

Center of Academic Resources



And Information Technology

[www.carit.rmuthk.ac.th](http://www.carit.rmuthk.ac.th)

ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 (เมษายน-มิถุนายน 2552)

คำนิยามหลักของสวส. คือ CENTER OF BRIGHTNESS

B = Books

พัฒนาหนังสือ

Ri = Resources of information

และสื่อสารสนเทศ

G = Goal

ตั้งเจตน์จำนงตรงเป้าหมาย

Ht = High Technology

ใช้ High Technology

N = Network

ทวีเครือข่ายนำหนุน

E = Ethics

ประกอบคุณธรรมในงาน

SS = Services

มุ่งบริการเป็นเลิศ

# จดหมายข่าว

สวส.

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Center of Academic Resources and Information Technology

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

## ปรัชญา

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
เป็นศูนย์กลางการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ  
เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

## วิสัยทัศน์

นำบริการสื่อวิทยา  
พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
เรียนบนเขตกาสรณทศ  
มุ่งบัณฑิตมีความรู้สู่สังคม

## การประกันคุณภาพ สวส. ได้ผลการประเมินอยู่ในระดับดีมาก

จากการตรวจประเมินคุณภาพภายในโดยมีคณะกรรมการซึ่งมี  
รศ.กอบกุล ปราบประชา ผอ.สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธาน เมื่อวันที่ 8-10 มิถุนายน 2552  
ณ สำนักวิทยบริการฯ ตึก 1 ชั้น 6 ผลการตรวจประเมินโดยรวมทั้ง 3 ด้าน  
คือ ด้านองค์ประกอบคุณภาพ, ด้านมาตรฐานการอุดมศึกษา และด้านการ  
บริหารจัดการอยู่ในระดับดีมาก



## ประชุมบุคลากร สวส.

สวส. จัดประชุมภายใน เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2552  
มีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 33 คน เรื่องการสรุปผลการปฏิบัติงาน  
ตลอดปีการศึกษา 2551, การปรับวิสัยทัศน์, แจ้งค่านิยมหลักของ  
มหาวิทยาลัยฯ และของสวส., การประกันคุณภาพ. และ การรับ-ส่ง  
ข่าวสารผ่าน E-mail ของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สวส.เป็น Paperless  
Office และเรื่องอื่น ๆ ได้แก่ ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน  
และการเสนอแนะแนวทางแก้ไข



## รับโล่ประกาศเกียรติคุณ

อ.สุภาวดี คำแพง หัวหน้ากลุ่มงาน  
เทคโนโลยีการศึกษา รับโล่ประกาศเกียรติคุณ  
สำหรับฝ่ายผลิตรายการโทรทัศน์ จากตัวแทน  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล  
รัตนโกสินทร์ เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2552  
ณ โรงแรมอีสเทิร์น แกรนด์ พาเลซ จ.ชลบุรี

## สวส. ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “สวนธรรมารมย์”

สวส. ได้สมัครประกวดสวนหย่อมตามโครงการประกวด  
สวนหย่อม “หน้าบ้านน่ามอง” จัดโดยกองพัฒนานักศึกษา สวส.  
ส่งสวน 3 สวน เข้าร่วมโครงการ คือ สวนชมธราฯ, สวนธรรมารมย์  
และสวนชมรุกขชาติ ผลปรากฏว่า “สวนธรรมารมย์” ได้รับรางวัล  
รองชนะเลิศอันดับ 1



## สวน สวส.

ทำบุญตักบาตร ถวายความแด่พระภิกษุ  
ทุกเช้าวันพฤหัสบดี ที่สวนธรรมารมย์



# ประชุม/อบรม/สัมมนา

\*\*\*อ.ธวัชชัย สารวงษ์ รองผอ.สวส. อ.สุวิพร นวลนิ่ม หัวหน้างานระบบสารสนเทศ เข้าร่วมประชุมสัมมนา เรื่อง การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบมาตรฐานข้อมูลอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2552 ณ ห้องจตุรทิศ แกรนด์ บอลรูม ชั้น 3 โรงแรมเรดิสัน กรุงเทพฯ ฯ เพื่อให้เกิดความร่วมมือและการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาและชี้แจงปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น

\*\*\*น.ส.วรรณนา ชวนประสงค์ และนายกศักดิ์ดา สูดแก้ว เข้าร่วมโครงการอบรมนักประชาสัมพันธ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพเกี่ยวกับงานด้านการประชาสัมพันธ์ การเขียนข่าว ให้มีความรู้ ความสามารถ และเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2552 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ



\*\*\*บุคลากรงานเทคโนโลยีการศึกษา จำนวน 5 คน เข้าร่วมสัมมนาวิชาการการพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนทางไกล เมื่อวันที่ 4 – 6 พฤษภาคม 2552 ณ โรงแรมอีสเทอร์น แกรนด์ พาเลซ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี เพื่อพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการผลิตรายการโทรทัศน์ทางไกลผ่านดาวเทียม

\*\*\*อ.สุภาวดี คำแพง หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา, น.ส.ทิพวรรณ จำปาเงิน หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ และ น.ส. พรวิเชียร แสนแก้ว บรรณารักษ์ เข้าร่วมโครงการหลักสูตรฝึกอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการขยายผล เมื่อวันที่ 22 – 24 เมษายน 2552 ณ ตึกสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

\*\*\*นายกศักดิ์ดา สูดแก้ว และนายสิทธิพงศ์ เวียงสันติยะ เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเบื้องต้น เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2551 ณ ห้องประชุมโสตฯ 1 ชั้น 2 อาคาร 36 และโรงปฏิบัติงานฝ่ายงานอาคารสถานที่ อาคาร 12/1 เพื่อนำความรู้และทักษะมาใช้ในการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศใน สวส.

\*\*\*อ. สุภาวดี คำแพง หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา, น.ส.แววตา อินทโสม และ น.ส.สุกัญญา ล้วนมงคล เข้าร่วมประชุมและฟังบรรยายคณะทำงานฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี



\*\*\*นายกริช มัติโก และนายธวัชชัย ทองคำ เข้าร่วมสัมมนาเรื่อง “นักศึกษา กับ IT Certificate” เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2552 ณ ห้องประชุม โรงแรม Swissotel Le Concorde



\*\*\*นายธวัชชัย ทองคำ เข้าร่วมการสัมมนา เพิ่มทักษะการใช้งาน Windows Server 2008 (course 6416B) เมื่อวันที่ 8-12 มิถุนายน 2552 ณ บางกอกแอดวานซ์ เลิร์นนิ่ง ห้องอบรม A อาคารเอสเอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 16 ถนนพหลโยธิน

\*\*\*อ.ชฎาจันทร์ ไชยนิรันดร์ชัย หัวหน้ากลุ่มงานทรัพยากรสารสนเทศ และน.ส. พรวิเชียร แสนแก้ว บรรณารักษ์ เข้าร่วมอบรม เรื่อง การทบทวนการดำเนินงานระบบจัดเก็บเอกสาร ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็ม (Digital Collection) เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2552 ณ หอสมุดป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เพื่อนำไปใช้ในการจัดทำเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Collection) อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาให้ก้าวไกล สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้

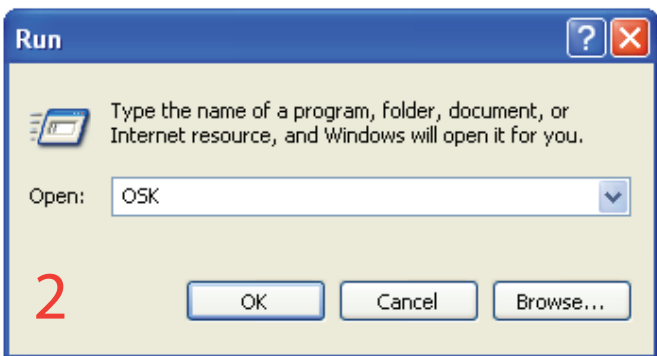
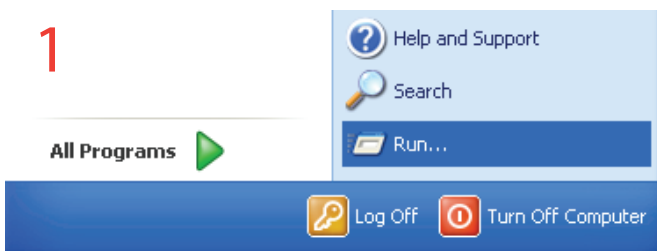
\*\*\*น.ส.พรวิเชียร แสนแก้ว บรรณารักษ์เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Journal Impact Factors / h-index กับการประเมินผลงานทางวิชาการ และการใช้โปรแกรม EndNote รุ่นที่ 8 เมื่อวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2552 ณ สำนักวิทยบริการและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต กรุงเทพฯ



# ข่าวจากฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

## วิธีพิมพ์งานตอนคีย์บอร์ดเสีย

ก่อนอื่นให้คลิกที่ปุ่มสตาร์ท (Start) เลือกที่รัน (Run) พิมพ์คำว่า OSK ที่หน้าต่างรัน เมื่อปรากฏรูปขึ้นมาแล้วให้พิมพ์คำว่า OSK (On-Screen Keyboard)



ผลที่ได้คือ มีคีย์บอร์ดเสมือนบนหน้าจอ บนหน้าจอจะแสดงโปรแกรมที่มีหน้าต่างเป็นคีย์บอร์ด คุณสามารถเลือกคลิกตัวอักษรหรือปุ่มคำสั่งที่มีบนแป้นคีย์บอร์ดได้ตามต้องการ สรุปก็คือถ้าคีย์บอร์ดตัวจริงใช้งานไม่ได้ คุณสามารถเปลี่ยนมาพิมพ์งานจากคีย์บอร์ดเสมือนบนหน้าจอได้ โดยตัวอักษรที่กดจากคีย์บอร์ดบนหน้าจอจะปรากฏอยู่บนโปรแกรมที่แอคทีฟล่าสุดใช้ได้ทั้งกับโปรแกรมโน้ตแพด ไมโครซอฟต์เวิร์ด เอ็มเอสเอ็น...

3



## อบรมผู้ดูแลระบบเครือข่ายหน่วยงานภายใน



ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศจัดโครงการอบรมผู้ดูแลระบบเครือข่ายหน่วยงานภายใน เมื่อวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2552 ณ ชั้น 2 ตึก 16/3 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 22 คน เป็นการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในระดับเบื้องต้น ให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภายในมทร.รัตนราชบพิธ และเพื่อให้บุคลากรสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้ สรุปความพึงพอใจ 3 ด้านคือ ด้านการบรรยายของวิทยากร, ด้านหัวข้อการอบรม และด้านการจัดการและการดำเนินการ อยู่ในระดับดี

## ข่าวจากกลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา

ดร.สาธิต พุทธิชัยยงค์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธานเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมเป็นวิทยากรรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม(DLTV) โดยมีกลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2552 มีวิทยากรทั้งเก่า และใหม่ เข้าร่วมการอบรม จำนวน 31 คน สรุปความพึงพอใจ 3 ด้าน คือ ด้านผู้เข้าฝึกอบรม ด้านการจัดการ และการดำเนินการ และด้านการบรรยายของวิทยากรโดยรวม อยู่ในระดับมาก



รศ.กอบกุล ปราบประสา ผอ.สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยี่ยมชมสตูดิโอ กลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2552 ณ อาคาร 36 ชั้น 2

กลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา จัดประชุมเกี่ยวกับโครงการผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ปีงบประมาณ 2552(ภาคการศึกษา 1/2552 และ 2/2552) โดยมี ดร.สาธิต พุทธิชัยยงค์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เป็นประธาน เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2552 เพื่อรายงานความก้าวหน้า และรายงานผลการดำเนินโครงการ ในภาคการศึกษา 2/2551 ปรีกษาหรือ และหาข้อสรุปต่าง ๆ ร่วมกัน



ตารางการออกอากาศ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ร่วมกับ สถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม สทท ๑๕ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๒ ทางสวด. ได้นำขึ้น เว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (www.rmutk.ac.th) นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ สามารถดาวน์โหลดตารางการออกอากาศ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ได้แล้ว

# ບຸກຄົນສຳຄັນ

| ชื่อเรื่อง                  |                                                                              | ชื่อเรื่อง                                     |  | ชื่อเรื่อง |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|------------|--|
| พานขันหมาก                  | Planning and control of maintenance systems : modeling and analysis          | เงินดี...ชื่อดัง...ช่างภาพมืออาชีพ             |  |            |  |
| สเต็มเซลล์                  |                                                                              | การออกแบบอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กเบื้องต้น       |  |            |  |
| อยากโสดขอโทษนะ              | เทคนิคการเป็นผู้ประกาศและผู้ดำเนินรายการวิทยุโทรทัศน์                        | Classic Thai : design, interiors, architecture |  |            |  |
| คม ...เสถ์ แดง              | Engineering mechanics : dynamics                                             | Organic chemistry : problems and solutions     |  |            |  |
| คุยนอกสนาม                  | Historical fashion in detail : the 17th and 18th centuries                   | Principles of food toxicology                  |  |            |  |
| อาหารไทยครบรส               |                                                                              | ระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย |  |            |  |
| กระเป๋านิตติ้ง              | Fundamentals of English grammar                                              | New engineering mathematics volume I           |  |            |  |
| ถักโครเชต์ ตุ๊กตาน่ากอด 2   | Sketchbook to accompany engineering drawing                                  | Batik modern concepts and techniques           |  |            |  |
| แต่งบ้านสวยด้วยงานผ้า       | Automotive technology : a systems approach                                   | Electric drives : an integrative approach      |  |            |  |
| สุดยอดการค้นพบทางชีวภาพ     | The art of fashion draping                                                   | Fundamentals of Audio Production               |  |            |  |
| คู่มือ แมลง                 | Portfolio presentation for fashion designers                                 | The Gmat Advantage with professor Dave         |  |            |  |
| วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า          | Analytical chemistry of macrocyclic and supramolecular compounds             | Colour in dyehouse effluent                    |  |            |  |
| ศิลปะสุวรรณภูมิ             |                                                                              | Dictionary of Science and Technology           |  |            |  |
| Electrical power systems    | The Theory of coloration of textiles                                         | Cotton fiber chemistry and technology          |  |            |  |
| Fashion reinvented          | Essentials of food science                                                   | กินเพื่อสุขภาพใหม่ กินแบบธรรมชาติบำบัด         |  |            |  |
| Fresh Thai                  | Biology : dimensions of life                                                 | ดอกสมุนไพรร 109 ชนิด สรรพคุณเยี่ยม             |  |            |  |
| ร้อยรสนุภาพัสตราภรณ์        | Photography foundations for art & design : the creative photography handbook | นามานุกรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง                  |  |            |  |
| มรดกทางวัฒนธรรม             |                                                                              | มาตรฐานผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม 2006 |  |            |  |
| Metalworking fluids         | Probability, statistics, and random processes for engineers                  | The Haunted boomerang : elementary             |  |            |  |
| วัดในอำเภอบางบัวทอง         |                                                                              | Composite materials : design and applications  |  |            |  |
| กลศาสตร์วัสดุ               | Principles of computer-integrated manufacturing                              | Reliability and maintenance engineering        |  |            |  |
| The fashion handbook        | คู่มือการส่งเสริมทรัพยากรบัณฑิตในสถาบันการศึกษา                              | Cumulative damage of welded joints             |  |            |  |
| Roll forming handbook       | International business : competing in the global marketplace                 | Finite element analysis of composite materials |  |            |  |
| Introduction to foodservice |                                                                              | New developments in advanced welding           |  |            |  |
| Unified separation science  | Process management : creating value along the supply chain                   | Linear programming with MATLAB                 |  |            |  |
| Oliver twist : intermediate |                                                                              | Numerical computing with Simulink              |  |            |  |
| Jane Eyre : intermediate    | NorthStar. Listening and speaking, high intermediate                         | A Christmas carol : pre-intermediate           |  |            |  |

**สาระดีดี...**



**พร 4 ข้อจากท่าน ว.วชิรเมธี**

## 1. อย่าเป็นนักจับผิด

คนที่คอยจับผิดคนอื่น แสดงว่า หลงตัวเองว่าเป็นคนดีกว่าคนอื่น  
ไม่เห็นข้อบกพร่องของตนเอง "กิเลสฟุ้งวุ่นวาย ยังไม่รู้จักตัวอีก"คนที่ชอบจับผิด  
จิตใจจะหม่นหมอง ไม่มีโอกาส **"จิตประภัสสร"** ฉะนั้น จงมองคน มองโลก  
**ในแง่ดี** "แม้ในสิ่งที่เห็นทุกข์ ถ้ามองเป็น ก็เป็นสุข"

## 2. อย่ามัวแต่คิดริษยา

"แข่งกันดี ไม่ดีสักคน ผลัดกันดี ได้ดีทุกคน" คนเราต้องมีพรหมวิหาร 4 คือ เมตตา กรุณา มุทิตา อุเบกขา คนที่เราริษยาเป็นการส่วนตัว มีชื่อว่า "เจ้ากรรมนายเวร" ถ้าเขาสุข เราจะทุกข์ ฉะนั้น เราต้องถอดถอนความริษยา ออกจากใจเรา เพราะไพรษยา เป็น "ไฟสุมขน" (ไฟเย็น) เราริษยา 1 คน เราก็มีทุกข์ 1 ก้อน เราสามารถถอดถอนความริษยาออกจากใจเราโดยวิธี "แผ่เมตตา" หรือ ชื่อโคมมา แล้วเขียนชื่อคนที่เราริษยา แล้วปล่อยให้ลอยไป

### 3. อย่าเสียเวลากับความหลัง

90% ของคนที่ทุกข์ เกิดจากการยึดติดยึดทำ **"ปล่อยไม่ลง ปล่อยไม่เป็น"** มนุษย์ที่สละความหลังไม่ออก เหมือนมนุษย์ที่เดินขึ้นเขาพร้อมแบกเครื่องเคราต่างๆ ไว้ที่หลังขึ้นไปด้วยความทุกข์ที่เกิดขึ้นแล้ว จึงปล่อยมันซะ **"อย่าปล่อย ให้คมมืดแห่งอดีต มากกริบบัจจุบัน"** **"อยู่กับปัจจุบันให้เป็น"** ให้กายอยู่กับจิต จิตอยู่กับกาย คือมี **"สติ"** กำกับตลอดเวลา

#### 4. อย่าฟังเพราะไม่รู้จักพอ

**"ตณฺหา"** ที่มีปัญหา คือ ความโลภ ความอยากที่เกินพอดี เหมือนทะเลไม่เคยอิ่มด้วยน้ำ ไฟไม่เคยอิ่มด้วยเชื้อ ธรรมชาติของตณฺหา คือ ยิ่งเติมยิ่งไม่เต็มทุกอย่างต้องดูคุณค่าที่แท้ ไม่ใช่ คุณค่าเทียม เช่น คุณค่าที่แท้ของนาฬิกา คืออะไร คือ ใ้ดูเวลาไม่ช้ามิไวใ้เพื่อความใ้รู้ คุณค่าที่แท้ของโทรศัพท์มือถือ คืออะไร คือ ใ้สื่อสาร แ่ต่อค้ประกอบอื่นๆ ที่เสริมมาไม่ใช่ คุณค่าที่แท้ของโทรศัพท์เราต้องถามตัวเองว่า **"เกิดมาทำไม"** **"คุณค่าที่แท้จริงของการเกิดมาเป็นมนุษย์อยู่ตรงไหน ตามหา "แก่น" ของชีวิตใ้เจอ"** คำว่า "พอดี" คือ ถ้า "พอ" แล้วจะ "ดี" รู้จัก "พอ" จะมีชีวิตอย่างมีความสุข