

1. สรุปพฤติกรรมที่ปฏิบัติตามสมรรถนะของมหาวิทยาลัย (ป.มสค.2)

สมรรถนะ	ผลการปฏิบัติงาน	หลักฐานอ้างอิง(ถ้ามี)
<b>สมรรถนะหลัก Core Competency</b>		
<p><b>1. ความเป็นสวนดุสิต (SuanDusit Spirit)</b></p> <p>เป็นคุณลักษณะของบุคลากรทุกคนของมหาวิทยาลัยอันเกิดจากการสั่งสมและสืบทอดมายาวนาน จนกลายเป็นวัฒนธรรมของสวนดุสิต ได้แก่ การมีบุคลิกภาพที่ดี มีสัมมาคารวะ ดำรงตนเป็นอย่างมีศักดิ์ศรี และมีคุณค่าต่อสังคม มีความเป็นระเบียบ ประณีต รู้จริงในสิ่งที่ทำ ความเป็นผู้นำ เสียสละ เอื้ออาทร และร่วมแรงร่วมใจเพื่อมหาวิทยาลัย</p>	<p>1.1 มีบุคลิกที่ดี สวมผ้าไทยเป็นประจำ</p> <p>1.2 มีสัมมาคารวะ และนอบน้อมถ่อมตน</p> <p>1.3 ดำรงตนอย่างมีศักดิ์ศรี และมีคุณค่าต่อสังคม- เป็นอาสาสมัคร ช่วยโรงเรียนคนตาบอด</p> <p>1.4 ทำงานทุกอย่าง ด้วยความประณีต มีมาตรฐานและรู้จริงในสิ่งที่ทำ - มีหนังสือใช้ประกอบการเรียนการสอน ตั้งแต่ เข้าทำงาน จนถึงปัจจุบัน จำนวน 7 เล่ม</p> <p>1.4.1 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Visual Basic (ตุลาคม 2548)</p> <p>1.4.2 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอัลกอริทึม (ธันวาคม 2551)</p> <p>1.4.3 โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (พฤศจิกายน 2552)</p> <p>1.4.4 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง (กรกฎาคม 2553)</p> <p>1.4.5 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (มิถุนายน 2557)</p> <p>1.4.6 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2557)</p> <p>1.4.7 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (ตุลาคม 2556)</p> <p>1.5 แสดงความเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสม</p> <p>1.6 เสียสละ เอื้ออาทร ใส่ใจ เพื่อนร่วมงาน และบุคคลอื่น - บริจาคโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์</p> <p>1.7 มีความรัก ความเข้าใจ เชื่อมมั่นในมหาวิทยาลัย - ปฏิบัติงานตั้งแต่</p>	<p>1.1 – 1.3 มีรูปภาพประกอบ</p> <p>1.4 ปกหนังสือ 7 เล่ม</p> <p>1.4.1 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Visual Basic (ตุลาคม 2548)</p> <p>1.4.2 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอัลกอริทึม (ธันวาคม 2551)</p> <p>1.4.3 โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (พฤศจิกายน 2552)</p> <p>1.4.4 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง (กรกฎาคม 2553)</p> <p>1.4.5 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (มิถุนายน 2557)</p> <p>1.4.6 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับนักวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2557)</p> <p>1.4.7 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (ตุลาคม 2556)</p> <p>1.5 – 1.9 ภาพประกอบ</p>

สมรรถนะ	ผลการปฏิบัติงาน	หลักฐานอ้างอิง(ถ้ามี)
	พุทธศักราช 2545 จนถึงปัจจุบัน 1.8 มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน 1.9 แสดงความเป็นสวนดุสิต ต่อ สาธารณชน – เป็นอาสาสมัคร โรงเรียนคนตาบอด ในฐานะ อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	
<b>2. ความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จที่เป็นเลิศ (Utmost)</b> เป็นแรงจูงใจภายในตัวบุคคลที่มุ่งมั่น ปฏิบัติงานในความรับผิดชอบให้ดีที่สุด เพื่อให้เกิดผลสำเร็จของงานที่มีคุณภาพ เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ด้วยการ ปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ และลงมือ ปฏิบัติงานและนำผลการประเมินมาพัฒนา กระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง จน เกิดผลงานที่สูงกว่ามาตรฐาน และเกิด ประโยชน์สูงสุดอย่างเป็นพลวัตร	2.1 กำหนด เป้าหมาย – ในการ ทำงานที่จะเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยทำหนังสือ ประกอบการเรียนการสอน ตลอดระยะเวลา ที่ปฏิบัติงานมา 2.2 ตรวจสอบและประเมิน – โดยมีผล การประเมินการสอน ระดับดี 2.3 เพิ่มระดับมาตรฐาน – โดยมี เว็บไซต์ เป็นของตนเอง และมีการ สื่อสารกับนักศึกษา ทางสังคมออนไลน์ มีการเรียนการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต 2.4 สนใจใฝ่หาเทคโนโลยี – มีสังคม ออนไลน์ ติดต่อสื่อสารกับนักศึกษา	
<b>3.การสั่งสมความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ (Accumulate Knowledge and Skills to Expert)</b> มีความสนใจใฝ่เรียนรู้ และติดตามความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ในสาขาวิชาชีพของ ตนเองหรือที่เกี่ยวข้อง มีความรู้เชิงวิชาการ และเทคโนโลยีใหม่ๆ ในสาขาวิชาชีพของ ตนเอง และสามารถนำความรู้และ วิทยาการหรือเทคโนโลยีใหม่ๆ มาปรับใช้ กับการปฏิบัติงาน และมีการพัฒนาตนเอง ให้มีความก้าวหน้าในวิชาชีพจนเป็นผู้ที่มี ความเชี่ยวชาญทั้งเชิงลึกและเชิงกว้าง	3.1 ศึกษาพัฒนาตนเอง – มีสังคม ออนไลน์ ใช้ในการเรียน การสอน , มี เว็บไซต์ ของตนเอง ในการพัฒนาสื่อ การสอน และ มีหนังสือ ประกอบการ เรียนการสอน ในทุกภาคการศึกษา 3.2สามารถประยุกต์ – มี วิดีโอบันทึก การสอน ในส่วนของ e-learning วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง เข้า ในโครงการ lms ของมหาวิทยาลัย <a href="http://lms.dusit.ac.th">http://lms.dusit.ac.th</a> 3.3 แสดงความรู้ และองค์ความรู้ - เตรียมความพร้อม สู่อาเซียน , มี หนังสือ ประกอบการสอนทุกภาคการ เรียน , มีวิดีโอสอน (e-learning), มี การบูรณาการ โดยใช้คุณธรรมและ จริยธรรมในการเรียนการสอน , มี เว็บไซต์ เป็นของตนเอง , ใช้เทคโนโลยี สังคมออนไลน์ ในการเรียนการสอน	
<b>4. การสร้างเครือข่ายพันธมิตรและทีมงาน</b>	4.1 มีการประสานงาน ระหว่างเพื่อน ต่างหลักสูตร	

สมรรถนะ	ผลการปฏิบัติงาน	หลักฐานอ้างอิง(ถ้ามี)
<p><b>(Networking and Teamwork)</b>            บุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตทุกคนมีความสามารถในการสร้างเครือข่ายพันธมิตร และการทำงานแบบร่วมแรงร่วมใจกัน ในลักษณะทีมงานโดยใช้ทักษะความเป็นผู้นำ ทักษะด้านการสื่อสาร และทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลเป็นเครื่องมือสำคัญ เพื่อให้บรรลุภารกิจของมหาวิทยาลัย</p>	<p>เป็น อาสาสมัคร โรงเรียนคนตาบอด            โครงการจริยธรรม คุณธรรม กับพระภิกษุวัดเวฬุวัน จ.ขอนแก่น            ร่วมบริจาคของกับชมรมสาละ และ บุคคลอื่น ๆ            4.2 ทำงานเป็นทีม – สามารถทำงานร่วมกับคณาจารย์ในคณะวิทย์</p>	
<p><b>5. การดำรงตนบนฐานของวินัย คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (Discipline and Ethic)</b>            การครองตนและปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบต่างๆ มีคุณธรรมจริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพแห่งตน มุ่งผลประโยชน์ โดยส่วนรวมมากกว่าส่วนตน ทั้งนี้ เพื่อรักษาเกียรติ และศักดิ์ศรี แห่งวิชาชีพของตนและเป็นแบบอย่างแก่บุคคลอื่นโดยทั่วไป</p>	<p>5.1 จริยธรรม คุณธรรม – ไม่คัดลอกหนังสือจากบุคคลอื่น , ดำรงตนอยู่ในศีล และ ดำเนินโครงการ จริยธรรม เป็นประจำ โดยนิมนต์ พระภิกษุ มาแสดงธรรมให้กับอาจารย์ นักศึกษา และ ผู้สนใจ ในโครงการพัฒนาจริยธรรมนักศึกษา            5.2 ไม่มีเรื่องเสื่อมเสีย ต่อวิชาชีพ และมหาวิทยาลัย</p>	
<p><b>6. ความเข้าใจมหาวิทยาลัย (Understanding the University)</b>            เรียนรู้และทำความเข้าใจมหาวิทยาลัยทั้งระบบอันประกอบด้วย ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ ตลอดจนระบบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกระบบในฐานะที่เป็นหน่วยที่ดำเนินการจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เรียนรู้ เข้าใจวัฒนธรรมองค์กรของมหาวิทยาลัย และปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมองค์กร เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ และการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข</p>	<p>6.1 เข้าใจมหาวิทยาลัย - ปฏิบัติงานตั้งแต่ พฤศจิกายน 2545 เข้าใจมหาวิทยาลัย เป็นอย่างดี            6.2 เข้าใจโครงสร้าง - เคยปฏิบัติงานในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการศูนย์รางน้ำ และช่วยงาน ประธานหลักสูตรประสานงานในส่วนของศูนย์การเรียนรู้ และคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าใจโครงสร้างเป็นอย่างดี            6.3 เรียนรู้ และ อยู่อย่างมีความสุขเป็นเวลา 12 ปี            6.4 ติดตามความเคลื่อนไหวของมหาวิทยาลัย ตลอดเวลา</p>	
<b>สมรรถนะเฉพาะ Functional Competency</b>		
<b>7. ความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับกร</b>	7.1 มีทักษะการถ่ายทอดที่ดี นักศึกษา	

สมรรถนะ	ผลการปฏิบัติงาน	หลักฐานอ้างอิง(ถ้ามี)
<p><b>ปฏิบัติงานตามหน้าที่รับผิดชอบ</b> (<i>Specific Knowledge and Skills for Job</i>)</p> <p>เป็นความรู้และทักษะเฉพาะที่บุคลากรที่กระทำหน้าที่รับผิดชอบตามสายวิชาชีพของตน อันได้แก่บุคลากรสายบริหาร สายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการ จำเป็นต้องมี หรือพัฒนาให้มีขึ้นเพื่อจะ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด</p>	<p>ที่เรียน สามารถนำวิชาที่เรียน ไปทำงานได้เป็นอย่างดี</p> <p>7.2 การปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง – โดยมีหนังสือ ที่ใช้ในการเรียนการสอน ทุกภาคการเรียน</p> <p>7.3 ความสามารถในการสื่อสาร – สามารถสื่อสารให้นักศึกษาเข้าใจได้เป็นอย่างดี</p> <p>7.4 ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดี</p>	
<p><b>8. การพัฒนานวัตกรรมจากฐานความรู้</b> (<i>Innovation Thinking</i>)</p> <p>จัดการความรู้และนำความรู้ที่ได้มาเป็นพื้นฐานของความคิดเชิงจินตนาการ แล้วนำความคิดดังกล่าวสู่การปฏิบัติจริงจนเกิดเป็นผลผลิตที่เป็นนวัตกรรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแท้จริง ในสายวิชาชีพของตน</p>	<p>8.1 มีการใช้สังคมออนไลน์ ในการจัดการเรียนการสอน โดยมีสังคมออนไลน์ , วีดีโอสอน ผ่านอินเทอร์เน็ต ( e-learning ) , มีเว็บไซต์ เป็นของตัวเอง เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และยังมีโครงการคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้นักศึกษามีจริยธรรมในวิชาชีพ</p>	
<p><b>9. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน</b> (<i>Technology Application</i>)</p> <p>ความสามารถในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนางานในหน้าที่ของตนให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ</p>	<p>9.1 มีระบบ e-learning ในการจัดการเรียน การสอน และมีการใช้ e-office ในการดำเนินโครงการต่าง ๆ</p> <p>9.2 พัฒนาระบบ โดยมี เว็บไซต์เป็นของตนเอง ในการพัฒนา หนังสือ และสื่อการสอนต่าง ๆ (e-book และ e-learning)</p> <p>9.3 มีการใช้สังคมออนไลน์ ในการจัดการเรียนการสอน โดยมีสังคมออนไลน์ , วีดีโอสอน ผ่านอินเทอร์เน็ต ( e-learning ) , มีเว็บไซต์ เป็นของตัวเอง เพื่อใช้ในการเรียนการสอน และยังมีโครงการคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้นักศึกษามีจริยธรรมในวิชาชีพ</p>	<p>ภาพประกอบ</p>



# 1. ความเป็นสวนดุสิต

1.1 มีบุคลิกภาพที่ดี มีความเป็นระเบียบ และประพฤติตนเหมาะสม ตามแบบคนสวนดุสิต





1.2 มีสัมมาคารวะ และนอบน้อมถ่อมตน - สำนักในบุญคุณ ของชาติ ศาสน์ กษัตริย์ ครู อาจารย์ และ ผู้มีพระคุณ





### 1.3 ดำรงตนอย่างมีศักดิ์ศรี และมีคุณค่าต่อสังคม

- จิตอาสา บริการวิชาการแก่ชุมชนคลองเตย
- เป็นอาสาสมัคร ช่วยโรงเรียนคนตาบอด
- แบ่งปันสิ่งของและขนมให้กับผู้พิการทางสายตา
- เป็นอาสาสมัคร เพื่อบริจาค สิ่งของกับผู้ด้อยโอกาส
- บริจาคโลหิต ให้กับศูนย์รับบริจาคโลหิต สภากาชาดไทย เป็นประจำทุก 3 เดือน
- จิตอาสากระชังปลา
- จิตอาสาถักไม้กวาด
- จิตอาสายิงเมล็ดพันธุ์ปลุกป่า





1.4 ทำงานทุกอย่าง ด้วยความประณีต มีมาตรฐานและรู้จักจริงในสิ่งที่ทำ  
มีหนังสือใช้ประกอบการเรียนการสอน ตั้งแต่ เข้าทำงาน จนถึงปัจจุบัน จำนวน 8 เล่ม ดังนี้

1.4.1 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Visual Basic (ตุลาคม 2548)

1.4.2 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอัลกอริทึม (ธันวาคม 2551)

1.4.3 โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (พฤศจิกายน 2552)

1.4.4 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง (กรกฎาคม 2553)

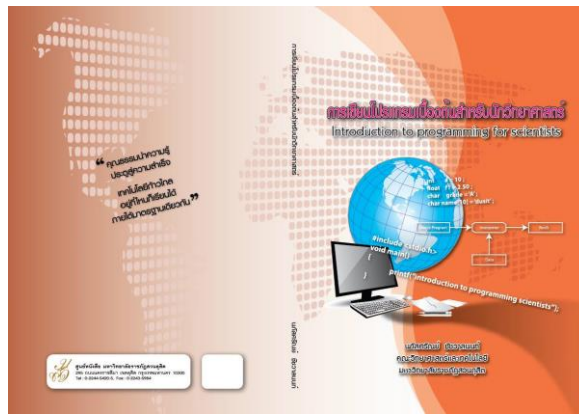
1.4.5 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (มิถุนายน 2554)

1.4.6 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับนักวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2555)

1.4.7 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (ตุลาคม 2556)

1.4.8 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ ฉบับปรับปรุงใหม่ (สิงหาคม 2557)





**เอกสารประกอบการสอน**

**ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ**

ผู้เรียบเรียง : อาจารย์นภัศรณีย์ ชีชาวานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 : จำนวน 92 เล่ม พฤศจิกายน 2556

ออกแบบปก : โครงการสวนดุสิต กราฟฟิคดีไซน์

พิมพ์ที่ : บริษัท ไอดี ออล ดิจิตอล พรินท์ จำกัด  
โทร : 0-2899-5430-5

**คำนำ**

หนังสือ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นตำราหลักของวิชา 4122601 วิชา ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งนักศึกษาจะได้เรียนรู้ระบบสารสนเทศต่าง ๆ และหลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการระบบสารสนเทศ

การพัฒนากระบวนการสอนเทคโนโลยีในปัจจุบันใช้เทคนิคการจำเรียง ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์มากมาย โดยมีภาษาซีเป็นแม่แบบ เป็นภาษามาร์คที่นิยมใช้กันทั่วไปในการสร้างเว็บไซต์ การแสดง สไลด์ภาพ รูปแบบการแสดงผล ตาราง สเปรดชีต เป็นต้น ซึ่งการที่จะสร้างแบบฟอร์ม ขึ้นมาเองได้อีกจากภาษา HTML ที่ใช้ในเว็บเพจของอินเทอร์เน็ตนั้นยังมี ภาษา พีเอชทีเอ็มเอล ที่เป็นภาษาคำสั่งที่ซับซ้อน ซึ่งเรียกว่า เป็นภาษาไม้ขีดและไคเอชทีเอ็มเอล สตรีปส์ แล้วจึงมาจากภาษา ไคเอชทีเอ็มเอล สตรีปส์ แล้วจึงมีการเขียนโปรแกรมแบบเว็บเพจ คือมีการใช้แท็กในภาษา HTML ในฐานข้อมูลมีการเขียนและใช้ข้อมูลตามเวลา ตามผู้ใช้ ตามความต้องการของผู้ใช้และบนเว็บเบราว์เซอร์ โดเมนกับเว็บไซต์ และภาษาคอมพิวเตอร์ในลักษณะเว็บไซต์ สตรีปส์ เช่น ภาษาพีเอชทีเอ็มเอล ในหนังสือเล่มนี้จะใช้ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาด้วย ภาษาพีเอชทีเอ็มเอล เป็นภาษาหลัก เพราะเป็นโปรแกรมที่ไม่มีปัญหาเรื่องลิขสิทธิ์ในการพัฒนาต่อในส่วนที่การประยุกต์ใช้

เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ ประกอบด้วย ระบบสารสนเทศ การจัดการระบบสารสนเทศ การเขียนโปรแกรม HTML การสร้างฟอร์ม FORM การเขียนโปรแกรม PHP และ การประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูล การเขียนโปรแกรมติดต่อฐานข้อมูล เขียนโปรแกรม Session การเขียนกระดานข่าว การทำแบบสำรวจและผลการวิจัยแบบทาง การนับจำนวนผู้เข้าชม ผู้เยี่ยมชมในเวบไซต์อธิบาย การทำงานของโปรแกรม และได้แสดงตัวอย่างที่นำมาใช้ในงานจริงได้เป็นอย่างดีจึงขอแนะนำไปประยุกต์ใช้กับระบบสารสนเทศ ใช้งานได้จริง

นภัศรณีย์ ชีชาวานนท์  
18 ตุลาคม 2556



**การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น  
สำหรับนักวิทยาศาสตร์**

ผู้เขียนเรียง : อาจารย์ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 : จำนวน 130 เล่ม มิถุนายน 2555

ดำเนินการพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย :

**ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต**  
295 ถนนราชสิมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
Tel : 0 - 2244 - 5420 - 5, Fax : 0 - 2243 - 5984

ออกแบบปก : สหวิรุ ลวดลาย

พิมพ์ที่ : บริษัท กวีภัส โอเอ จำกัด  
โทร : 0-2689-0347-9

**คำนำ**

หนังสือ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็น ตำราหลักของวิชา 4121307 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ 4121306 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง และ วิชา 4121202 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1 ให้กับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งเป็นวิชาบังคับของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงหลักการเขียนโปรแกรม ซึ่งภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้อ้างอิงในหนังสือ เล่มนี้ คือ ภาษาซี และเนื้อหาในหนังสือประกอบไปด้วย ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น อัลกอริทึม ฟังก์ชัน การวิเคราะห์ปัญหา การใช้งานตัวแปลภาษา หลักการเขียนโปรแกรมภาษาซี การสร้างฟังก์ชัน ข้อมูลแบบโครงสร้าง และการทำงานกับแฟ้มข้อมูล การจัดลำดับ และการค้นหา

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือ เล่มนี้ คงจะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจบางตามสมควร

ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์  
1 มิถุนายน 2555



**การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน**

ผู้เขียนเรียง : อาจารย์ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 : จำนวน 80 เล่ม มิถุนายน 2554

ดำเนินการพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย :

**ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต**  
295 ถนนราชสิมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
Tel : 0 - 2244 - 5420 - 5, Fax : 0 - 2243 - 5984

ออกแบบปก : โครงการสวนดุสิต กราฟฟิคส์ไทร์

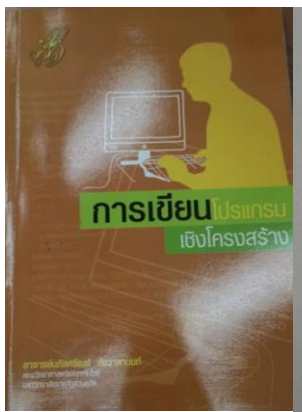
พิมพ์ที่ : โครงการสวนดุสิต กราฟฟิคส์ไทร์  
โทร : 0-2244-5081-3

**คำนำ**

หนังสือ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราหลักของวิชา 4121307 วิชา การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (Web - based Application Development) ให้กับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งเป็นวิชาบังคับของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ เป็นเนื้อหาที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน ประกอบด้วย 3 ส่วนหลักๆ ได้แก่ การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยภาษา PHP การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยภาษา JavaScript และการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยภาษา CSS นอกจากนี้ยังได้กล่าวถึงเรื่องความปลอดภัยของข้อมูล การจัดการข้อมูลในฐานข้อมูล และการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันบนมือถืออีกด้วย

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้ จะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจบางตามสมควร

ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์  
3 มิถุนายน 2554



**การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง**

ผู้เขียนเรียง : อาจารย์ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 : จำนวน 150 เล่ม กรกฎาคม 2553

พิมพ์ครั้งที่ 2 : จำนวน 10 เล่ม กันยายน 2554

ดำเนินการพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย :

**ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต**  
295 ถนนราชสิมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
Tel : 0 - 2244 - 5420 - 5, Fax : 0 - 2243 - 5984

ออกแบบปก : สหวิรุ ลวดลาย

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม แอนด์ เอ็ม เลเซอร์พริ้นท์  
โทร : 0-2215-3999

**คำนำ**

หนังสือการเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราหลักของวิชา 4121306 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง และ วิชา 4121202 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1 ให้กับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งเป็นวิชาบังคับของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงหลักการเขียนโปรแกรม ซึ่งภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้อ้างอิงในหนังสือเล่มนี้ คือ ภาษาซี และเนื้อหาในหนังสือประกอบไปด้วย ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น อัลกอริทึม ฟังก์ชัน การวิเคราะห์ปัญหา การใช้งานตัวแปลภาษา หลักการเขียนโปรแกรมภาษาซี การสร้างฟังก์ชัน ข้อมูลแบบโครงสร้าง และการทำงานกับแฟ้มข้อมูล การจัดลำดับ และการค้นหา

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือ เล่มนี้ คงจะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจบางตามสมควร

หากมีข้อแนะนำ ผู้เขียนยินดีรับฟังและขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์  
กรกฎาคม 2553



**โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศ  
เพื่อการบริหาร**

ผู้เขียนเรียง : อาจารย์ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์

พิมพ์ครั้งที่ 1 : จำนวน 210 เล่ม มกราคม 2553

ดำเนินการพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย :

**ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต**  
295 ถนนราชสิมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
Tel : 0 2244 5420 5, Fax : 0 2243 5984

ออกแบบปก : สหวิรุ ลวดลาย

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม แอนด์ เอ็ม เลเซอร์พริ้นท์ โทร. 0-2215-3999

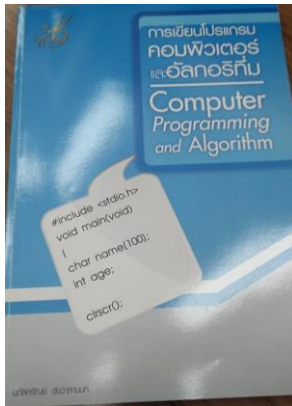
**คำนำ**

หนังสือ โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราหลักของวิชา 4121306 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง และ วิชา 4121202 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ 1 ให้กับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งเป็นวิชาบังคับของนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์วิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งนักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึงหลักการเขียนโปรแกรม ซึ่งภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้อ้างอิงในหนังสือเล่มนี้ คือ ภาษาซี และเนื้อหาในหนังสือประกอบไปด้วย ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น อัลกอริทึม ฟังก์ชัน การวิเคราะห์ปัญหา การใช้งานตัวแปลภาษา หลักการเขียนโปรแกรมภาษาซี การสร้างฟังก์ชัน ข้อมูลแบบโครงสร้าง และการทำงานกับแฟ้มข้อมูล การจัดลำดับ และการค้นหา

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือ เล่มนี้ คงจะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจบางตามสมควร

หากมีข้อแนะนำ ผู้เขียนยินดีรับฟังและขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ภัทศรินทร์ ชิวลาฉานนท์  
25 พฤศจิกายน 2552



**การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
และอัลกอริทึม**

ผู้เรียบเรียง : อาจารย์นัทกรีณธ์ ชีราจนานนท์  
พิมพ์ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 2551  
จำนวน : 250 เล่ม

ดำเนินการพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย :

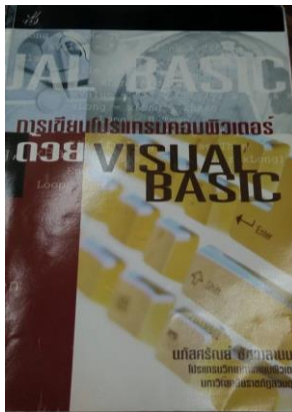
ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต  
295 ถนนราชสิริมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
Tel : 0-2244-5420-5, Fax : 0-2243-6984  
www.suandusitbook.com e-mail:suandusit@du.sut.ac.th

**คำนำ**

หนังสือการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึมเล่มนี้ จัดขึ้นเพื่อเป็นคู่มือ  
เป็นเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และวิชาการศึกษา  
โปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม ให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ซึ่งเป็นวิชาบังคับของนักศึกษา  
หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ นักศึกษาหรือมือใหม่ใช้ประกอบการเรียนโปรแกรม ซึ่งในปัจจุบัน  
สาขาคอมพิวเตอร์นี้ใช้คำอธิบายในวิชานี้ คือ ภาษาซี และเนื้อหาของหนังสือประกอบไปด้วย ระบบ  
คอมพิวเตอร์เบื้องต้น อัลกอริทึม ฟังก์ชัน การวิเคราะห์ปัญหา การใช้วงเล็บปีกกา ภาษาซี รหัสการ  
เขียนโปรแกรมภาษาซี การสร้างฟังก์ชัน ข้อมูลแบบโครงสร้าง และการทำงานกับแฟ้มข้อมูล  
การจัดลำดับ และการค้นหา

ผู้เขียนหวังว่าเอกสารฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาและผู้สนใจเรียนตนเอง  
หาซื้อที่ห้องสมุดประจำภาค ของวิทยาเขต ๗ นี้ที่ด้วย

นัทกรีณธ์ ชีราจนานนท์  
ธันวาคม 2551



**คำนำ**

โปรแกรมในชื่อของ Visual Basic เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการเขียน  
เป็นจำนวนมาก ซึ่งหากโปรแกรมใดใดที่ผู้ใช้เขียนได้ ก็สามารถทำงานตามคำสั่ง  
ได้โดยไม่ต้องเขียนโค้ดที่ยุ่งยากซับซ้อน ซึ่งการใช้เครื่องมือนี้ จะช่วยให้ระบบ  
คอมพิวเตอร์ ซึ่งสามารถทำงานระบบที่มีประสิทธิภาพสูง รวมถึงระบบ  
อินเตอร์เน็ต โปรแกรมในชื่อของ Visual Basic สามารถใช้โปรแกรมที่ชื่อว่า VBScript  
โปรแกรมที่ชื่อ VBScript และ VBScript สามารถใช้โปรแกรมในชื่อของ  
Visual Basic โปรแกรมนี้ สามารถใช้งานได้ทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล  
และเครื่องเซิร์ฟเวอร์

การเขียนหนังสือเล่มนี้ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
หนังสือเล่มนี้จะช่วยในการสร้างระบบงานต่าง ๆ ได้ รวมถึงการสร้างระบบงานต่าง ๆ ให้  
สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างระบบงานที่สามารถใช้งานได้จริง โดยไม่ต้องเขียน  
คอมพิวเตอร์ที่ยุ่งยาก หรือใช้เวลานานในการเขียนโปรแกรมไปจนถึงโปรแกรม  
สามารถนำไปใช้ในงานอื่น ๆ เช่น การสร้างระบบงานในเครื่องคอมพิวเตอร์  
หรือระบบงานอื่น ๆ ที่มีโปรแกรมที่ชื่อ Visual Basic และโปรแกรมอื่น ๆ  
พร้อมประกอบไปด้วยชุดของ ๗ ไลบรารี

นัทกรีณธ์ ชีราจนานนท์  
5 ตุลาคม 2548

**คำนำ**

โปรแกรมในชื่อของ Visual Basic เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการเขียน  
เป็นจำนวนมาก ซึ่งหากโปรแกรมใดใดที่ผู้ใช้เขียนได้ ก็สามารถทำงานตามคำสั่ง  
ได้โดยไม่ต้องเขียนโค้ดที่ยุ่งยากซับซ้อน ซึ่งการใช้เครื่องมือนี้ จะช่วยให้ระบบ  
คอมพิวเตอร์ ซึ่งสามารถทำงานระบบที่มีประสิทธิภาพสูง รวมถึงระบบ  
อินเตอร์เน็ต โปรแกรมในชื่อของ Visual Basic สามารถใช้โปรแกรมที่ชื่อว่า VBScript  
โปรแกรมที่ชื่อ VBScript และ VBScript สามารถใช้โปรแกรมในชื่อของ  
Visual Basic โปรแกรมนี้ สามารถใช้งานได้ทั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล  
และเครื่องเซิร์ฟเวอร์

การเขียนหนังสือเล่มนี้ มีจุดประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์  
หนังสือเล่มนี้จะช่วยในการสร้างระบบงานต่าง ๆ ได้ รวมถึงการสร้างระบบงานต่าง ๆ ให้  
สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างระบบงานที่สามารถใช้งานได้จริง โดยไม่ต้องเขียน  
คอมพิวเตอร์ที่ยุ่งยาก หรือใช้เวลานานในการเขียนโปรแกรมไปจนถึงโปรแกรม  
สามารถนำไปใช้ในงานอื่น ๆ เช่น การสร้างระบบงานในเครื่องคอมพิวเตอร์  
หรือระบบงานอื่น ๆ ที่มีโปรแกรมที่ชื่อ Visual Basic และโปรแกรมอื่น ๆ  
พร้อมประกอบไปด้วยชุดของ ๗ ไลบรารี

นัทกรีณธ์ ชีราจนานนท์  
5 ตุลาคม 2548

1.5 แสดงความเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสม – เป็นตัวแทน หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในงานต่าง ๆ





1.6 เสียสละ เอื้ออาทร ใส่ใจ เพื่อนร่วมงาน และบุคคลอื่น โดยเข้ากิจกรรมสังคม โดยเป็นอาสาสมัคร บริจาคสิ่งของกับชมรมสาละ



เป็นอาสาสมัคร สอนการบ้านน้องผู้พิการทางสายตา และ บริจาคสิ่งของ ชมรม แก่ผู้พิการทางสายตา

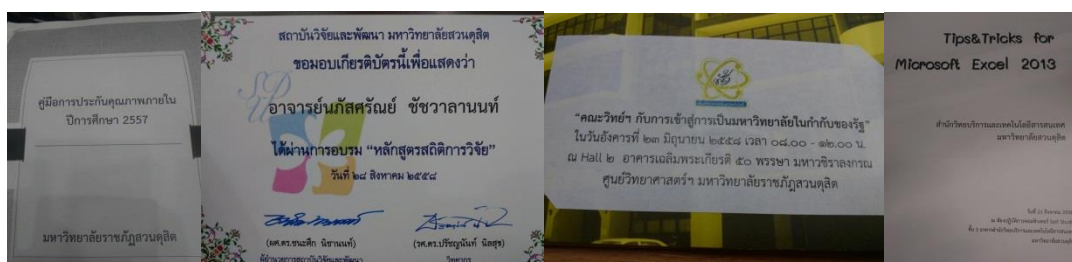


บริจาคโลหิต ช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์



## 1.7 มีความรัก ความเข้าใจ เชื่อมมั่นในมหาวิทยาลัย

- ปฏิบัติงานตั้งแต่ พฤศจิกายน 2545 จนถึงปัจจุบัน
- เข้าร่วมสัมมนา และเข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- เข้าร่วมโครงการของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เช่น โครงการ E-Learning
- อบรม EdPEX ที่คณะวิทยาศาสตร์
- อบรม ภาษาจีน เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
- อบรมภาษามือ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสำหรับผู้พิการทางหู
- อบรมภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
- อบรมหลักสูตร Java Web-Base เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
- อบรมหลักสูตรการทำ SEO เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
- เข้าร่วมประชุมหลักสูตรทุกครั้ง
- เข้าร่วมประชุมศูนย์
- งานสภากรนตศุูนย์การเรียนรำนงน้ำวันที่ 8 เมษายน 2557
- งานสภากรนตคณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 9 เมษายน 2557
- คณะกรรมการคุมสอบ ศูนย์นครศรีธรรมราช วันที่ 25-29 เมษายน 2557
- อบรมเทคนิคการทบทวนเอกสารและฐานวิจัย วันที่ 6 พฤษภาคม 2557
- เข้าร่วมประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักศึกษาภาคปกติ วันที่ 26 พฤษภาคม 2557
- อบรมภาษาจีน วันที่ 9 กรกฎาคม - 23 กันยายน 2557
- อบรมการทำวิจัย วันที่ 30 กรกฎาคม 2557
- อบรมหลักสูตรบริหารจัดการสมัยใหม่ 2557 วันที่ 7 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมกิจกรรมวันแม่ วันที่ 20 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู วันที่ 21 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน วันที่ 22 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานรับน้องคณะวิทย์ วันที่ 24 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานปฐมนิเทศ โครงการงานพิเศษ วันที่ 5 กันยายน 2557
- อบรม สัมมนา EdPEX วันที่ 6 กันยายน 2557
- อบรม วิจัย
- อบรม Excel





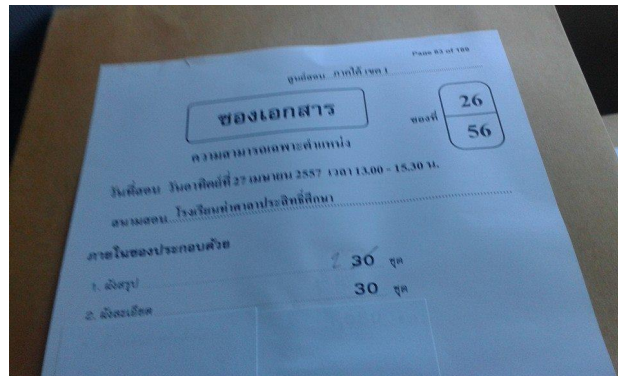
งานทำบุญและสงกรานต์ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ ในวันที่ 8 เมษายน 2557



งานสงกรานต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 9 เมษายน 2557

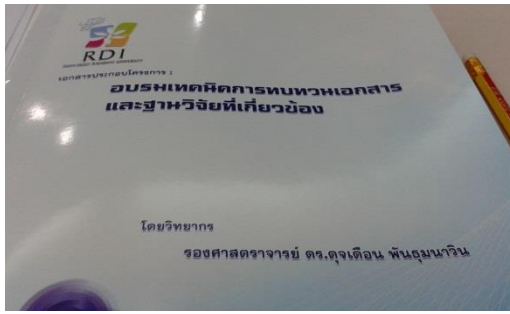


คณะกรรมการคุมสอบเทศบาลส่วนท้องถิ่น ศูนย์นครศรีธรรมราช ในวันที่ 25 – 29 เมษายน 2557



อบรมเทคนิคการทบทวนเอกสารและฐานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2557

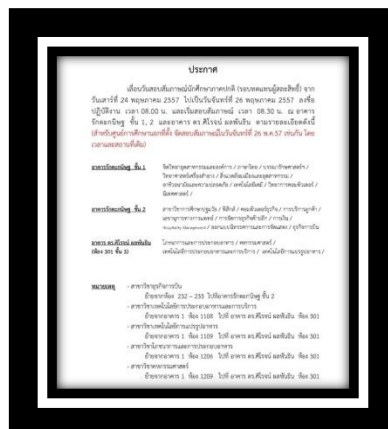




เข้าร่วมประชุมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักศึกษาภาคปกติ ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2557



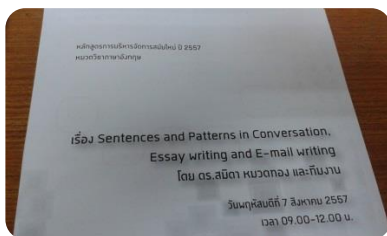
อบรม ภาษาจีน ตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม - 23 กันยายน 2557



อบรมการทำวิจัย ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2557



อบรมหลักสูตรบริหารจัดการสมัยใหม่ 2557 ในวันที่ 7 สิงหาคม 2557



งานวันแม่ ที่ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ ในวันที่ 20 สิงหาคม 2557



งานไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 21 สิงหาคม 2557



งานปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงานหลักสูตร ในวันที่ 22 สิงหาคม 2557



งานรับน้อง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2557



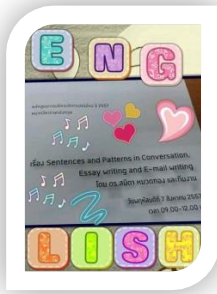
ปฐมนิเทศ โรงงานพิเศษ ในวันที่ 5 กันยายน 2557



งานอบรม สัมมนา EdPEX ในวันเสาร์ที่ 6 กันยายน 2557



# เข้าร่วมกิจกรรม อบรม สัมมนา อย่างสม่ำเสมอ



## 1.8 มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

- เข้าร่วมกิจกรรมของหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
- เข้าร่วมกิจกรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เข้าร่วมกิจกรรมของศูนย์การเรียนรู้ออนไลน์
- เข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- เข้าร่วมประชุมหลักสูตรทุกครั้ง
- เข้าร่วมประชุมศูนย์
- งานสงกรานต์ศูนย์การเรียนรู้ออนไลน์วันที่ 8 เมษายน 2557
- งานสงกรานต์คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 9 เมษายน 2557
- คณะกรรมการคุมสอบ ศูนย์นครศรีธรรมราช วันที่ 25-29 เมษายน 2557
- อบรมเทคนิคการทบทวนเอกสารและฐานวิจัย วันที่ 6 พฤษภาคม 2557
- เข้าร่วมประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักศึกษาภาคปกติ วันที่ 26 พฤษภาคม 2557
- อบรมภาษาจีน วันที่ 9 กรกฎาคม - 23 กันยายน 2557
- อบรมการทำวิจัย วันที่ 30 กรกฎาคม 2557
- อบรมหลักสูตรบริหารจัดการสมัยใหม่ 2557 วันที่ 7 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมกิจกรรมวันแม่ วันที่ 20 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู วันที่ 21 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน วันที่ 22 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานรับน้องคณะวิทย์ วันที่ 24 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานปฐมนิเทศ โครงการพิเศษ วันที่ 5 กันยายน 2557
- อบรม สัมมนา EdPEx วันที่ 6 กันยายน 2557







### 1.9 แสดงความเป็นสวนดุสิต ต่อสาธารณชน

- มีเว็บไซต์ เพื่อเผยแพร่ความรู้สู่สาธารณะ <http://www.napatsarun.com>
- มีระบบ E-Learning ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ แสดงสู่สาธารณะ <http://www.facebook.com/การเขียนโปรแกรม>
- เป็นอาสาสมัคร โรงเรียนคนตาบอด ในฐานะ อาจารย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และเป็นอาสาสมัครบริจาคสิ่งของให้แก่ชาวเขา อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่ ร่วมกับชมรมสาละ จ.เชียงใหม่



## 2. ความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ ที่เป็นเลิศ

2.1 กำหนด เป้าหมาย – ในการทำงานที่จะเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยทำหนังสือ ประกอบการเรียนการสอน ตลอดระยะเวลา ที่ปฏิบัติงานมา และได้ส่งผลงานตรวจสอบผ่านสำนักงานวิจัย เพื่อกำหนดตำแหน่งต่อไป มีหนังสือใช้ประกอบการเรียนการสอน ตั้งแต่ เข้าทำงาน จนถึงปัจจุบัน จำนวน 8 เล่ม ดังนี้

2.1.1 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Visual Basic (ตุลาคม 2548)

2.1.2 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอัลกอริทึม (ธันวาคม 2551)

2.1.3 โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (พฤศจิกายน 2552)

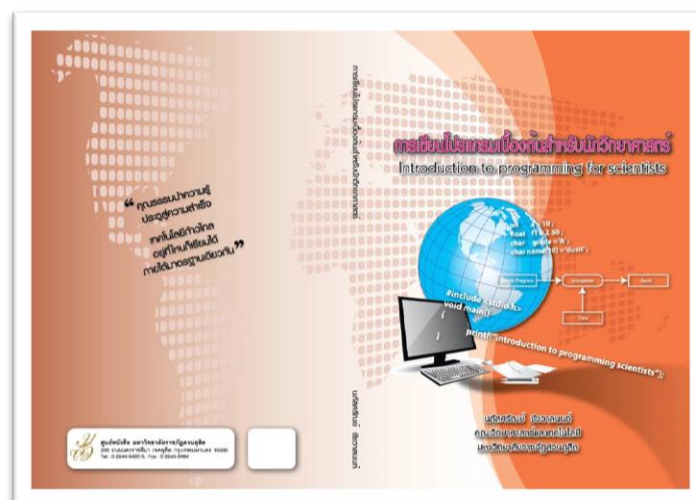
2.1.4 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง (กรกฎาคม 2553)

2.1.5 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (มิถุนายน 2554)

2.1.6 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับนักวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2555)

2.1.7 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (ตุลาคม 2556)

2.1.8 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ ฉบับปรับปรุงใหม่ (สิงหาคม 2557)



25/102556 CRYPTBOT HI-Secure e-Office



## บันทึกข้อความ

**ส่วนราชการ** สถาบันวิจัยและพัฒนา

**ที่** สวพ. ๕๓๓/๒๕๕๖ **วัน** ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๕๖

**เรื่อง** ขอส่งผลการอ่านประเมินตำราและหนังสือที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน

---

**เรียน** อาจารย์นภัสสรณ์ ชัชวาลานนท์

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอส่งผลการอ่านตำราและหนังสือ เรื่อง "การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์" เพื่อให้ท่านดำเนินการแก้ไขและส่งเอกสารที่ปรับแก้แล้ว จำนวน ๑ ชุด แบบต้นฉบับเดิม ส่งมายัง สถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๖ ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยติดต่อได้ที่นักวิจัยประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๕๕๒๕๐-๑ (คุณเนาวรัตน์ เลิศมณีพงศ์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

  
(ดร.ชนะศึก นิษานนท์)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
25 มี.ค.56 เวลา 16:58:50 Non-PKI Server Sign  
Signature Code : MAA0A-EEARQ-AyAEI-ANgAw

## 2.2 ตรวจสอบและประเมิน – มีผลการประเมินผลงานและการสอน ระดับดี

**ผลการอ่านประเมินคุณภาพตำราและหนังสือที่ใช้ประกอบการเรียน**

**เรื่อง** การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์

**ผู้ส่งตำรา** อาจารย์นภัสสรณ์ ชัชวาลานนท์

1. ปรับรูปแบบการพิมพ์ตำราตามแม่แบบ(Template) ของรูปแบบการขอตำแหน่งทางวิชาการ ของฝ่ายวิจัย
2. สรุปผลการอ่านประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิได้ดังนี้
  - ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 : ผ่านเกณฑ์ ในระดับดี ปรับปรุงแก้ไขปานกลาง
  - ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 : ผ่านเกณฑ์ ในระดับดี ปรับปรุงแก้ไขปานกลาง
3. สามารถสรุปรายละเอียดตารางในการปรับแก้ได้ดังนี้

ผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ	
<b>ข้อเสนอแนะอื่นๆสำหรับผู้เขียนต้นฉบับ</b> <b>ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความถูกต้องตามหลักการเขียนโปรแกรมภาษาซีและพื้นฐาน algorithm เบื้องต้น</li> </ul> <b>ความสมบูรณ์และความลึกของเนื้อหา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื้อหาเหมือนกันรวมสาขาวิชา 3 สาขาเข้าด้วยกัน 1.ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น</li> <li>2.การเขียนโปรแกรมภาษาซี 3.อัลกอริทึมเบื้องต้น</li> <li>- ชื่อหนังสือ คือ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ ผู้เขียนควรกำหนดก่อนว่า สำหรับนักวิทยาศาสตร์นั้นต่างจาก Programmer ทั่วไปอย่างไร เช่น ต้องรู้อะไรเพิ่มเติม รู้สิ่งไหนเป็นพิเศษแล้วจึงบอกผู้อ่านว่าหนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาที่ครอบคลุมในส่วนนั้นด้วย</li> </ul> <b>การจัดเรียงลำดับเนื้อหา</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดเรียงเนื้อหาดีเกินไปไปตามลำดับ การเรียนรูของผู้เขียน</li> </ul>	74

2.3 เพิ่มระดับมาตรฐาน – โดยมีเว็บไซต์ เป็นของตนเอง มี e-book และมีการสื่อสารกับนักศึกษา ทางสังคมออนไลน์ มีการเรียนการสอนผ่านอินเทอร์เน็ต พัฒนาโครงการพิเศษให้กับนักศึกษา

Napatsarun Chatchwalanonth

www.napatsarun.com

หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

อาจารย์..... นภัศร์ณย์ ชัชวาลานนท์

Tel : 084-693-2424  
Email : [napatsarunc@gmail.com](mailto:napatsarunc@gmail.com)

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เอกสารประกอบการสอน

4121307 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4121307.php>

การเขียนโปรแกรม  
Liked · June 20, 2012

Tag Video Add Location Edit

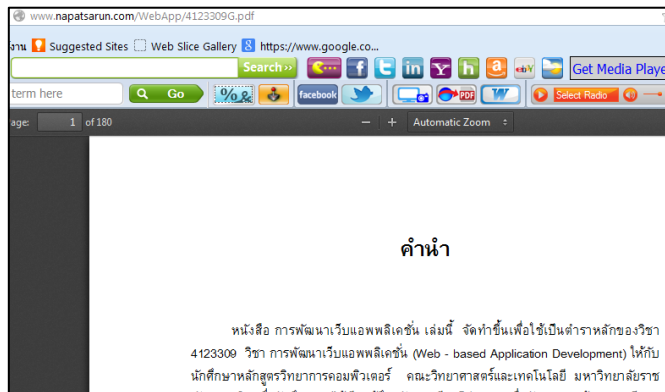
Unlike · Comment · Share

การเขียนโปรแกรม likes this.

Write a comment...

Close Friends Suggestions See All

- Chawaisak Phetchanchai ★ Add
- Warunee Puangsuk ★ Add
- Jack O'Lantern ★ Add



150 X 200

N/A  
email : N/A

VIDEO STREAMING >>  
การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง15-1  
การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง15-2  
AUDIO STREAMING >>  
SLIDE AND VIDEO >>

4121306 Structured programming  
การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง

รายชื่อคณาจารย์ ที่สอนไปจนถึง วันพุธที่ 21 มีนาคม 2557 เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลำดับ	ชื่อ ภาคนอก	หัวข้อ
1	นายวิฑริศ ฤกษ์อุษ	ระบบจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์
2	น.ส.กัญญาภรณ์ สีตวิฑริศไพโร น.ส.ชัชฌา พันธ์สัมพันธ์	ระบบขงคหรีดสื่อออนไลน์
3	นายฉวีจิระ จงบุญ นายสุชาติสิทธิ์ เกื้อชูเกษม	ระบบรวมรวมพหุสติก
4	นายชอุณหเรศ ธีระนักร นายสุวิธยา สวรรักษ์	ระบบข้อสอบเทียบ ขวชน
5	นายสุภาวชนก พันธ์นา นายณัฐพงศ์ ใจดีใจ	ระบบบริหารจัดการ ไลบรารีเอกสารวิชา
6	นายสุรเมธ หิระระเวงษ์ น.ส.ใจดีภา นภวิวิท	ระบบส่งงานและส่งคืนงานในชุดข้อมูล
7	นายชเมพละ สีระโช นายคณิศร วรรณรัตน์	ระบบเก็บข้อมูลผลสัมฤทธิ์ของ
8	นายธีรวัฒน์ พนบง นายชอุณหเรศ สุทิน	ระบบจัดการเรียนการสอน

Facebook post details: AJ Nok, 21 มีนาคม 2557, 1,000,000 people play this.

## 2.4 สนใจใฝ่หาเทคโนโลยี – มีสังคมออนไลน์ ติดต่อสื่อสารกับนักศึกษา

รายชื่อนักศึกษา ที่สอบไปรเจ็ก วันศุกร์ 21 มีนาคม 2557 เวลา 9.00 - 16.00 น.

ลำดับ	ชื่อ นามสกุล	หัวข้อ
1	นายวิวัฒน์ เทตเกษ	ระบบจัดการร้านขายแผ่นเกมออนไลน์
2	น.ส.ภัทราภรณ์ ลิขิตวิทยาไกร น.ส.ชติศา พ่วงพลับ	ระบบขายสินค้าเสียงออนไลน์
3	นายสิทธิพร จงกู่ นายสุทธศักดิ์ เอื้อสุขเกษม	ระบบรวบรวมหอพัก
4	นายชาชนรงค์ ฉ้ายแก้ว นายสุรวัฒนา เขาวรรักษ์	ระบบจองห้องพักรายวัน
5	นายสุเมธพงษ์ พิณา นายเจสันต์ โทธิ์เขียว	ระบบบริหารจัดการโรงเรียนกวดวิชา
6	นายสุบรรณ พิริยะสงวนพจน์ น.ส.โชติกา แก้ววิจิต	ระบบจำหน่ายตั๋วและสินค้าสโมสรฟุตบอล
7	นายระชนพงษ์ สีตะวิสุ นายถกดิษฐ์ วรรณรัตน์	ระบบร้านชุดแต่งกายผู้ชาย
8	นายปวิวัฒน์ พนมบาง นทกณฎา สุบิน	ระบบจัดการร้านขายของน้ำ

AJ Nok Yesterday · Edited · 🌐

รายชื่อนักศึกษา ที่สอบวันที่ 21 มีนาคม 2557

Tag Photo Add Location Edit

Like · Comment · Stop Notifications · Share · Edit

Write a comment...

Sponsored 📄 See All

★★★★☆ ใจดีเท่ก๊ิส

เล่นไปเท่ก๊ิส รางวัลเป็นล้านพร้อมแคปอยู่ทุกวิน

Play Now · 1,000,000 people play this

กระจ่ายข่าว : รางนำ (ComSci-SDU)

AJ Nok

รายชื่อ นักศึกษาที่อยู่ สายเน็ตเวิร์คและอัลติมีเดีย ห้องที่ 1 มีดังนี้

- 1 55206600006 นางสาวเนตรชนก สุนศรี
- 2 55206600007 นายณัฐกร ศรีคะ
- 3 55206600008 นายเนทกร อังคณกุล
- 4 55206600009 นายวิสิทธิ์นา สุหาธรรม
- 5 55206600010 นายกรวิชญ์ เกสียงมีศรี
- 6 55206600011 นายภูเบศ สทธิพันธ์เมธี
- 7 55206600021 นายชลธิศ รัตนพรรณา
- 8 55206600023 นายสรยุทธ์ บุญเคราะห์
- 9 55206600024 นายธนศร แยมประเสริฐ
- 10 55206600028 นางสาวมีนภาพร ชารังรักษา
- 11 55206600031 นายวิสันต์ วิสุทธิชัย
- 12 55206600032 นายบัณฑิต พรหมนิล
- 13 55206600034 นายสุทธิพร สันติวิจิตรกุล
- 14 55206600040 นายพรชัย นามวิชา
- 15 55206600044 นางสาวสุทิศา ดาแก้ว
- 16 55206600053 นายนายจักร แสนวิจิตร
- 17 55206600059 นายศิระวัชร ลอยรัตน์
- 18 55206600060 นายธนสิทธิ์ เลื่องวงศ์อารีย์
- 19 55206600061 นางสาวชัชฌิมา แก่นเกลี้ยง
- 20 55206600064 นางสาวพัชราภรณ์ เจริญศิริ
- 21 55206600067 นายกรักรัง จารุวิวัฒน์วงศ์
- 22 55206600068 นายปฏิพล ल्पนิยมกุล
- 23 55206600071 นายพัชร พวงจิตร

Meet Xsolla at GDC 2014!  
xsolla.com

Need a payment solution for your game? Monetize smartly! Come stop by Xsolla booth 1638!  
3,622 people like this.

อบรม Web Marketing 21 Mar  
training.readyplanet.com

Web Marketing

ด้วยผลการทำธุรกิจบนโลกออนไลน์ผ่าน Facebook, Google อย่างไรดี? ค้นพาคำตอบได้ทันที คลิกเลย!

Shumiya  
zalora.co.th

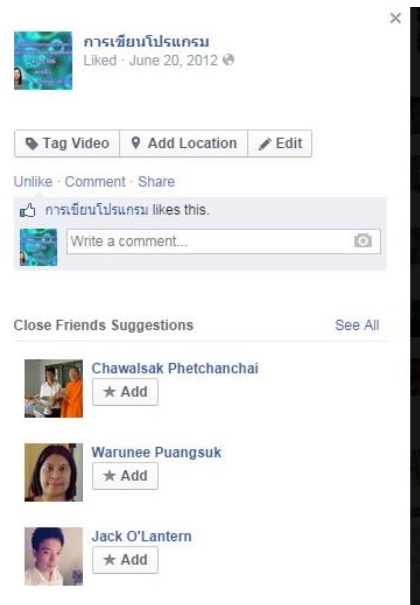
เพิ่มเสน่ห์ให้ตัวเอง กับ รองเท้าจากแบรนด์ Shumiya สุดฮิตกันเถอะ!

Chat (69)

### 3.การส่งเสริมความเชี่ยวชาญ ในวิชาชีพ

#### 3.1 ศึกษาพัฒนาตนเอง

- มีสังคมออนไลน์ ใช้ในการเรียน การสอน
- มี e-book
- มีเว็บไซต์ ของตนเอง
- มีการพัฒนาสื่อการสอน
- มีหนังสือ ประกอบการเรียนการสอน ในทุกภาคการศึกษา
- เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ตลอดภาคการศึกษา
  - อบรมภาษามือ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสำหรับผู้พิการทางหู
  - อบรมภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
  - อบรมหลักสูตร Java Web-Base เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
  - อบรมหลักสูตรการทำ SEO เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
  - อบรม ภาษาจีน เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคม อาเซียน





Napatsarun Chatchwalanonth

www.napatsarun.com

Google


# หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

**อาจารย์..... นภัศร์ธัญย์ ชัชวาลานนท์**

Tel : 084-693-2424  
Email : [napatsarunc@gmail.com](mailto:napatsarunc@gmail.com)

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



## เอกสารประกอบการสอน

4121307 | **การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4121307.php>

www.napatsarun.com

Google

### หนังสือ ตำราหลัก

4121307 | **การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4121307.php>

4123309 | **การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4123309.php>

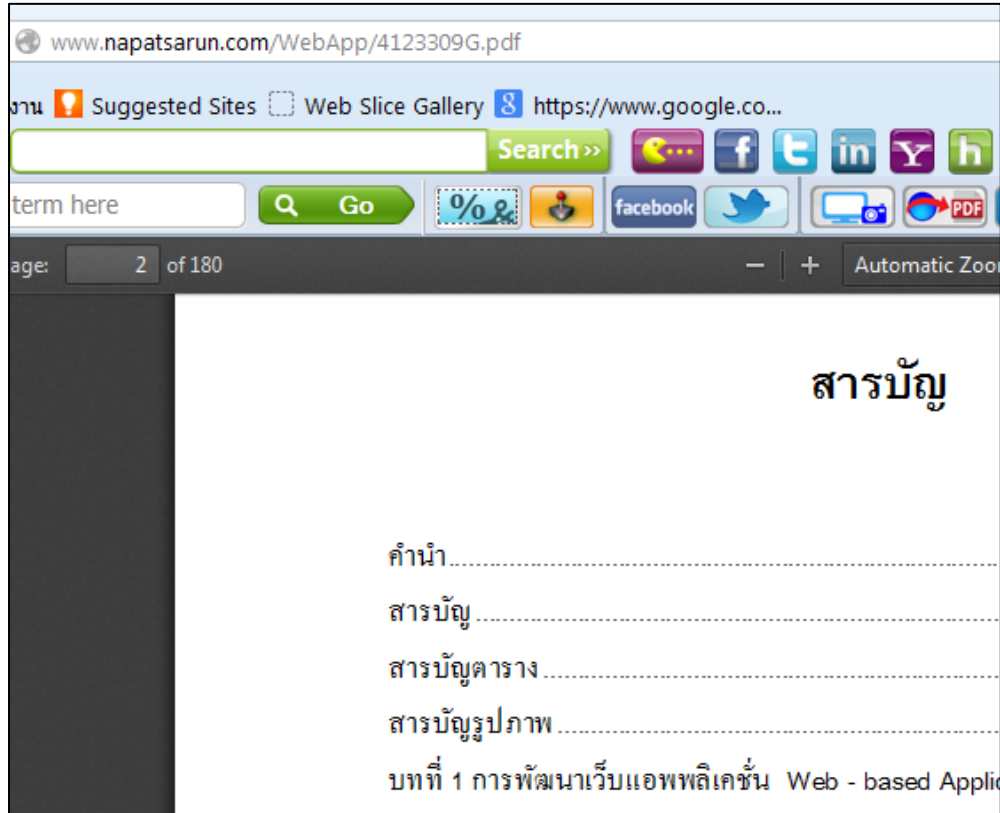
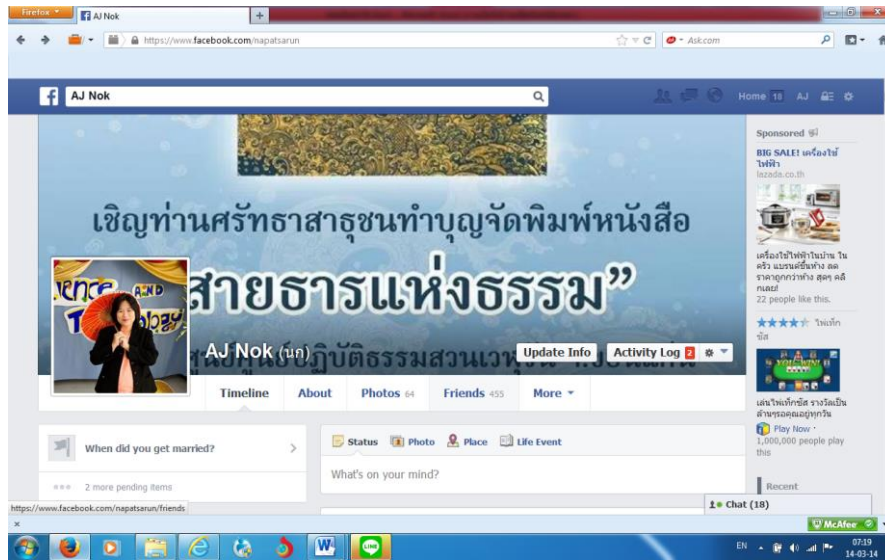
4122610 | **ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4122610.php>

### เอกสารประกอบการสอน

4123201 | **ระบบการจัดการฐานข้อมูล**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4123201.php>

4123509 | **การจัดการกระบวนการทางธุรกิจ**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4123509.php>

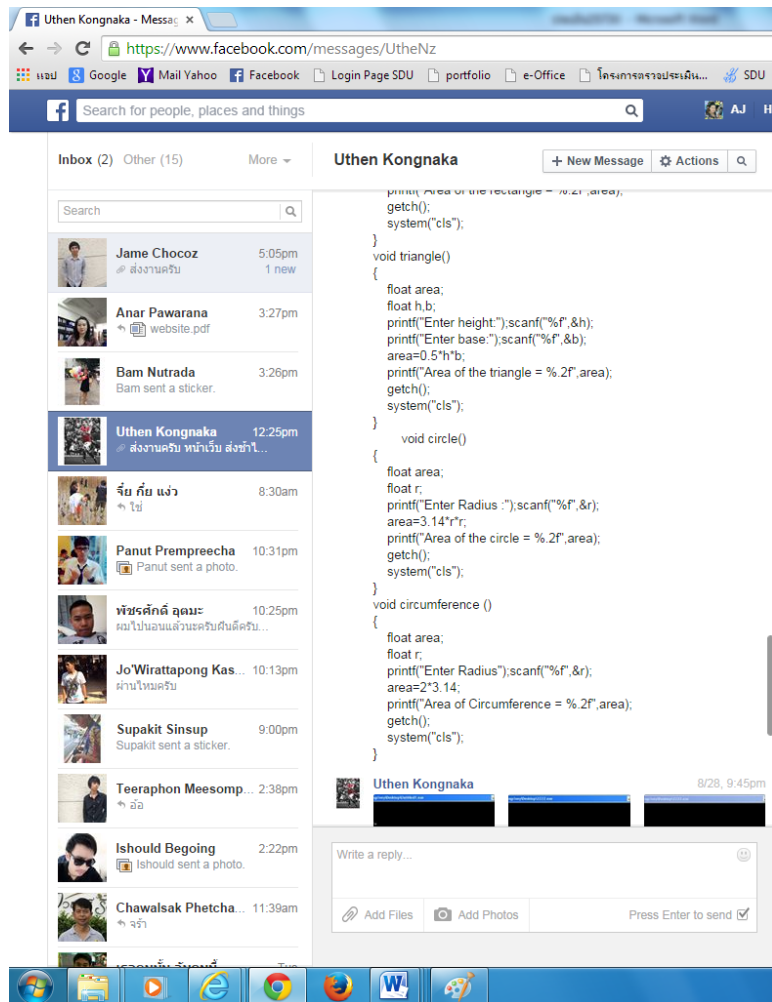
4123645 | **ระบบอัจฉริยะภาพทางธุรกิจ**  
ดาวน์โหลด : <http://www.napatsarun.com/4123645.php>



3.2 สามารถประยุกต์ – มี วิดีโอบันทึกการสอน ในส่วนของ e-learning วิชา การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง เข้า ในโครงการ E-Learning ของมหาวิทยาลัย <http://lms.dusit.ac.th>



มีการประยุกต์ใช้สังคมออนไลน์ ในการเรียนการสอน





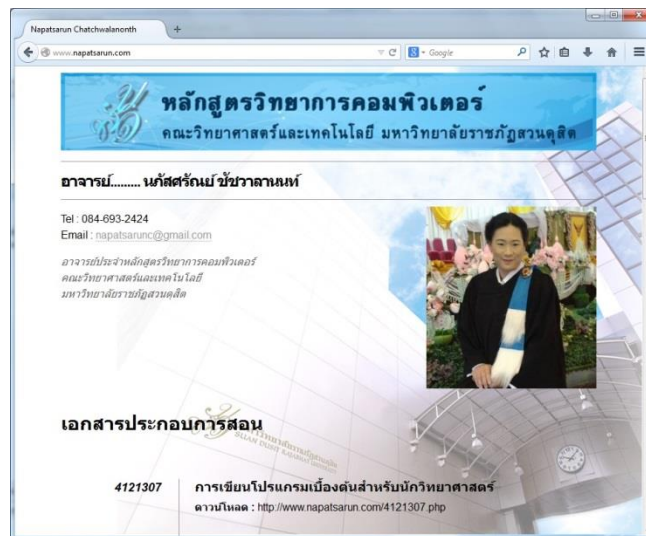
### 3.3 แสดงความรู้ และองค์ความรู้

มีหนังสือ ประกอบการสอนทุกภาคการเรียน , มีวีดีโอสอน (e-learning), มีการบูรณาการ โดยใช้คุณธรรมและ จริยธรรมในการเรียนการสอน , มีเว็บไซต์ เป็นของตนเอง , ใช้เทคโนโลยี สังคมออนไลน์ ในการเรียนการสอน มีงานวิจัย 2 เรื่อง เผยแพร่ทางงานประชุมวิชาการ

- 1 การศึกษาสภาพปัญหาการส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติ ภูกระดึงของจังหวัดเพชรบูรณ์
- 2 การสำรวจการทำเหมืองข้อมูลข้อคิดเห็นด้านภาพลักษณ์

เผยแพร่ผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”





#### 4. การสร้างเครือข่าย

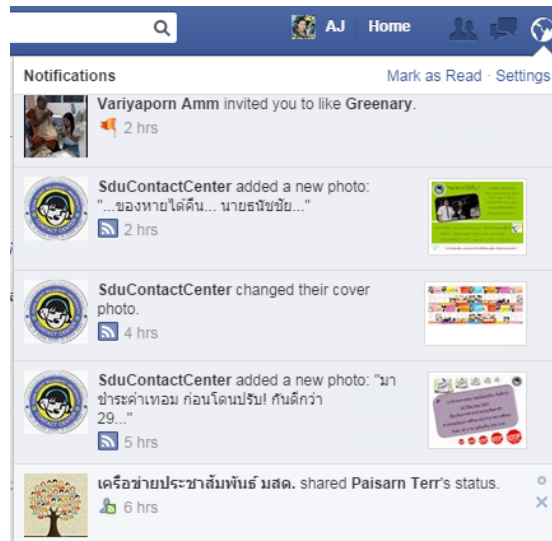
##### 4.1 มีการประสานงาน ระหว่างเพื่อน ต่างหลักสูตร

เป็นอาสาสมัครโรงเรียนคนตาบอด ร่วมกับอาจารย์ ปริศนา มั่นเภา

โครงการพัฒนากิจกรรมรณรงค์ศึกษา ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดำเนินโครงการไหว้ครู ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ใช้ สื่อสังคมออนไลน์ ในการสื่อสารกับเครือข่ายประชาสัมพันธ์ และ Contact Center





4.2 ทำงานเป็นทีม – ทำงาน ได้กับทุกทีม ทีมงานคณะ ทีมงานหลักสูตร หลักสูตรอื่น ต่างคณะ ต่างมหาวิทยาลัย



## ทำงานกับต่างมหาวิทยาลัย



## ทำงานกับเพื่อนต่างหน่วยงาน

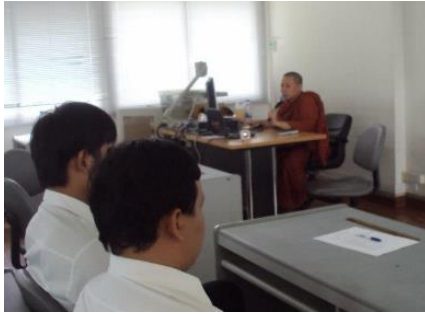






## 5. การดำรง บนฐานของวินัย คุณธรรม จริยธรรม

5.1 จริยธรรม คุณธรรม – ไม่คัดลอกหนังสือจากบุคคลอื่น , ดำรงตนอยู่ในศีล และ ดำเนินโครงการ จริยธรรม เป็นประจำ โดยนิมนต์ พระภิกษุ มาแสดงธรรมให้กับอาจารย์ นักศึกษา และ ผู้สนใจ ในโครงการ ธรรมะกับการ ดำรงชีวิต และ มีโครงการพัฒนาจริยธรรมนักศึกษาเป็นประจำเพื่อพัฒนาจิตใจ ประกอบวิชาชีพด้วยจริยธรรม



5.2 ไม่มีเรื่องเสื่อมเสีย ต่อดิชาชีพ และ มหาวิทยาลัย



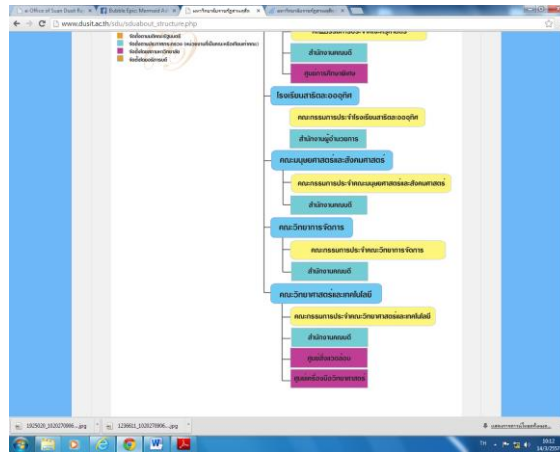
## 6. ความเข้าใจมหาวิทยาลัย

### 6.1 เข้าใจมหาวิทยาลัย

- ปฏิบัติงานตั้งแต่ พฤศจิกายน 2545 เข้าใจ มหาวิทยาลัย เป็นอย่างดี
- เข้าประชุมรับทราบแผนงานและนโยบายของมหาวิทยาลัย
- ให้ความร่วมมือเข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เป็นอย่างดี



6.2 เข้าใจโครงสร้าง - เคยปฏิบัติงาน ในตำแหน่ง รองผู้อำนวยการศูนย์รางน้ำ และช่วยงาน ประธานหลักสูตร  
ประสานงานในส่วนของศูนย์การเรียนรู้ และคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าใจโครงสร้างเป็นอย่างดี



### 6.3 เรียนรู้ และ อยู่อย่างมีความสุข เป็นเวลา 12 ปี เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ

- เข้าร่วมกิจกรรมของหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์
- เข้าร่วมกิจกรรมของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เข้าร่วมกิจกรรมของศูนย์การเรียนรู้น้ำ
- เข้าร่วมกิจกรรมของมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- เข้าร่วมประชุมหลักสูตรทุกครั้ง
- เข้าร่วมประชุมศูนย์
- งานสงกรานต์ศูนย์การเรียนรู้น้ำวันที่ 8 เมษายน 2557
- งานสงกรานต์คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 9 เมษายน 2557
- คณะกรรมการคุมสอบ ศูนย์นครศรีธรรมราช วันที่ 25-29 เมษายน 2557
- อบรมเทคนิคการทบทวนเอกสารและฐานวิจัย วันที่ 6 พฤษภาคม 2557
- เข้าร่วมประชุมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักศึกษาภาคปกติ วันที่ 26 พฤษภาคม 2557
- อบรมภาษาจีน วันที่ 9 กรกฎาคม - 23 กันยายน 2557
- อบรมการทำวิจัย วันที่ 30 กรกฎาคม 2557
- อบรมหลักสูตรบริหารจัดการสมัยใหม่ 2557 วันที่ 7 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมกิจกรรมวันแม่ วันที่ 20 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู วันที่ 21 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน วันที่ 22 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานรับน้องคณะวิทย์ วันที่ 24 สิงหาคม 2557
- เข้าร่วมงานปฐมนิเทศ โครงการพิเศษ วันที่ 5 กันยายน 2557
- อบรม สัมมนา EdPEX วันที่ 6 กันยายน 2557

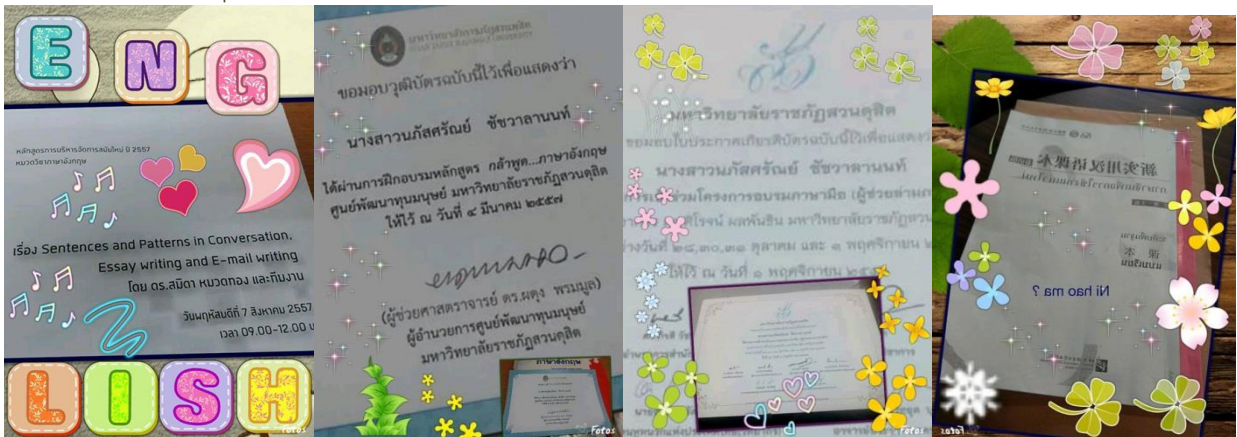


6.3.1. อบรม กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการสอนตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 6 - 7 มีนาคม 2557



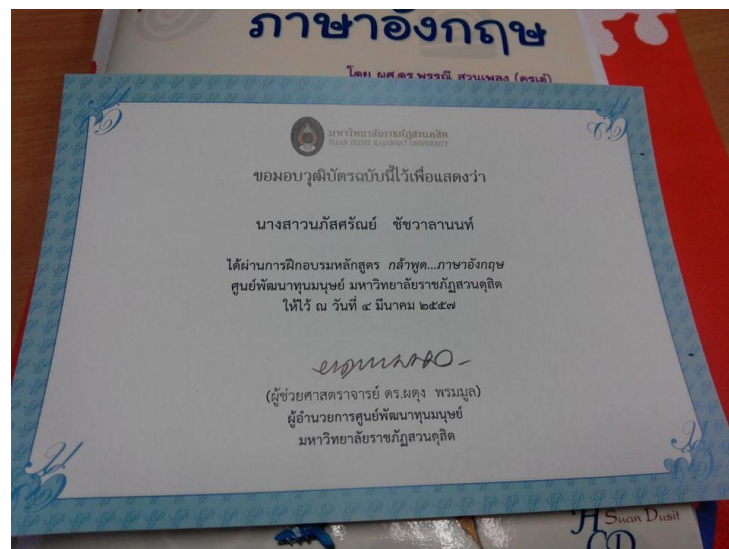
อบรมโครงการต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย



อบรมเพิ่มศักยภาพ อบรมเพิ่มเติมจากหน่วยงานภายนอก



6.3.2 ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จัดโครงการอบรมหลักสูตร กล้าพูด...ภาษาอังกฤษ (รุ่นที่ 1) ขึ้น เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ผ่านการให้ความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ในวันอังคารที่ 4 มีนาคม 2557 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ผดุง พรหมมูล ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ เป็นประธาน เปิดการอบรม และ ผศ.ดร.พรรณี สวนเพลง /ดร.ณัฐกฤตา สุวรรณทีป เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 201 อาคาร ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



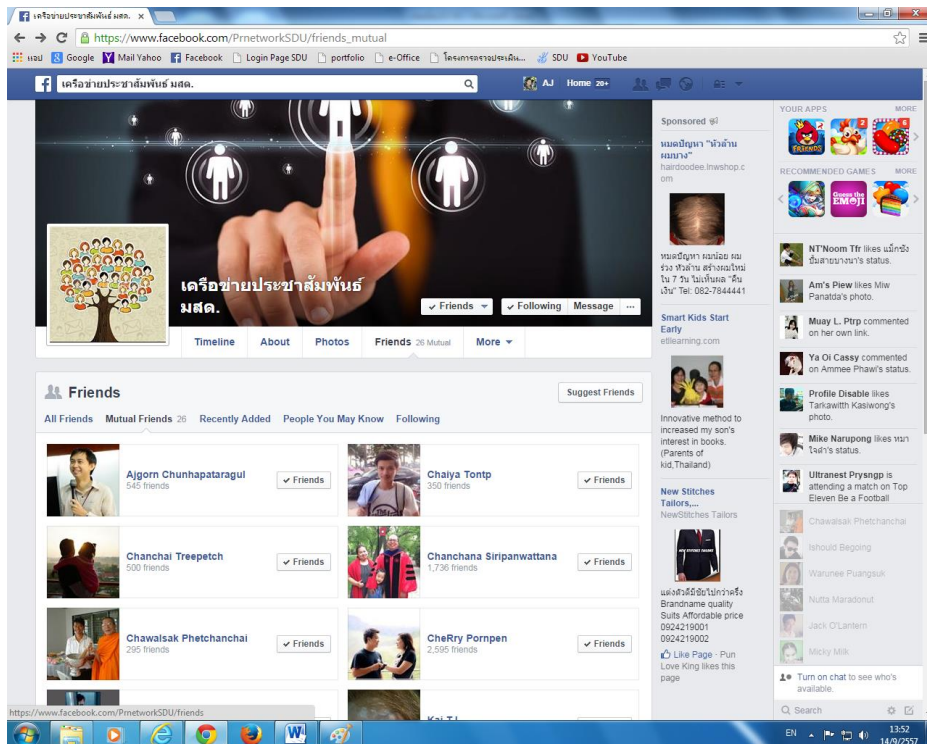


## 6.4 ติดตามความเคลื่อนไหวของมหาวิทยาลัย ตลอดเวลา

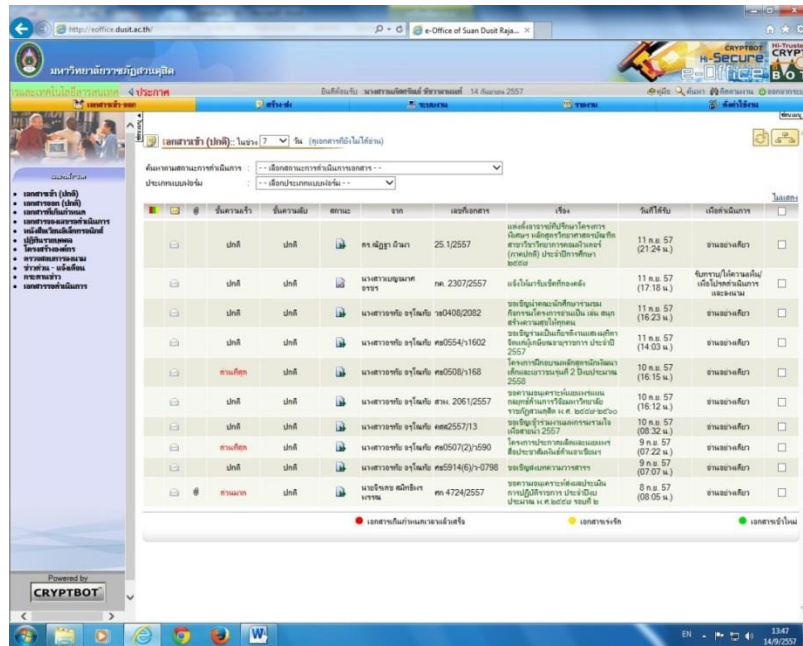
### 6.4.1 ทางเว็บไซต์มหาวิทยาลัย



### 6.4.2 ทาง Facebook เครือข่ายประชาสัมพันธ์ มสส.



### 6.4.3 ติดตามข่าวสาร ทาง e-office



### 6.4.4 ติดตามข่าวสาร และเข้ากิจกรรมของมหาวิทยาลัยตลอดเวลา ต่อเนื่อง

- 1 เข้าร่วมประชุมหลักสูตรทุกครั้ง
- 2 เข้าร่วมประชุมศูนย์
- 3 งานสงกรานต์ศูนย์การเรียนรู้รณรงน้ำวันที่ 8 เมษายน 2557
- 4 งานสงกรานต์คณะวิทยาศาสตร์ วันที่ 9 เมษายน 2557
- 5 คณะกรรมการคุมสอบ ศูนย์นครศรี วันที่ 25-29 เมษายน 2557
- 6 อบรมเทคนิคการทบทวนเอกสารและฐานวิจัย วันที่ 6 พฤษภาคม 2557
- 7 เข้าร่วมประชุมคณะวิทย์
- 8 คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักศึกษาภาคปกติ วันที่ 26 พฤษภาคม 2557
- 9 อบรมภาษาจีน วันที่ 9 กรกฎาคม - 23 กันยายน 2557
- 10 อบรมการทำวิจัย วันที่ 30 กรกฎาคม 2557
- 11 อบรมหลักสูตรบริหารจัดการสมัยใหม่ 2557 วันที่ 7 สิงหาคม 2557
- 12 เข้าร่วมกิจกรรมวันแม่ วันที่ 20 สิงหาคม 2557
- 13 เข้าร่วมกิจกรรมวันไหว้ครู วันที่ 21 สิงหาคม 2557
- 14 เข้าร่วมงานปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน วันที่ 22 สิงหาคม 2557
- 15 เข้าร่วมงานรับน้องคณะวิทย์ วันที่ 24 สิงหาคม 2557
- 16 เข้าร่วมงานปฐมนิเทศ โครงการพิเศษ วันที่ 5 กันยายน 2557
- 17 อบรม สัมมนา EdPEX วันที่ 6 กันยายน 2557

ดำเนินโครงการจริยธรรมนักศึกษา ในวันที่ 4 เมษายน 2557



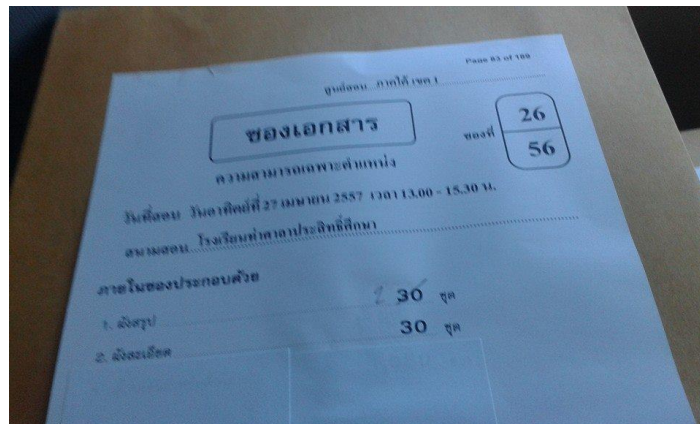
งานสงกรานต์ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ ในวันที่ 8 เมษายน 2557



งานสงกรานต์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 9 เมษายน 2557



คณะกรรมการคุมสอบ อบต. ศูนย์นครศรีธรรมราช ในวันที่ 25 - 29 เมษายน 2557



## อบรมเทคนิคการทบทวนเอกสารและฐานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2557



เข้าร่วมประชุมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์นักศึกษาคณะกฏติ ในวันที่ 26 พฤษภาคม 2557

### ประกาศ

เลื่อนวันสอบสัมภาษณ์นักศึกษาคณะกฏติ (รอบทดสอบผู้สมัคร) จากวันเสาร์ที่ 24 พฤษภาคม 2557 ไปเป็นวันจันทร์ที่ 26 พฤษภาคม 2557 ลงชื่อปฏิบัติงาน เวลา 08.00 น. และเริ่มสอบสัมภาษณ์ เวลา 08.30 น. ณ อาคารรักตะกนิษฐ ชั้น 1, 2 และอาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ตามรายละเอียดดังนี้ (สำหรับศูนย์การศึกษาออกที่ตั้ง จัดสอบสัมภาษณ์ในวันจันทร์ที่ 26 พ.ค.57 เช่นกัน โดยเวลาและสถานที่เดิม)

<b>อาคารรักตะกนิษฐ ชั้น 1</b>	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ / ภาษาไทย / บรรณารักษศาสตร์ / วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง / สิ่งแวดล้อมเมืองและอุตสาหกรรม / อาชีวอนามัยและความปลอดภัย / เทคโนโลยีเคมี / วิทยาการคอมพิวเตอร์ / นิเทศศาสตร์ /
<b>อาคารรักตะกนิษฐ ชั้น 2</b>	สาขาวิชาการศึกษานานาชาติ / ฟิสิกส์ / คอมพิวเตอร์ธุรกิจ / การบริการลูกค้า / เลขานุการทางการแพทย์ / การจัดการธุรกิจค้าปลีก / การเงิน / Hospitality Management / ออกแบบนิทรรศการและการจัดแสดง / ธุรกิจการบิน
<b>อาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน (ห้อง 301 ชั้น 3)</b>	โภชนาการและการประกอบอาหาร / คหกรรมศาสตร์ / เทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ / เทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ / เทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ

- หมายเหตุ**
- สาขาวิชาธุรกิจการบิน ย้ายจากห้อง 232 – 233 ไปที่อาคารรักตะกนิษฐ ชั้น 2
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ ย้ายจากอาคาร 1 ห้อง 1108 ไปที่ อาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ห้อง 301
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร ย้ายจากอาคาร 1 ห้อง 1109 ไปที่ อาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ห้อง 301
  - สาขาวิชาโภชนาการและการประกอบอาหาร ย้ายจากอาคาร 1 ห้อง 1206 ไปที่ อาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ห้อง 301
  - สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ย้ายจากอาคาร 1 ห้อง 1209 ไปที่ อาคาร ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน ห้อง 301

กิจกรรมนักศึกษา ช่วยเหลือสังคม จิตอาสา ในวันที่ 13 มิถุนายน 2557



อบรม ภาษาจีน ตั้งแต่วันที่ 9 กรกฎาคม - 23 กันยายน 2557



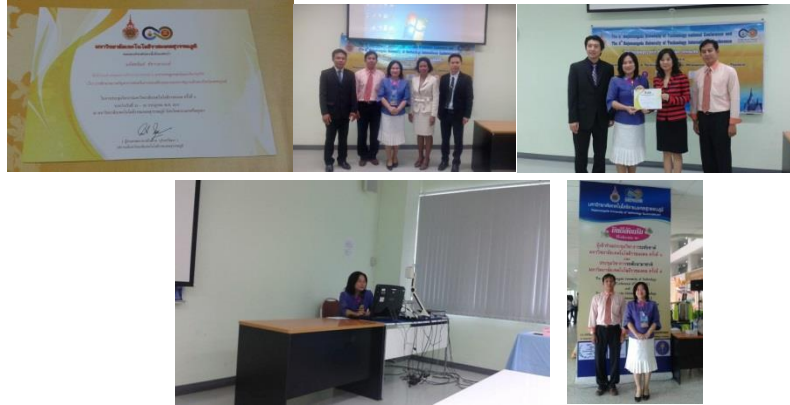
คณะกรรมการ มคอ.3 ในวันที่ 15-17 กรกฎาคม 2557



งานประชุมของศูนย์การเรียนรู้ออนไลน์ ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2557



เผยแพร่ผลงานวิจัย ในวันที่ 23-25 กรกฎาคม 2557



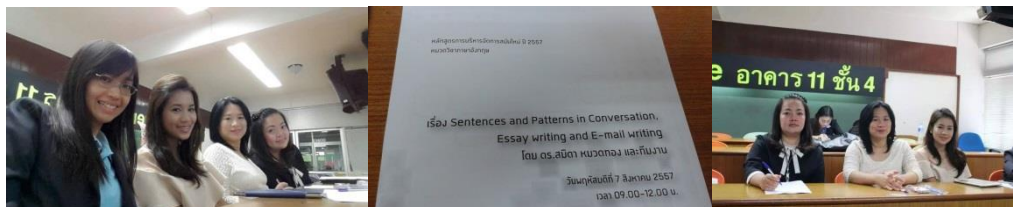
อบรมการทำวิจัย ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2557



งานซ้อมรับปริญญา ในวันที่ 2 สิงหาคม 2557



อบรมหลักสูตรบริหารจัดการสมัยใหม่ 2557 ในวันที่ 7 สิงหาคม 2557



งานวันแม่ ที่ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ ในวันที่ 20 สิงหาคม 2557



งานไหว้ครู คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่พฤหัสบดีที่ 21 สิงหาคม 2557



งานปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกงานหลักสูตร ในวันที่ 22 สิงหาคม 2557





งานรับน้อง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2557



ปฐมนิเทศ โครงการพิเศษ ในวันที่ 5 กันยายน 2557



งานอบรม สัมมนา EdPEX ในวันเสาร์ที่ 6 กันยายน 2557



## 7. ความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามหน้าที่รับผิดชอบ

7.1 มีทักษะการถ่ายทอดที่ดี นักศึกษาที่เรียน สามารถนำวิชาที่เรียน ไปทำงานได้เป็นอย่างดี

- นักศึกษา สามารถนำความรู้ที่สอนไปใช้ และประยุกต์ในการทำงานได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะวิชาเขียนเว็บ

**Sukkaseam Joo** รหัส 51206660049 ชื่อ นายอมรศักดิ์ สุขเกษม ผมทำงานหลายบริษัท 1.ศ.ศุภกิจวานิชการ ไฟฟ้า 2.K.P. STAR 2013 3.K.P.GAS GROUP 4.SK Electric (1987) ตำแหน่งตอนแรกมาสมัครเสมียน แต่ บริษัทเห็นว่ามีความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ เลยได้บรรจุ IT SUPPORT ส่วนเงินเดือน #3x,xxx ไม่รวม OT ไม่รวม สวัสดิการอื่นๆ ทำงานได้ ปีเดียว (เกรดเฉลี่ยที่จบ 2.01)

**Jakree SangDuan** 51206660073 นายจักรี แสงเดือน บริษัท PSSportCargo

ตำแหน่ง IT Support & Network ดูแลเซิร์ฟเวอร์ MSSQL

เซิร์ฟ Shipping Qnap ดูแลเครื่อง user พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ของบริษัท ให้ดีขึ้น & support user ประมาณ 40-60 คน >> ฝ้ายจัดซื้อคอมพิวเตอร์ อีกตำแหน่ง

- \* ใช้ผมสะสมเงินเดือน อยู่ในช่วงทดลองงาน 13,500

รายได้เสริม 4,000 +- 2000 ค่าไอหล่คอมพิวเตอร์

ปล.สนุกที่ได้ประสบการณ์เยอะ

The screenshot shows a Facebook group page for 'ComSci-SDU'. The page contains several posts from members, including:

- A post by Supachok Ruangrui about a job interview at a university.
- A post by Sukkaseam Joo about a job interview at a university.
- A post by Supachok Ruangrui about a job interview at a university.
- A post by Sukkaseam Joo about a job interview at a university.
- A post by Supachok Ruangrui about a job interview at a university.
- A post by Sukkaseam Joo about a job interview at a university.
- A post by Supachok Ruangrui about a job interview at a university.
- A post by Sukkaseam Joo about a job interview at a university.
- A post by Supachok Ruangrui about a job interview at a university.
- A post by Sukkaseam Joo about a job interview at a university.

On the right side of the page, there is a list of recommended groups:

- SA และ ระบบสารสนเทศธุรกิจ
- SUANDUST MUSLIM CLUB
- ชมรมคนชอบถ่ายม้วน แลสว
- Sdu Comsci56 Sec[B]
- วัดจันทาราม-บางพลีใหญ่
- ตลาดนัดคลองจระเข้
- Shabushi @The Hall Ramkhamheng
- Fresh Fe' Coffee
- เซ็นทรัลปิ่นเกล้า
- KidZania Bangkok

## 7.2 การปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

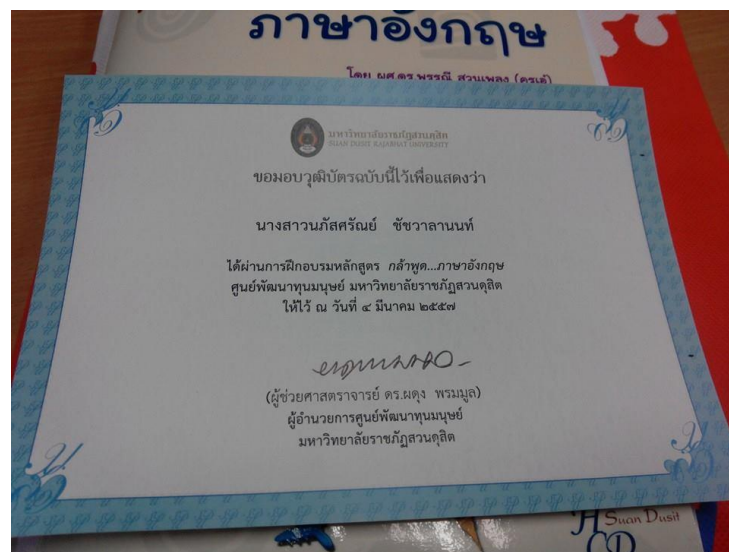
- โดยมีหนังสือ ที่ใช้ในการเรียนการสอน ทุกภาคการเรียน
- มีการอบรมพัฒนาตนเองตลอดเวลา
  - เข้ารับการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ตลอดภาคการศึกษา
    - อบรมภาษามือ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนสำหรับผู้พิการทางหู
    - อบรมภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
    - อบรมหลักสูตร Java Web-Base เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
    - อบรมหลักสูตรการทำ SEO เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

### 7.2.1. อบรม กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการสอนตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

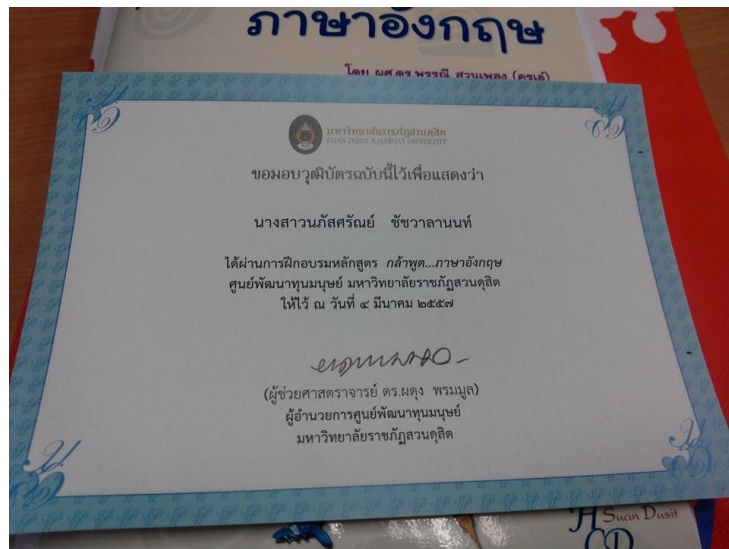
วันที่ 6 - 7 มีนาคม 2557



7.2.2 ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จัดโครงการอบรมหลักสูตร กล้าพูด...ภาษาอังกฤษ (รุ่นที่ 1) ขึ้น เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ผ่านการให้ความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ในวันอังคารที่ 4 มีนาคม 2557 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ผดุง พรมมุล ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ เป็นประธาน เปิดการอบรม และ ผศ.ดร.พรรณี สวนเพลง /ดร.ณัฐกฤตา สุวรรณทีป เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 201 อาคาร ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จัดโครงการอบรมหลักสูตร กล้าพูด...ภาษาอังกฤษ (รุ่นที่ 1) ขึ้น เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ผ่านการให้ความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ในวันอังคารที่ 4 มีนาคม 2557 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ผดุง พรหมมูล ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ เป็นประธาน เปิดการอบรม และ ผศ.ดร.พรรณี สวนเพลง /ดร.ณัฐกฤตา สุวรรณทีป เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 201 อาคาร ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



### 7.3 ความสามารถในการสื่อสาร

– สามารถสื่อสารให้นักศึกษาเข้าใจได้เป็นอย่างดี

**Inbox** Other (12) More ▾ **Whitechristmas Snow** + New Message \* Actions 🔍

**Rocky Newky** Mar 4  
👉 จร้า

**Sukkaseam Joo** Mar 4  
👉 น้านดี

**Tiwa Rak-u** Mar 4  
👉 You sent a sticker.

**พินเหล็ก จำ** Mar 4  
พินเหล็ก sent a sticker.

**Variyaporn Amm** Mar 4  
สาธุ ๑๕๖

**Napatsarun Chatchaw...** Mar 3  
📎 อาจารย์โก๋.doc

**Ai GF** Mar 2  
อ้อ ครับ ผม

**ไอ้หน่อง** Mar 2  
✓ 4เมษายน... ไม่ใช่อังคารนั้นะ

**Sugree Laesun** Mar 2  
Sugree sent a sticker.

**Whitechristmas Snow** Mar 1  
👉 บทหลังๆอะ

**Whitechristmas Snow** Mar 1  
<? session\_start();  
\$idd=\$\_POST['idd'];  
include('connect.php');  
\$sql="insert into work\_order values('','\$idd','\$id)";  
\$result=mysql\_query(\$sql)or die(mysql\_error());  
if(\$result)  
echo"complete";  
else  
echo"noob";  
mysql\_close(\$conn);  
>>

ไม่แน่ใจถูกไหมครับ แต่มันก็ไม่ขึ้นอยู่ดี

**AJ Nok** 2/28, 5:54am  
อีกตัวอะ ต้องส่งมาด้วย get  
idd ใช้ get ไม่ใช่เธอ  
id ใช้ session  
ถ้าไม่ใช่ seesion มันส่งข้ามเพจ ไม่ได้  
ไม่จันก็ต้องใช้ hidden

**Whitechristmas Snow** 2/28, 6:01am  
id ใช้ session ใดแล้วครับ แต่ idd ผมใช้ post และ get ก็ยังไม่ได้  
เลยครับ

**AJ Nok** 2/28, 6:15am  
idd ส่งมาจากลิ้งค์ ก็ใช้ get

**Whitechristmas Snow** 2/28, 6:20am  
ใส่ในหน้า insert เลยใช้ไหมครับ  
\$idd=\$\_GET['idd']; เขียนถูกไหมครับอาจารย์

**AJ Nok** 2/28, 6:45am  
ใช่

7.4 ให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดี – เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ มากมาย

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| 1 October 2013   | 10.1.คุมสอบปลายภาค                       | ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการคุมสอบปลายภาค นักศึกษาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำภาคเรียนที่ 1/2556   |
| 15 October 2013  | 10.2.ทำมคอ.3                             | จัดทำรายละเอียดวิชา แนวการสอน ของวิชาระบบสารสนเทศทางธุรกิจ เพื่อใช้ในภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556  |
| 16 October 2013  | 10.3. ส่งผลการเรียน ภาคเรียนที่ 1/2556   | ส่งผลการเรียน ภาคเรียนที่ 1/2556   |
| 29 October 2013  | 10.4.ประชุมหลักสูตตรีวิทยาการคอมพิวเตอร์ | ร่วมประชุมหลักสูตตรีวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์การเรียนรางน้ำ  |
| 1 November 2013  | 11.1.อบรมภาษามือ                         | เข้ารับการอบรม "ภาษามือไทย" (ผู้ช่วยล่ามภาษามือ) ในวันที่ ๒๘, ๓๐, ๓๑ ตุลาคม และวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ (รวม ๔ วัน) เวลา ๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้อง ๒๐๒ อาคาร ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน โดย สำนักส่งเสริมวิชาการ และงานทะเบียน ร่วมกับ ฝ่ายบริการสนับสนุนนักศึกษาพิการเรียนร่วม |
| 4 November 2013  | 11.2.อาสาสมัครสอนการบ้านน้อง             | เป็นอาสาสมัคร ทำสื่อการสอน สอนผู้พิการทางสายตา ที่โรงเรียนคนตาบอดแห่งประเทศไทย   |
| 6 November 2013  | 11.3.ประชุมหลักสูตตรีวิทยาการคอมพิวเตอร์ | ร่วมประชุมหลักสูตตรีวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์การเรียนรางน้ำ  |
| 11 November 2013 | 11.4.บริจาคของที่โรงเรียนคนตาบอด         | เป็นอาสาสมัคร สอนการบ้านน้อง แจกขนมน้องผู้พิการทางสายตา ที่โรงเรียนคนตาบอดแห่งประเทศไทย  |
| 12 November 2013 | 11.5.กิจกรรมวันพ่อ                       | เข้าร่วมกิจกรรมวันพ่อ ที่ศูนย์การเรียนรางน้ำ   |

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| 17 December 2013 | 12.2.สอบหัวข้อโปรเจคนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ | สอบหัวข้อโปรเจคนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่ม Database   |
| 19 December 2013 | 12.3.ประชุมศูนย์รางน้ำ                                  | เข้าร่วมประชุม ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 ณ ห้องประชุม ศูนย์การเรียนรางน้ำ  |
| 25 December 2013 | 12.4.กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพ                            | โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กรและการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และ คณะมนุษยศาสตร์ ที่ ภูเขางาม พาโนรามา รีสอร์ท.           |
| 8 January 2014   | 1.1.งานปีใหม่ศูนย์การเรียนรางน้ำ                        | เข้าร่วมกิจกรรมสานสัมพันธ์งานวันปีใหม่ ศูนย์การเรียนรางน้ำ  |
| 9 January 2014   | 1.2.ทำบุญปีใหม่คณะวิทย์                                 | เข้าร่วมกิจกรรมสานสัมพันธ์ ทำบุญศูนย์วิทยาศาสตร์  |
| 9 January 2014   | 1.3.บริจาคโลหิต   | บริจาคโลหิต ช่วยชีวิต เพื่อนมนุษย์ ศูนย์บริจาคโลหิต สภากาชาดไทย   |
| 19 January 2014  | 1.4.อาสาสมัครชมรมสาละเชียงใหม่                          | เป็นอาสาสมัคร บำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม ในวันที่ 18-19 มกราคม 2557 ทางชมรมสาละพร้อมคณะได้เดินทางไปจัดกิจกรรมวันเด็กและมอบอุปกรณ์ก่อสร้างรั้วโรงเรียนให้กับน้องๆที่ ศศช.สันกลาง อ.อมก๋อย จ. เชียงใหม่ |
| 31 January 2014  | 1.5.บริการวิชาการตลาดนัดคณะวิทย์                        | เข้าร่วมกับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ บริการตรวจไวรัส และลงโปรแกรม ให้กับผู้มาใช้บริการ และเดินตลาดนัด คณะวิทย์  |
| 12 February 2014 | 2.1.นิทรรศการภาษาและวัฒนธรรม                            | เข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการภาษาและวัฒนธรรม จัดโดยศูนย์ภาษา และ ศูนย์วัฒนธรรม   |
| 17 February 2014 | 2.2.ส่งแก้หนังสือการเขียนโปรแกรม                        | ส่งแก้ไขหนังสือให้กับสำนักวิจัย เพื่อเข้ากระบวนการแก้ไขต่อไป  |



|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| 26 February 2014 | 2.3.คุมสอบ<br>ปลายภาค<br>เรียนที่<br>2/2556 | คุมสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2556  |
| 28 February 2014 | 2.4.ประชุม<br>แผนกับคณะ<br>วิทย             | ประชุมแผนงานกับผู้บริหารคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์วิทยาศาสตร์   |
| 3 March 2014     | 3.1.อบรม<br>หลักสูตร<br>Java Web-<br>Based  | อบรมหลักสูตร Java Web-Based Application ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2557   |
| 4 March 2014     | 3.2.อบรม<br>กล้าพูด<br>ภาษาอังกฤษ           | ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จัดโครงการอบรมหลักสูตร กล้าพูด...ภาษาอังกฤษ (รุ่นที่ 1) ขึ้น เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ผ่านการให้ความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ในวันอังคารที่ 4 มีนาคม 2557 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ผดุง พรหมมูล ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ เป็นประธานเปิดการอบรม และ ผศ.ดร.พรรณิ สวนเพลง /ดร.ณัฐกฤตา สุวรรณทีป เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 201 อาคาร ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต |
| 5 March 2014     | 3.3.ขอ<br>อนุมัติ<br>โครงการและ<br>งบประมาณ | ขออนุมัติโครงการและงบประมาณโครงการพัฒนางานจริยธรรมนักศึกษา  |
| 7 March 2014     | 3.4.อบรม<br>มคอ.คณะ                         | อบรมเพื่อจัดทำ มคอ. กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวันที่ 6 - 7 มีนาคม 2557 ห้องประชุม ศูนย์วิทยาศาสตร์  |
| 8 March 2014     | 3.5.ปัจฉิม<br>นิเทศนัก<br>ศึกษา             | ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   |
| 9 March 2014     | 3.6.ทำ<br>มคอ.5                             | จัดทำมคอ.5  |
| 10 March 2014    | 3.7.ประสาน                                  | ประสานกับวิทยาการ เพื่อการดำเนินโครงการพัฒนางานจริยธรรมนักศึกษา   |

| Completion date | Title  | Description  | Completed |
|-----------------|--|--|-----------|
| 13 March 2014   | 3.9.ประชุมบุคลากรกับอธิการบดี                                    | อธิการบดีประชุมบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  | ✓         |
| 19 March 2014   | 3.10.สอบโปรเจคนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่ม Database | สอบโปรเจคนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ กลุ่ม Database  |           |
| 20 March 2014   | 3.11.อบรมการใช้เครื่องมือในการพัฒนาการสอน                        | อบรม ที่ศูนย์การเรียนรู้รางน้ำ   |           |
| 24 March 2014   | 3.12.อบรม SEO  | อบรม เพื่อ พัฒนาศักยภาพ 22 - 24 มีนาคม 2557 อบรม หลักสูตร การทำ SEO Search Engine Optimization                               |           |
| 25 March 2014   | 3.13.อบรมการทำเว็บไซต์   | จัดอบรมโครงการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอน โดยการประยุกต์ใช้ PHP  |           |
| 30 March 2014   | 3.14.จัดทำมคอ.3  | จัดทำมคอ.3   |           |
| 31 March 2014   | 3.15.เปิดภาคเรียนที่ 1/2557                                      | เปิดภาคเรียนที่ 1/2557   |           |
| 4 April 2014    | 38.โครงการพัฒนาจริยธรรมนักศึกษา                                  | ดำเนินโครงการพัฒนาจริยธรรมนักศึกษา โดยนิมนต์พระอาจารย์ มาบรรยายธรรมะให้นักศึกษาฟัง ที่ ห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |           |

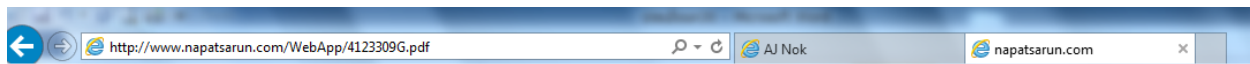
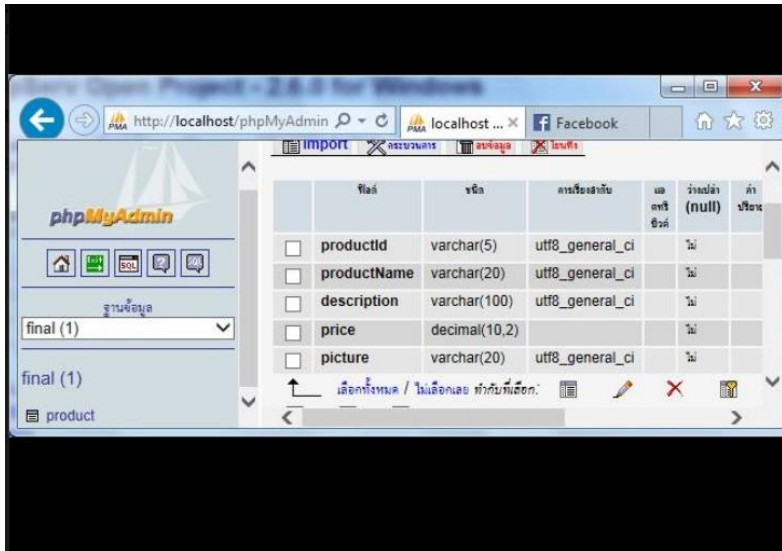
## 8. การพัฒนานวัตกรรมจากฐานความรู้

### (Innovation Thinking)

8.1 มีการใช้สังคมออนไลน์ ในการจัดการเรียนการสอน

โดยมีสังคมออนไลน์ วีดีโอสอน ผ่านอินเทอร์เน็ต ( e-learning )

มีเว็บไซต์ เป็นของตัวเอง เพื่อใช้ในการเรียนการสอน



## สารบัญรูปภาพ(ต่อ)

|  |    |
|--|----|
| รูปที่ 4-1 : ผลลัพธ์การแสดงผล .....                        | 50 |
| รูปที่ 4-2 : ฟังก์ชันการไหลคำสั่ง if แบบ 2 ทางเลือก .....  | 54 |
| รูปที่ 4-3 : ฟังก์ชันการไหลคำสั่ง if แบบหลายทางเลือก ..... | 55 |
| รูปที่ 4-4 : ฟังก์ชันการไหลคำสั่ง switch – case .....      | 57 |
| รูปที่ 4-5 : ฟังก์ชันการไหลคำสั่ง for .....                | 59 |

## 9. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงาน (Technology Application)

9.1 มีระบบ e-learning ในการจัดการเรียน การสอน และมีการใช้ e-office ในการดำเนินโครงการต่าง ๆ

The image displays three screenshots illustrating technology applications in education and office management:

**Top Screenshot: Video Streaming**  
 Shows a video player for a course titled "4121306 Structured programming" (การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง). The video is currently at 00:05. The interface includes options for video and audio streaming, and slide and video controls.

**Middle Screenshot: e-office Dashboard**  
 Displays a task management interface for "มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต" (Rajabhat Suan Dusit). It features a table with columns for task ID, description, and due dates. The table contains 6 rows of tasks.

| ID | รายละเอียดงาน                                 | วันหมดเขต        | วันหมดเขต        | วันหมดเขต        |
|----|---|------------------|------------------|------------------|
| 3  | ทำ นวัตกรรม คู่มือการเรียนการสอน              | 5 มี.ค. 17:55 น. | 6 มี.ค. 08:32 น. | 6 มี.ค. 08:34 น. |
| 4  | นางสาวจกช อนุโมทย์ คู่มือการเรียนการสอน       | 6 มี.ค. 08:34 น. | 6 มี.ค. 09:12 น. | 6 มี.ค. 09:24 น. |
| 5  | รศ.ศาสตราจารย์ ดร.สิริพร คู่มือการเรียนการสอน | 6 มี.ค. 09:24 น. | 6 มี.ค. 09:46 น. | 6 มี.ค. 09:47 น. |
| 6  | นางจางกมลพร ไชยรัตน์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศึกษา  | 6 มี.ค. 09:47 น. | 6 มี.ค. 09:53 น. |                  |

**Bottom Screenshot: Facebook Post**  
 Shows a Facebook post by "AJ Nok" from February 13. The post contains a table with student records, including student ID, name, user, quiz score, work score, and machine ID.

| id  | studentId   | studentName               | user     | quiz | work                | machine         |
|-----|-------------|---------------------------|----------|------|---------------------|-----------------|
| 262 | 55209600071 | พรช พวงจรัส               | 18:00:45 | 14   | 2014-02-13 18:14:24 | 202.29.83.75    |
| 263 | 55209600114 | นลินี                     | 18:00:37 | 44   | 2014-02-13 18:14:58 | 202.29.83.76    |
| 265 | 55209600124 | patana                    | 18:00:27 | 42   | 2014-02-13 18:22:29 | 110.168.200.111 |
| 266 | 55209600101 | ปิ่นอวีร์ สิมปิติสุขพร    | 18:00:14 | 43   | 2014-02-13 18:22:34 | 110.168.200.111 |
| 267 | 55209600120 | ชนพรพร สิมปิติสุขพร       | 18:00:47 | 35   | 2014-02-13 18:24:27 | 110.168.200.111 |
| 268 | 55209600112 | ทศพรภ มั่นมอหพันธ์        | 18:01:13 | 45   | 2014-02-13 18:25:46 | 202.29.83.75    |
| 269 | 55209600110 | พริ้งพริ้ง                | 18:01:11 | 45   | 2014-02-13 18:25:59 | 202.29.83.75    |
| 270 | 55209600109 | Pitchayooli Khansoongnern | 18:03:31 | 44   | 2014-02-13 18:26:52 | 27.130.44.220   |
| 272 | 55209600089 | noppol                    | 18:01:25 | 43   | 2014-02-13 18:29:09 | 110.168.200.111 |
| 273 | 55209600115 | เมธิฐพร พรขงสิริ          | 18:00:25 | 41   | 2014-02-13 18:30:03 | 49.230.66.177   |
| 274 | 55209600075 | Pongtorn                  | 18:01:31 | 46   | 2014-02-13 18:30:43 | 49.230.142.66   |
| 275 | 55209600032 | whitechristmassnow        | 18:00:55 | 37   | 2014-02-13 18:31:08 | 171.101.167.235 |
| 276 | 55209600127 | สุรพร สิมปิติสุขพร        | 18:01:40 | 41   | 2014-02-13 18:31:10 | 110.168.200.111 |
| 277 | 55209600118 | Wutispong                 | 18:01:02 | 35   | 2014-02-13 18:31:28 | 110.168.200.111 |
| 278 | 55209600098 | นลินีนี สาขานันท์         | 18:01:21 | 44   | 2014-02-13 18:32:14 | 202.29.83.75    |
| 279 | 55209600095 | นภาพานพร เกษิตินันท์      | 18:02:50 | 40   | 2014-02-13 18:33:01 | 202.29.83.75    |
| 280 | 55209600024 | Thaneth Yamprasert        | 18:00:45 | 42   | 2014-02-13 18:33:29 | 202.29.83.75    |
| 281 | 55209600021 |                           | 18:01:21 | 41   | 2014-02-13 18:33:29 | 202.29.83.76    |
| 282 | 55209600088 | patipon                   | 18:00:38 | 43   | 2014-02-13 18:33:46 | 202.29.83.76    |
| 283 | 55209600060 | นางสาว นิชาพรณี เสด็จนิภา | 18:01:36 | 46   | 2014-02-13 18:34:01 | 202.29.83.75    |
| 284 | 55209600123 | amon                      | 18:02:07 | 42   | 2014-02-13 18:34:12 | 202.29.83.75    |
| 285 | 55209600078 | สิริลลดา เรืองใจ          | 18:02:38 | 45   | 2014-02-13 18:34:29 | 202.29.83.76    |
| 286 | 55209600074 | สิริณิภา จงกิตินันท์      | 18:01:56 | 42   | 2014-02-13 18:34:38 | 202.29.83.75    |
| 287 | 55209600053 | jrakorn                   | 18:02:50 | 42   | 2014-02-13 18:34:44 | 202.29.83.75    |

9.2 พัฒนาระบบ โดยมี เว็บไซต์เป็นของตนเอง ในการพัฒนา หนังสือ และสื่อการสอนต่าง ๆ (e-book และ e-learning) มีการสร้างกลุ่มสนทนา โดยใช้สื่อสังคมออนไลน์ และสร้างเพจเพื่อเป็นสื่อการสอนเพิ่มเติม มีหนังสือใช้ประกอบการเรียนการสอน ตั้งแต่ เข้าทำงาน จนถึงปัจจุบัน จำนวน 9 เล่ม ดังนี้

9.2.1 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Visual Basic (ตุลาคม 2548)

9.2.2 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอัลกอริทึม (ธันวาคม 2551)

9.2.3 โปรแกรมประยุกต์ด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (พฤศจิกายน 2552)

9.2.4 การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง (กรกฎาคม 2553)

9.2.5 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (มิถุนายน 2554)

9.2.6 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับนักวิทยาศาสตร์ (มิถุนายน 2555)

9.2.7 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ (ตุลาคม 2556)

9.2.8 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น สำหรับนักวิทยาศาสตร์ (เมษายน 2557)

9.2.9 การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน (สิงหาคม 2557)



**การเขียนโปรแกรม**  
Book

1 like

การเขียนโปรแกรมขั้นพื้นฐาน  
Add your website

การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง  
STRUCTURED PROGRAMMING  
4121306  
ตอนที่ 1  
อ.ณภัทศิณี จิววัฒน์

Timeline About Photos Likes Manage Tabs

Post Photo / Video

Write something on this Page...

การเขียนโปรแกรม  
June 20, 2012

15:04

Like Comment Share

THIS WEEK

การเขียนโปรแกรม  
Liked · June 20, 2012

Tag Video Add Location Edit

Unlike · Comment · Share

การเขียนโปรแกรม likes this.

Write a comment...

Close Friends Suggestions See All

- Chawatsak Phetchanchai ★ Add
- Warunee Puangsuk ★ Add
- Jack O'Lantern ★ Add

15:04



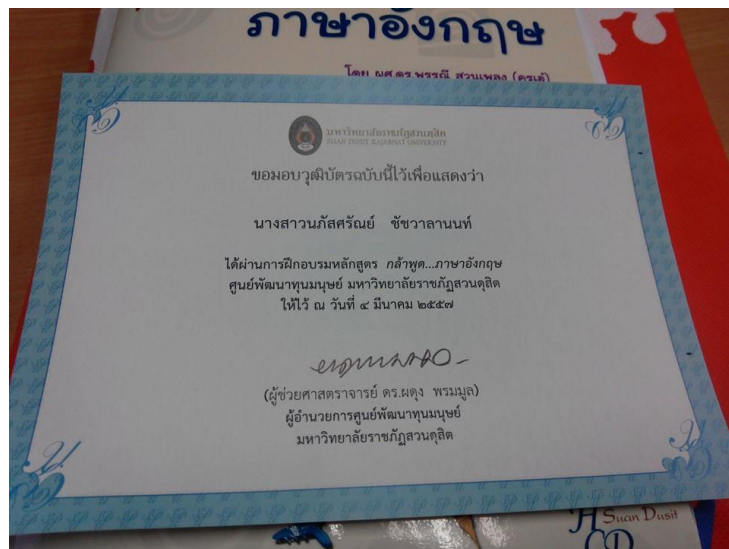
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|







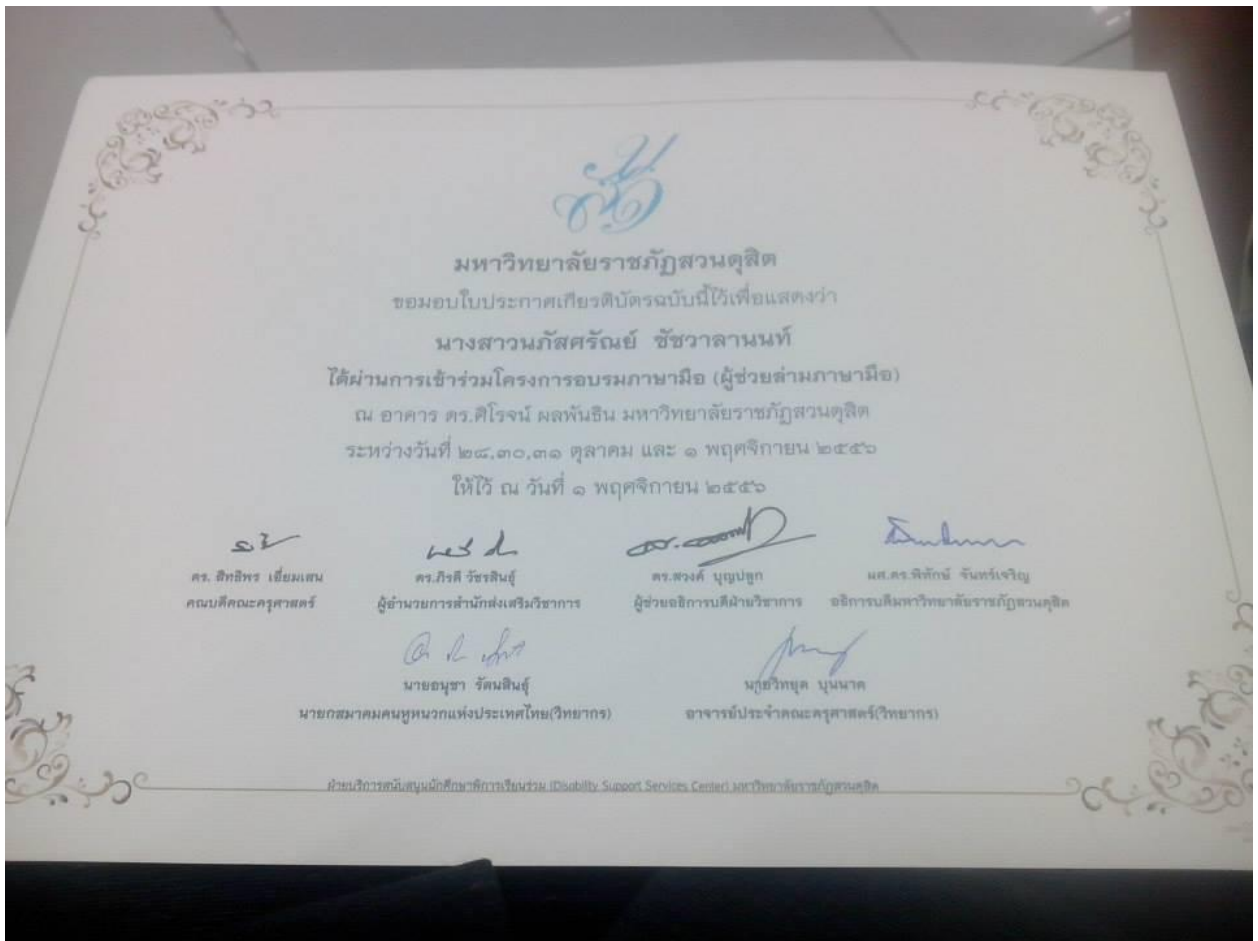
ศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จัดโครงการอบรมหลักสูตร กล้าพูด...ภาษาอังกฤษ (รุ่นที่ 1) ขึ้น เพื่อให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ผ่านการให้ความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ในวันอังคารที่ 4 มีนาคม 2557 โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.ผดุง พรมมุล ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาทุนมนุษย์ เป็นประธาน เปิดการอบรม และ ผศ.ดร.พรรณี สวนเพลง /ดร.ณัฐกฤตา สุวรรณทีป เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 201 อาคาร ดร.ศิโรจน์ ผลพันธิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



อบรมภาษามือ

วันที่ 28 - 31 ตุลาคม และ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556

ณ อาคารศรีโรจน์ ผลพันธิน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



ผลงาน

