

# จดหมายข่าวสถานพัฒนาคุณาจารย์ FDA Newsletter



สถานพัฒนาคุณาจารย์ แหล่งเรียนรู้ทางการจัดการศึกษาและการวิจัยการศึกษา  
ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ

ฉบับที่ 7 ปีที่ 8 ประจำเดือนกรกฎาคม 2558

## สารบัญ

- ◆ รอบรู้ มทส. 1  
*ข่าวคุณาจารย์ มทส.*
- ◆ บทความด้านการการเรียนการสอน 4  
*สุดยอดแผนการสอน คิดอย่างสร้างสรรค์*

## รอบรู้ มทส.

ขอแสดงความยินดีกับ  
พนักงานดีเด่นสายวิชาการ  
ประจำปี พ.ศ. 2558

## ด้านการสอน



อาจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ  
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

## ด้านการบริการวิชาการ



รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

## ด้านการวิจัย



ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

สถานพัฒนาคุณาจารย์  
(Faculty Development Academy)

ชั้น 1 อาคารวิชาการ 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
โทรศัพท์ 0-4422-4661 โทรสาร 0-4422-4662

URL: <http://fda.sut.ac.th>, E-mail: [fda@sut.ac.th](mailto:fda@sut.ac.th),  
Facebook: <http://www.facebook.com/sutfda>

## ด้านการวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

## ด้านผลงานสิ่งประดิษฐ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ แก้วกลี  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



อาจารย์วิชัย ศรีสุรักษ์  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

## ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รอมพร คงกำเนิด  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน และ  
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์  
ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชา  
การพยาบาลอนามัยชุมชน และ ผู้รักษาการแทน  
หัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช  
ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2558 เป็นต้นไป



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน  
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์  
ให้ดำรงตำแหน่ง  
หัวหน้าสถานวิจัยสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์  
ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม 2558 เป็นต้นไป

## ยินดีต้อนรับ



อาจารย์ แพทย์หญิง กิติรัตน์ รัตนถาวรกิติ  
อาจารย์ประจำสาขาวิชารังสีวิทยา สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ  
วิชาชีพเวชกรรม สาขาวิชารังสีวิทยา จากแพทยสภา



อาจารย์ แพทย์หญิง วรัชมน วิทยาคม  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาอายุรศาสตร์  
สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ  
วิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ จากแพทยสภา



อาจารย์ แพทย์หญิง ธัญญาภัค ปัญญาปวีร์รัตน์  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาอายุรศาสตร์  
สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการ  
ประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ จากแพทยสภา



อาจารย์ นายแพทย์ วุฒิพงษ์ ศรีรัตนารักษ์  
อาจารย์ประจำสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์  
สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ  
วิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์ จากแพทยสภา



อาจารย์ แพทย์หญิง นิษารีย์ มุ่งกลาง  
อาจารย์ประจำสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์  
สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ  
วิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์ จากแพทยสภา



อาจารย์ แพทย์หญิง กมลภัทร รักไทย  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาจักษุวิทยา  
สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ  
วิชาชีพเวชกรรม สาขาจักษุวิทยา จากแพทยสภา

WELCOME



อาจารย์ นายแพทย์ เดชาทร อาสนทอง  
 อาจารย์ประจำสาขาวิชาจักษุวิทยา  
 สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
 ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการ  
 ประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาจักษุวิทยา จากแพทยสภา



อาจารย์ แพทย์หญิง จิตรวดี หอพิบูลสุข  
 อาจารย์ประจำสาขาวิชาอายุรศาสตร์  
 สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
 ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการ  
 ประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ จากแพทยสภา



อาจารย์ แพทย์หญิง นุชวดี วันแก้ว  
 อาจารย์ประจำสาขาวิชากุมารเวชศาสตร์  
 สำนักวิชาแพทยศาสตร์  
 ได้รับคุณวุฒิ วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบ  
 วิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์ จากแพทยสภา



สุดยอดแผนการสอน **คิดอย่างสร้างสรรค์**



- 1 Criticality-Based Instruction**  
 มุ่งเน้นให้ผู้เรียนรู้จักคิดวิเคราะห์ รู้จักพัฒนาจากความคิดเห็น ของผู้อื่น  
**ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน**  
 จากที่คนเขียนหนังสือบน Blackboard ก็สามารถเขียนบน Social Network เมื่อมีคำติชม
- 2 Productivity-Based Instruction**  
 การเรียนการสอนมุ่งให้สร้างผลงาน ผลผลิตของตนเอง ที่มีความคิดสร้างสรรค์  
**ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน**  
 จากที่ผู้สอนเพียงคนเดียวเป็นที่ปรึกษา ก็สามารถเปลี่ยนเป็นชมผู้สอน ช่วยวิเคราะห์ และ ปรึกษาปรึกษาได้
- 3 Creativity-Based Instruction**  
 เป็นการเรียนการสอนที่พัฒนาต่อจาก Research-Based ที่เน้นผลงานการสร้างและ พัฒนา เพื่อให้เกิดผลงานใหม่ ๆ ขึ้น  
**ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน**  
 จากที่คิดค้นหาเป็นหนังสือหรือข้อสอบ ก็สามารถใช้อินเทอร์เน็ต Social Network ที่มีการขายที่ปรึกษา วิเคราะห์
- 4 Responsibility-Based Instruction**  
 กระบวนการสอนที่เน้นความรับผิดชอบที่มีความสำคัญต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมและประเพณี  
**ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน**  
 ส่วนสร้างค่านิยมที่ดีให้กับเด็กด้วยวิธีเรียน เกิดความภูมิใจเมื่อร่วมกิจกรรม และได้แชร์สู่ สาธารณะ

(ขอบคุณข้อมูล Together on Campus by True)  
 www.eduzones.com

**Criticality-Based Instruction**

มุ่งเน้นให้ผู้เรียนรู้จักคิดวิเคราะห์ รู้จักพัฒนาจากความคิดเห็น **ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน** จากที่เคยพึ่งพาแต่งงาน นิทรรศการ ก็สามารถเผยแพร่ผลงานได้ผ่าน Social Network เพื่อรับคำติชม

**Productivity-Based Instruction**

การเรียนการสอนเพื่อมุ่งให้สร้างผลงาน ผลผลิตของตนเอง ทั้งความคิดและผลิตภัณฑ์ **ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน** จากที่ผู้สอนเพียงคนเดียวเป็นที่ปรึกษา ก็สามารถเปลี่ยนเป็นสมาคมผู้สอน ช่วยวิเคราะห์และให้คำปรึกษาได้

**Creativity-Based Instruction**

เป็นการเรียนการสอนที่พัฒนาต่อจาก Research-Based ที่เน้นผลงานการสร้างและพัฒนา เพื่อให้เกิดผลงานใหม่ ๆ ขึ้น **ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน** จากที่เคยค้นหาแต่ในหนังสือหรือห้องสมุดก็สามารถใช้ข้อมูลบน Social Network ที่มีมากมาย มาศึกษา วิเคราะห์

**Responsibility-Based Instruction**

กระบวนการสอนที่เน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เห็นคุณค่าของวัฒนธรรมและประเพณี **ประยุกต์จากอดีต-ปัจจุบัน** ช่วยสร้างค่านิยมอันดีให้สังคมได้ง่ายขึ้น ผู้เรียนเกิดความภูมิใจเมื่อร่วมกิจกรรม และได้แชร์สู่สาธารณะ

(ขอบคุณข้อมูล Together on Campus by True)

ที่มา : <https://blog.eduzones.com/infographicedu/134950>