



สารประชาสัมพันธ์

# บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ปรัชญา : จริยธรรม นำการพัฒนา ประสานหลักวิชากับภูมิปัญญาท้องถิ่น

ฉบับที่ 3 ปีที่ 1 เดือนมีนาคม - กรกฎาคม 2554



วันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม  
วันแม่แห่งชาติ

## แม่ของแผ่นดิน

ธ ทรงเป็นหลักสร้าง	แดนสยาม
สมานจิตทั่วเขตคาม	โอบอ้อม
เบื้องบาทเสด็จตาม	จอมกษัตริย์
ด้วยพระทัยมั่นพร้อม	ไพร่ฟ้าสุขเกษมมา
ทวยราษฎร์เปรมสุขซึ่ง	हरรษา
ศิลปาชีพตระการตา	ผ่องแผ้ว
ทรงอนุรักษโนรา	ราชภัฏ
เจตจรสังามเฟริศแพรว	ก่อเกื้อปวงประชาฯ
พระเมตตาโอบเอื้อ	ถิ่นไทย
ราชินีผู้เกริกไกร	ปกป้อง
ดินดีอุทกไหล	ชุ่มฉ่ำ
พสกจิตแช่ซ้อง	สุขซึ่งถวายพระพรฯ

## โครงการเปิดโลกทัศน์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา จัดโครงการเปิดโลกทัศน์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษาให้นักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา รุ่น 53 ในระหว่างวันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2554 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อนำความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงานมาประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนและการพัฒนางานวิจัยของนักศึกษาต่อไป

### โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ”



เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 บัณฑิตวิทยาลัยได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ” นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 25 คน ได้รับความรู้ความเข้าใจและทักษะเกี่ยวกับเทคนิคการเขียนบทความและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการเขียนบทความวิจัยและนำเสนอผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ โดยเชิญ ผศ.ดร.นพเก้า ณ พัทลุง มาบรรยายเรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ” และเชิญ ศ.อำนวยการ ยัสโยธา และดร.จุไรศร์ ชูรัชย์ เป็นวิทยากรฝึกปฏิบัติ เรื่อง “เขียนบทความและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ”

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาหัวข้อและรูปแบบการเขียนเค้าโครงวิจัย”

บัณฑิตวิทยาลัยจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาหัวข้อและรูปแบบการเขียนเค้าโครงวิจัย (โครงการบริการวิชาการ) ในระหว่างวันที่ 26 - 27 พฤษภาคม 2554 ได้



โดยมีครูในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จำนวน 40 คน เข้าร่วมโครงการ ซึ่งได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาหัวข้อและรูปแบบการเขียนเค้าโครงวิจัย โดยเชิญ ดร.ปรีดา เบ็ญคาร นายประกอบ มณีโรจน์ (ศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ) และ ดร.สน เสนาสวัสดิ์ มาเป็นวิทยากร ผู้เข้าร่วมโครงการได้นำแนวคิด ทฤษฎี และวิธีการเขียนเค้าโครงวิจัยไปประยุกต์ใช้ในชั้นเรียน

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้และทักษะ การประกันคุณภาพการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา



โครงการนี้จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาและศิษย์เก่าระดับบัณฑิตศึกษาให้สามารถนำความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาไปประยุกต์ใช้กับการจัดกิจกรรมได้ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2554 ณ ห้องประชุมชั้น 7 อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยเชิญ ผศ.กรรณา แดงสุวรรณ มาเป็นวิทยากร เรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษา และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการ เรื่อง กิจกรรมที่สอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา



## โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เป็นโครงการสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาใหม่ ที่เข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2554 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2554



โดยมีนักศึกษาใหม่เข้าร่วม จำนวน 60 คน มีความพร้อมในการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา โดยเชิญ ผศ.นิรัตน์ จรจิตร มาบรรยาย เรื่อง ปริญญาโท : เรียนอย่างไรให้สำเร็จ และ ผศ.สุพล เพชรานนท์ บรรยายเรื่อง คุณธรรม จริยธรรม และคุณลักษณะของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

# โครงการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 1



โครงการประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 1 นับเป็นโครงการที่เกี่ยวกับการจัดประชุมนำเสนอผลงานวิจัย ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยจัดขึ้นเป็นครั้งแรก วันที่ 3 มิถุนายน 2554 โดยได้รับความร่วมมือจากนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากหลายสถาบันการศึกษาเข้าร่วมโครงการ มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จำนวน 34 คน มหาวิทยาลัยทักษิณ จำนวน 16 คน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จำนวน 1 คน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวน 1 คน และผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 คน ได้ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา โดยบัณฑิตวิทยาลัยได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่มากประสบการณ์ด้านงานวิจัยมาร่วมในการวิพากษ์ผลงานวิจัย โดยโครงการดังกล่าวมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและผู้สนใจผู้เข้าร่วมโครงการเป็นจำนวนมาก

**โครงการประชุมการวิจัย... โดยราชภัฏสงขลา**

**การนำเสนอผลงานวิจัย...**

การดำเนินงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา โดย รศ.ดร.บุญเกียรติ อรรถศิลป์

การนำเสนอผลงานวิจัย (อ.ส.)

- สาขาการศึกษา
- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สาขาสังคมศาสตร์

สมัครเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัย ตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2554

ลงทะเบียน/สำรองที่นั่ง เข้าร่วมประชุมได้ที่ สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

โทรศัพท์ 074-336948 หรือ 074-336933 ต่อ 246 โทรสาร 074-336948

หรือสามารถดูรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ได้ที่ <http://gs.skru.ac.th>

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนผลงานทางวิชาการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนผลงานทางวิชาการ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 12 - 13 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย 9-202 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา วัตถุประสงค์ของโครงการนี้จัดขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางในด้านการเขียนผลงานทางวิชาการ รายงานการวิจัย บทความย่อ และบทความวิจัยซึ่งเป็นการเพิ่มศักยภาพ และสร้างผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ และเป็นการตอบสนองความต้องการของบุคลากรทางการศึกษา ครู และผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยได้เชิญ รองศาสตราจารย์ ประพันธ์ เตละกุล เป็นวิทยากรให้ความรู้



## โครงการไหว้ครูระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2554

โครงการไหว้ครูระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2554 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2554 และได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ดั่งวิเศษ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาเป็นประธานเปิดโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษาแสดงออกถึงความเคารพ ความกตัญญูต่องานที่ต่อครูบาอาจารย์ และเพื่อเป็นสิริมงคลแก่นักศึกษา เสริมสร้างความรักความสามัคคี ในหมู่คณะของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา





## กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์บัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3

กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์บัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 3 ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2554 ณ สนามฟุตบอล1และสนามแอโรบิก มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันท ชาติทอง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เป็นประธานในพิธีเปิด กิจกรรมดังกล่าว พร้อมด้วยคณะผู้บริหารบัณฑิตวิทยาลัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



## โครงการสัมมนาการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

บัณฑิตวิทยาลัย ร่วมกับคณาจารย์และนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน จัดโครงการสัมมนาการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2554 โดยเชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว มาให้ความรู้บรรยาย เรื่อง “การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นทักษะการคิดวิเคราะห์” ณ ห้องประชุมบัณฑิตวิทยาลัย 9-202 มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

## โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอน ระดับบัณฑิตศึกษา

เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2554 บัณฑิตวิทยาลัย จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนระดับบัณฑิตศึกษา ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เพื่อรับทราบข้อมูล ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และแนวทางการพัฒนาบัณฑิตวิทยาลัยจากผู้เข้าร่วมประชุม และนำมาพัฒนาบัณฑิตวิทยาลัยต่อไป นอกจากนี้ยังได้รับความรู้เรื่อง TQF และการประกันคุณภาพการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยเชิญ รศ.ประดิษฐ์ มีสุข มาเป็นวิทยากร

## โครงการฝึกปฏิบัติการภาคสนามพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้

นักศึกษาและอาจารย์ของหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ได้ฝึกปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับโรงเรียนบ้านฉลุง อำเภอเมือง จังหวัดสตูล จากการเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว นักศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น

## โครงการเสวนาการพัฒนางานวิจัยด้านการบริหารธุรกิจ

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ จัดโครงการเสวนาการพัฒนางานวิจัยด้านการบริหารธุรกิจขึ้น เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2554 บัณฑิตศึกษา ณ โรงแรมบีพี สมิหลา บีช รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา โดยมีนักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 2 ได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมนักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจในการทำวิทยานิพนธ์และอาจารย์ของหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในการทำวิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจ

## ข่าวสารจากรองคณบดี / ผู้ช่วยคณบดี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ ดั่งวงวิเศษ อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมบันทึก เทปถวายพระพร เนื่องในวันแม่แห่งชาติ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2554 ณ สถานีโทรทัศน์ NBT อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ซึ่งดร.สธน เสนาสวัสดิ์ ผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เป็นตัวแทนจากบัณฑิตวิทยาลัยร่วมบันทึกเทปถวายพระพร ในครั้งนี้ด้วย



ดร.ประภาพร แสงทอง รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ได้เดินทางไปศึกษาดูงานที่มหาวิทยาลัยปักกิ่ง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ในระหว่างวันที่ 19-23 เมษายน 2554 ที่ผ่านมา

## บทความทางวิชาการ

### CARDIPTAR Model (อ่าน คาร์-ดิบ-ตาร์ท โมเดล)

CARDIPTAR Model คือ โมเดลที่พัฒนาและปรับปรุงมาจาก CIPPA Model ของ ทิศนา แคมมณี คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

จะเห็นได้ว่ารัฐบาลมีความพยายามที่จะปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบอีกครั้งหนึ่งในทศวรรษที่สอง (พ.ศ.2552-2561) เพราะจากการประเมินผลการปฏิรูปการศึกษาที่ผ่านมา พบว่าหลายเรื่องประสบผลสำเร็จ แต่ยังมีอีกหลายเรื่องที่มีปัญหาต้องเร่งพัฒนา ปรับปรุง และต่อยอด โดยเฉพาะคุณภาพของผู้เรียน ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตกต่ำ ขาดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง การคิด วิเคราะห์ ใฝ่เรียนรู้และแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง ขาดคุณธรรม จริยธรรม และจากการประเมินรอบแรก พบว่าสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่ยังไม่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ประเมินของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ถึงร้อยละ 65 จากสถานศึกษาที่มีกว่าสามหมื่นแห่งทั่วประเทศ ซึ่งส่วนใหญ่มีขนาดเล็กในชนบทในภาคเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือ พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาหลัก ได้แก่ ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า ร้อยละ 50

แนวคิดใหม่ในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางในการปฏิรูปการศึกษา คือ การพัฒนาโมเดลที่สนับสนุนให้ครูและอาจารย์ทั้งในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอุดมศึกษา ได้ยึดหลักการส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางโดยการนำโมเดลใหม่ที่เรียกว่า CARDIPTAR Model ซึ่งเป็นโมเดลที่ผ่านการทดลองใช้มาแล้วทั้งในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอุดมศึกษาหรือในระดับมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 8 ปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ.2546 จนถึงปัจจุบัน โมเดลนี้มีแนวคิดพื้นฐานมาจาก ทฤษฎีพัฒนาการทางสติปัญญา (Constructivism Theory) ของ Jean Piaget นักจิตวิทยาชาวสวิส (ค.ศ.1896 - 1980) และทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา (Constructionism Theory) ของ ศาสตราจารย์ Seymour Papert แห่ง MIT (Massachusetts Institute of Technology) สหรัฐอเมริกา

ทฤษฎีพัฒนาการทางสติปัญญา เชื่อว่า การเรียนรู้ที่ดีนั้นต้องสนับสนุนผู้เรียนให้เรียนรู้จากประสบการณ์ที่ได้สัมผัสจริง มีกระบวนการสำรวจ ทดลอง ตรวจสอบ ลงมือปฏิบัติกิจกรรมจนผู้เรียนสามารถสร้างความรู้ด้วยตนเอง ครูหรืออาจารย์มีบทบาท

ในการวางแผนจัดประสบการณ์หรือกิจกรรมการเรียนรู้ โดยให้นักเรียนหรือนักศึกษาได้มีโอกาสพบประสบการณ์และใช้ทรัพยากรต่าง ๆ นอกห้องเรียน (hands on experience) เพื่อสร้างความรู้ที่กว้างออกไปและสัมพันธ์กับความจริงในโลก ส่วนทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญาของ Papert เป็นทฤษฎีการศึกษา (theory of education) มีพื้นฐานมาจากทฤษฎีพัฒนาการทางสติปัญญาของ Piaget ทฤษฎีนี้ เชื่อว่าความรู้ไม่ได้เกิดจากการถ่ายทอดจากครูไปสู่ผู้เรียน แต่ความรู้เกิดจากการสร้างขึ้นโดยตัวผู้เรียนเองจากการมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ อย่างกระตือรือร้น การเรียนรู้ที่ดีไม่ได้มาจากการหาวิธีการสอนที่ดีกว่าให้ครูใช้ในการสอน แต่มาจากการให้โอกาสที่ดีกว่าแก่ผู้เรียนในการสร้างความรู้ (Resnick, 1996: 1-7; Guzdial, 1997: 1 และ สุชิน, 2544: 1-5)

แนวคิดตามทฤษฎีดังกล่าวทั้ง 2 ทฤษฎีนี้ สอดคล้องกับการเรียนการสอนเชิงรุก ที่เรียกว่า Active Learning ที่นำเสนอโดย ฌ็องพ็อล สกอลเลียว คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ในหนังสือพิมพ์มติชนรายวัน ฉบับวันที่ 14 กรกฎาคม 2553 (หน้า 7) ที่กล่าวถึงการเรียนการสอนแบบ Active Learning ว่าเป็นความพยายามที่จะแก้ไขปัญหาเรื่องความน่าเบื่อ จำเจในชั้นเรียนแบบเก่า

กิจกรรมการเรียนการสอนแบบ Active Learning สอดคล้องกับโมเดลใหม่ในการจัดการเรียนการสอนแบบที่ได้รับการพัฒนาขึ้นมาใหม่เพื่อสนับสนุนการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง คือ CARDIPTAR Model เป็นการพัฒนารูปแบบขึ้นจากประสบการณ์ในการสอนโดยทางตรงที่ปฏิบัติการสอนจริงในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาและในห้องปฏิบัติการหลักชีววิทยา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

## ลักษณะการพัฒนารูปแบบกระบวนการเรียนการสอน

ตาม CARDIPTAR Model ซึ่งมี 9 ชั้น

### ชั้นที่ 1

C=concept mapping= ส่งเสริมกระบวนการเรียนการสอนด้วยวิธีการเขียนแผนที่มโนทัศน์

### ชั้นที่ 2

A=Active Learning= ส่งเสริมกิจกรรมสร้างสรรค์ในหลักสูตรทุกอย่าง ที่ผู้เรียนเป็นผู้กระทำ

### ชั้นที่ 3

R=Resource=การสืบค้น ค้นคว้า แสวงหา แหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย

### ชั้นที่ 4

D=Discovery Approach = การค้นพบด้วยตนเอง ศึกษาหาข้อมูลจากการสังเกต การทดลอง การลองผิด ลองถูก การปฏิบัติจริง และการสำรวจ ตรวจสอบด้วยตนเอง

### ชั้นที่ 5

I=Interactive=ส่งเสริมการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน ผู้เรียนกับผู้สอน ผู้เรียนกับบุคคลที่มีความรู้ในแต่ละสาขา ผู้เรียนกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต

### ชั้นที่ 6

P= Participation =การมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้

### ชั้นที่ 7

T=Thinking Process=Creative Thinking=จัดกิจกรรมส่งเสริมทักษะกระบวนการคิดสร้างสรรค์

### ชั้นที่ 8

A=Applicability=การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ท้องถิ่น สังคม หรือ ประเทศชาติ

### ชั้นที่ 9

R=Responsibility=ความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้

ดร.สธน เสนาสวัสดิ์

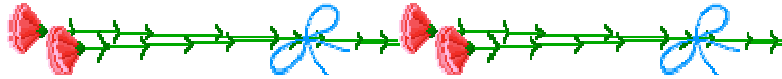
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

<http://web.skru.ac.th/sathon>

## เอกสารอ้างอิง

- ณัฐพงษ์ สกุดเลี้ยว. 2553. การเรียนการสอนเชิงรุก “Active Learning ” หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน ฉบับวันที่ 14 กรกฎาคม 2553 (หน้า 7)
- สุชิน เพ็ชรรักษ์. 2544. รายงานการวิจัย เรื่อง การจัดการกระบวนการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ด้วยปัญญาในประเทศไทย (Constructionism in Thailand) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี.
- Guzdial, M. 1997. **Constructivism vs. Constructivism vs. Constructionism.** (Online). Available: [www.guzdial.cc.gatech.edu/Commentary/construct.html](http://www.guzdial.cc.gatech.edu/Commentary/construct.html).
- Resnick, M. 1996. **Distributed Constructionism.** (Online). Available : [www.llk.media.mit.edu/papers/1996/Distributed-Construct.html](http://www.llk.media.mit.edu/papers/1996/Distributed-Construct.html).

\*\*\*\*\*



**ที่ปรึกษา**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันท ชาติทอง      คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

**กองบรรณาธิการ**

ดร.จุไรศิริ ชูรักษ์	รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
ดร.ประภาพร แสงทอง	รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
ดร.สธน เสนาสวัสดิ์	ผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย , ประธานหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา , ประธานคณะกรรมการการเลือกตั้ง เทศบาลนครหาดใหญ่ (ปี 2553-2554)
ดร.เพ็ญพัทธ์ นากุล	ผู้ช่วยคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

**ออกแบบ / ตรวจทาน**

นางสาวศศิธร ธรรมรัต	นายสุวิทย์ เพ็งทิพย์นาง
นางพิชญภา สัจข์ทอง	นางสาวอรรธรณ พงศาสดาร

**ผู้จัดทำ**

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

