชาชีพ
- มีความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์และสภาพแวดล้อมการทำงาน
- มีทัศนคติทางบวก มองโลกในแง่ดี และให้เกียรติผู้อื่น
- มีมนุษยสัมพันธ์ เข้ากับคนอื่นได้ดี
- มีความสามารถในการสื่อสาร
- มีคุณธรรม อดกลั้นต่อกิเลส ไม่หลงตน ควบคุมอารมณ์ได้ในสถานการณ์ต่างๆ

## 10 ที่น่าสนใจ

By...เคชา & อภรณ์

ขอแสดงความชื่นชมยินดี กับ นิสิตปริญญาโทที่ได้สอบ Oral และ Comprehensive ผ่านกันทุกคน ขอให้มีความสุข และ ขอให้ เป็นมหาบัณฑิต กันเร็วๆ นะครับ เวทีนี้ลิตขอแนะนำเสนอเกี่ยวกับความเคลื่อนไหวของนิสิตในระดับปริญญาโท และปริญญาตรี



วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมหาสารคามได้ปฐมนิเทศ นิสิตโครงการการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ศูนย์จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดอุบลราชธานีและ จังหวัดชัยภูมิ โดยมีท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นประธานในพิธี

โครงการบริการการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจังหวัดต่างๆ เปิดทำการสอนในหลักสูตร การศึกษามหาบัณฑิต ( กศ.ม. ) ในสาขาต่างๆ

ระหว่างวันที่ ๓ - ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ คณาจารย์ และ นิสิตสาขาวิชาการ บริหารการศึกษา ได้เดินทางไปทัศนศึกษาที่ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวและประเทศเวียดนาม โดยการนำของอาจารย์ ดร. โกวิวัฒน์ เทศบุตร หัวหน้าภาควิชาการบริหารการศึกษา ศึกษาดูงานที่ University of Danang และ พบกับ Vice Rector ของ College of Education เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการ

ในระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๕๘ นิสิตสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ศูนย์กาฬสินธุ์ ศูนย์ยโสธร และ ศูนย์อุบลราชธานี จะไปสัมมนา เกี่ยวกับการสร้างเครื่องมือ ในการวิจัย ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประสิทธิ์ นิมจินดา และ คณาจารย์ ในภาควิชาหลักสูตรและการสอน

ในระหว่างวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึง ๒ มิถุนายน ๒๕๕๘ นิสิตจะไป สัมมนา เรื่อง การเขียนเค้าโครงการวิจัย ณ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา นำโดยคณาจารย์ ของภาควิชาวิจัยและวัดผลทางการศึกษา

ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘ คณาจารย์ และนิสิตของภาควิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาได้เดินทางไปศึกษาดูงานที่ประเทศสิงคโปร์

## สีสันกิจกรรมของนิสิตปริญญาตรี

กิจกรรมต่าง ๆ ของนิสิต ในช่วงที่กำลัง ศึกษาอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัย นับได้ว่าเป็นอีก "บทเรียน" หนึ่ง ที่จะช่วยเสริมสร้างประสบการณ์ ต่างๆ ให้กับนิสิตนอกเหนือจากการศึกษาจากตำรา ในวิถีการดำเนินชีวิตปัจจุบันนี้ นิสิตที่สำเร็จ การศึกษาออกไปสู่สังคม จำเป็นต้องมีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่ หลากหลายสำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม



## สิ่งดี ๆ ที่นิสิตสรรค์สร้าง

โครงการศึกษาดูงานต่างประเทศ

คณะศึกษาศาสตร์ได้ส่งนิสิตเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานต่างประเทศ ระหว่าง วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘ ถึง ๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ ณ University of Tennessee Knoxville ประกอบด้วยนิสิตจำนวน ๔ คน คือ

- |                          |                      |             |
|--------------------------|----------------------|-------------|
| ๑. นางสาวรัตติยา แซ่ลิ้ม | วิชาเอกการประถมศึกษา | ชั้นปีที่ ๔ |
| ๒. นายวินัย บุญหล้า      | วิชาเอกการประถมศึกษา | ชั้นปีที่ ๔ |
| ๓. นายสมพงษ์ วรชัตร์     | วิชาเอกการประถมศึกษา | ชั้นปีที่ ๔ |
| ๔. นายชวิศ นาหมั่นลือ    | วิชาเอกการประถมศึกษา | ชั้นปีที่ ๔ |

## สัมภาษณ์:

โดย...ณิศา & ริญดา

มีความเชื่อว่า ราศีเกิดมีผลต่อพฤติกรรม  
การทานอาหาร และเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาไขมัน  
พอกพูนในส่วนต่างๆ จึงขอนำมาฝากไว้ให้ตรวจสอบกันว่า  
ราศีที่ท่านเกิดจะมีปัญหาเช่นเดียวกันหรือไม่

ราศีเกิด	บริเวณที่ต้องดูแลการเกิดไขมันเป็นพิเศษ
เมษ	พุง หน้าท้อง
พฤษภ	ทั้งตัว ตั้งแต่คอ ท้องแขน สี่ข้าง เอว พุง ต้นขา
เมถุน	ใต้ท้องแขน ต้นขา
กรกฎ	บั้นท้าย สะโพก ต้นขา หน้าท้องด้านบน
สิงห์	บั้นท้าย สะโพก ต้นขา หน้าท้องด้านบน สี่ข้าง ด้านหลัง
กันย์	ท้องน้อย พุง สี่ข้าง แผ่นหลัง
ตุลย์	ท้องน้อย เอว บั้นท้าย
พิจิก	พุง สะโพก บั้นท้าย
ธนู	พุง สะโพก บั้นท้าย ต้นขา
มังกร	ใต้ท้องแขน ด้านหลัง ต้นขา
กุมภ์	เอว สะโพกด้านบน ต้นขา ช่วงสี่ข้างด้านหลัง
มีน	เอว ท้องน้อย บั้นท้ายช่วงล่าง

ถ้าท่านใดตรวจสอบพบไขมันตามตำแหน่งต่างๆ ดังกล่าวแล้ว ก็ขอส่งกำลังใจให้ท่านกำจัดไขมันส่วนเกินนั้นออกไปให้เร็วที่สุด ส่วนท่านใดที่ยังไม่พบ ก็ขอแสดงความยินดีด้วย แต่ก็ขอเตือนให้ระวังไว้ด้วยเช่นกัน "อย่าประมาทในการทาน เพราะไขมันมักชอบเข้าไปเกาะ และอยู่ทุกส่วนของอวัยวะในร่างกายเราจะ...ขอ...บอก"

ที่มา: นิตยสาร herworld FEB 2005 No. 12 P. 112 - 114 เอื้อเพื่อข้อมูลจากลอรีอัล เดอร์โม - เอ็กซ์เพอร์ทีส

## || อดวงศึกษาศาสตร์

โดย...ณิศา & ริญดา

การอบรม Action Research and Collaborative Learning เรื่อง "Action Research for Better Practice" โดยความร่วมมือระหว่างคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ The Collaborative Learning Program, College of Education, Health and Human Science, The University of Tennessee, USA. จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ มีนาคม ๒๕๔๘ ณ ห้องเรียนรวม ๓๑๐ ชั้น ๓ อาคารโครงการหลักสูตรดุสิตบัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หัวหน้าคณะวิทยากร  
Prof. Dr. John M. Peters ซึ่งเป็น  
Director of The University of  
Tennessee Collaborative  
Learning Program กล่าวทักทาย  
และบรรยายทางวิชาการ



## อบรม/ประชุม/สัมมนา ศึกษาศาสตร์

การฝึกอบรม หลักสูตร "ฝึกอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน" เป็นโครงการร่วมมือทางวิชาการระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคามเขต ๒ และคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดขึ้นตลอดช่วงเดือนเมษายน ๒๕๔๘ ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีทั้งหมด ๑๑ หลักสูตรดังนี้

๑. การพัฒนาประสิทธิภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
๒. กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
๓. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสุขภาพและสมรรถภาพนักเรียน
๔. การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทั้งโรงเรียน (Whole School Approach)
๕. การคิดอย่างเป็นระบบสำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา
๖. การทำ Case Study และการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาพฤติกรรมนักเรียน
๗. แบบวัดทางจิตวิทยาเพื่อการช่วยเหลือและให้คำปรึกษานักเรียน
๘. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา
๙. เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
๑๐. การประเมินผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๑๑. การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนสำหรับครูสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ระยะเวลาของการฝึกอบรม ๒ - ๔ วัน ขึ้นอยู่กับแต่ละหลักสูตร วิทยากรประกอบด้วยคณาจารย์แต่ละภาควิชาของคณะศึกษาศาสตร์และวิทยากรภายนอกซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องที่ให้การฝึกอบรม



การสัมมนาบุคลากรของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี ๒๕๔๘ เรื่อง “แผนพัฒนาคณะศึกษาศาสตร์ ปี ๒๕๔๘” และ “เจ้าหน้าที่ยุคใหม่: เพิ่มความประทับใจในบริการ” ณ โรงแรมทอแสงโขงเจียมรีสอร์ทท จังหวัดอุบลราชธานี และประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๔๘



คณบดีคณะศึกษาศาสตร์กล่าวเปิดการสัมมนาและบรรยายพิเศษ เรื่อง “ทิศทางการผลิตบัณฑิตและแผนการจัดหาอัตรากำลังของคณะศึกษาศาสตร์ ในช่วงปี ๒๕๔๘ - ๒๕๕๔

วิทยากรผู้ชำนาญการฝ่ายเทคนิคบริหารจัดการและพัฒนาบุคลากรภาพบริษัทราชเทวี โฮสเทลส์ คลินิกกำลังบรรยายให้เจ้าหน้าที่คณะศึกษาศาสตร์ฟัง



## หนังสือดี...มาอ่าน

(ดร.อ้อย)

ชื่อหนังสือ : **สารัตถะจิตวิทยาการศึกษา**  
ชื่อผู้แต่ง : รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ อิศรปริดา  
โครงการตำรา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จิตวิทยาการศึกษาเป็นเสมือนสะพานเชื่อมระหว่างศาสตร์สองสาขา คือ จิตวิทยา กับ การศึกษา นักจิตวิทยาการศึกษาจึงไม่เพียงแต่จะรู้และเข้าใจอย่างลึกซึ้ง ในหลักการเชิงทฤษฎีเท่านั้นแต่จะต้องสามารถนำสิ่งที่รู้ไปประยุกต์ใช้ในการให้การศึกษา ได้อย่างเหมาะสมตมดังนั้นหนังสือสารัตถะจิตวิทยาการศึกษาเล่มนี้จึงมุ่งเสนอสาระที่เป็นแก่น หรือเป็นหลักของจิตวิทยาการศึกษา ขณะเดียวกันก็เสนอแนวการประยุกต์ที่ผู้อ่านสามารถนำไปปฏิบัติได้ ซึ่งผู้เขียนได้เพิ่มเติมและปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย โดยได้อ้างอิงจากเอกสารและงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศเป็นจำนวนมาก หนังสือเล่มนี้ คงจะเป็นประโยชน์และเป็นพื้นฐานสำคัญสำหรับผู้ทำหน้าที่ในการสอน ผู้ทำหน้าที่ในการฝึกอบรม ผู้ให้คำปรึกษา ผู้ทำหน้าที่ปรับหรือบำบัดพฤติกรรม ตลอดจนผู้ทำหน้าที่นิเทศ และบริหารการศึกษาทุกระดับ

เนื้อหาสาระนั้นหนังสือสารัตถะจิตวิทยาการศึกษา มีเนื้อหาเกี่ยวกับ พัฒนาการและความสำคัญของจิตวิทยาการศึกษา พัฒนาการของเด็กวัยเรียนทั้งทางกาย ทางปัญญา และทางจิตสังคม ความแตกต่างระหว่างบุคคล ทฤษฎีการเรียนรู้ แรงจูงใจและการจัดการห้องเรียน

นับเป็นหนังสือเล่มหนึ่งที่เหมาะสำหรับบุคคลผู้ที่สนใจศึกษาโลกของจิตวิทยา ไม่ว่าจะเป็นนิสิต ครู อาจารย์หรือบุคคลทั่วไป

**วิ**ชาการ...

ดร. สมบัติ ห้ายเรือคำ



**ข้อตกลงเบื้องต้นที่สำคัญของสถิติทดสอบต่าง ๆ**

ระเบียบวิธีทางสถิติส่วนใหญ่จะสร้างขึ้นมาเพื่อประยุกต์ใช้สำหรับ แก้ปัญหาต่าง ๆ ในงานที่ต้องใช้สถิติช่วยเหลือ ระเบียบวิธีบางอย่างเมื่อนักสถิติพัฒนาขึ้นมาแล้วสามารถจะนำไปใช้ได้ ในหลาย ๆ สภาพการณ์ หรือสถานการณ์ทั่วไป แต่บางอย่างนั้นก็พัฒนาขึ้นมาใช้กับสภาพการณ์หรือลักษณะเฉพาะบางประการเป็นพิเศษ ซึ่งถ้าผู้ใช้สถิติ เลือกระเบียบวิธีที่ตรงกับลักษณะเฉพาะงานของตนแล้ว ผลที่ได้รับในงานวิเคราะห์ทางสถิติก็จะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเป็นที่ยอมรับในความถูกต้องทั่วไป แต่ในทางตรงข้ามหากเลือกใช้สถิติไม่ตรงกับลักษณะหรือเงื่อนไข (Assumption) ที่บ่งบอกไว้แล้ว ผลการใช้ อาจนำไปสู่ความผิดพลาดในการสรุปผลได้เช่นกัน

**ข้อตกลงเบื้องต้นที่พบเสมอ ๆ ในสถิติทดสอบต่าง ๆ**

๑. การแจกแจงปกติ (Normal Distribution) จึงหมายถึงลักษณะการแจกแจงของข้อมูลตามตัวแปรที่ต้องการศึกษาของประชากร มีลักษณะเป็นแบบโค้งปกติ
๒. ความเป็นอิสระภายในกลุ่มตัวอย่าง (Independent Within Sample) หมายถึง การเลือกตัวอย่างหน่วยใดหน่วยหนึ่งมาศึกษา ไม่ได้มีส่วนใดที่จะไปมีอิทธิพลกับการเลือกหน่วยตัวอย่างอื่น ๆ ซึ่งจะเป็นเช่นนี้เมื่อมีการเลือกตัวอย่างแต่ละหน่วยโดยวิธีการสุ่ม (Random Sampling)

๓. ความเป็นอิสระระหว่างกลุ่มตัวอย่าง (Independent Between Samples) หมายถึง การเลือกกลุ่มตัวอย่างกลุ่มหนึ่ง ไม่มีส่วนที่จะไปมีอิทธิพลกับการเลือกกลุ่มตัวอย่างกลุ่มอื่น ๆ หรือกล่าวได้ว่าการเป็นสมาชิกของกลุ่มหนึ่งไม่ขึ้นอยู่กับสมาชิกของกลุ่มอื่น ๆ

๔. การขึ้นต่อกันระหว่างกลุ่มตัวอย่าง (Dependent Between Samples) หมายถึง การเป็นสมาชิกในกลุ่มหนึ่ง ขึ้นอยู่กับสมาชิกในกลุ่มอื่น เช่น กรณีของการใช้ t-test ชนิดที่กลุ่มตัวอย่างไม่เป็นอิสระต่อกัน หรือกรณี Matched Pair Design

๕. ความเท่ากันของความแปรปรวน (Homogeneity of Variances) เป็นข้อระบุว่าความแปรปรวนของประชากรทุกกลุ่มมีค่าเท่ากัน  
 $(\sigma_1^2 = \sigma_2^2 = \sigma_3^2 = \dots = \sigma_k^2)$

๖. Linearity เป็นข้อตกลงที่มักพบในการวิเคราะห์การถดถอย และสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ( $r_{xy}$ ) ซึ่งเป็นการระบุความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร x และ y ในเชิงเส้นตรง

สถิติทดสอบ (Test Statistics) เป็นกลุ่มของระเบียบวิธีทางสถิติที่สร้างขึ้นมาเพื่อใช้ในการทดสอบสมมุติฐาน ในหลาย ๆ สถานการณ์ แต่อย่างไรก็ตามเงื่อนไขกำกับไว้สำหรับผู้ที่เลือกใช้สถิติทดสอบนั้น ๆ วิธีตรวจสอบว่าสถิติทดสอบใดจะสอดคล้องกับการทดสอบของเรา ก็คือ การพิจารณาข้อตกลงเบื้องต้นของสถิติทดสอบนั้นกับสถานการณ์ในงานวิจัยของเราทีละข้อ หากสอดคล้องกันทุกข้อเราสามารถตัดสินใจใช้สถิติทดสอบนั้นได้ แต่หากว่ามีบางข้อที่ไม่สอดคล้องกัน ผู้เลือกใช้สถิติก็ควรเลือกสถิติทดสอบตัวอื่นที่สอดคล้องกับสถานการณ์หรือสภาพความเป็นจริงทั้งหมดในงานวิจัยของเรา



# MAHASARAKHAM UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION

## เจ้าของ

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (ในเมือง)

ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๔๕๐๐๐

โทรศัพท์ ๐ ๔๓๗๔ ๓๑๔๓ โทรสาร ๐ ๔๓๗๒ ๑๗๖๔

<http://edu.msu.ac.th/newsletter/>

## บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.รังสรรค์ โฉมยา

## ผู้ช่วยบรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ

อาจารย์ ดร.สาคร อัดจักร

## กองบรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.เดชา จันทัด

อาจารย์ ดร.ธรินธร นามารรณ

อาจารย์ปริญญา ยะวงศา

อาจารย์สุนิสา เฮงสวัสดิ์

อาจารย์อาภรณ์ โพธิ์ภา

## จัดพิมพ์ จัดส่ง

คุณจุล ไหม่คามิ

คุณเพชรพล ห्यू่มไธสง

คุณสงวนศักดิ์ พรรณะ

## พิมพ์ที่

หจก.อภิชาติการพิมพ์

จังหวัดมหาสารคาม

โทรศัพท์ : ๐ - ๔๓๗๒ - ๑๔๐๓

โทรสาร : ๐ - ๔๓๗๒ - ๒๓๙๗

E-mail : [apichartprinting@hotmail.com](mailto:apichartprinting@hotmail.com)

