



แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ปีการศึกษา 2556

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

## แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กำหนดทิศทางการพัฒนาด้าน ICT จากแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2554–2557 ซึ่งเป็นกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ระบบสารสนเทศ เพื่อเป็นการกำหนดแนวทางในการพัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) โดยใช้ ICT เป็นฐานในการบริการการศึกษาได้อย่างเต็มศักยภาพ มีจริยธรรม และมีสมรรถนะทาง ICT ตามมาตรฐานสากล คือ หมายถึง ผู้เรียน ผู้สอน บุคลากร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และประชาชนทั่วไป สามารถใช้ประโยชน์จาก ICT ในการเข้าถึงบริการทางการศึกษา ได้อย่างเต็มศักยภาพ มีจริยธรรม และมีสมรรถนะทาง ICT ตามมาตรฐานสากล ก่อให้เกิดกระบวนการทางสังคมที่เกื้อหนุน ส่งเสริมให้บุคคลหรือสมาชิกในชุมชนและสังคมเกิดการเรียนรู้ โดยผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ องค์กรความรู้ต่าง ๆ จนสามารถสร้างความรู้ ทักษะ มีระบบการจัดการความรู้ และระบบการเรียนรู้ที่ดี มีการถ่ายทอดความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันทุกภาคส่วนในสังคม ทำให้เกิดพลังสร้างสรรค์ และใช้ความรู้เป็นเครื่องมือ ในการเลือกและตัดสินใจเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาอย่างเหมาะสม ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง

### วิสัยทัศน์

“เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยใช้ ICT เป็นฐานในการบริการการศึกษาอย่างเต็มศักยภาพ มีจริยธรรมและมีสมรรถนะทาง ICT ตามมาตรฐานสากล”

### พันธกิจ

- 1) ใช้ ICT พัฒนาคูณภาพและประสิทธิภาพ การเรียนรู้
- 2) ใช้ ICT เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการศึกษา
- 3) ใช้ ICT เป็นกลไก ในการสร้างหลักธรรมาภิบาล
- 4) ผลิตและพัฒนาคุณภาพผู้จบการศึกษาให้มีสมรรถนะทาง ICT
- 5) จัดหาทรัพยากร ICT โดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย

### เป้าหมาย

- 1) พัฒนาการเรียนรู้และการเรียนการสอน โดยใช้ ICT เป็นฐาน ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
- 2) พัฒนาการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา ให้เป็นการบริหารจัดการที่ใช้ ICT เป็นฐาน อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 3) ผลิตและพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีสมรรถนะทาง ICT ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ
- 4) ใช้ ICT เพื่อการเรียนรู้และการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่อง เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้

## ยุทธศาสตร์

- 1) การสร้างโอกาส เพิ่มขีดความสามารถและยกระดับมาตรฐานการเรียนรู้ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)
- 2) การเป็นผู้นำในการใช้ ICT เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management)
- 3) การผลิตและพัฒนาคุณภาพผู้จบการศึกษาให้มีสมรรถนะทาง ICT เพื่อพัฒนาประเทศ (e-Manpower)

## กลยุทธ์

- 1) พัฒนาระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Library)
- 2) พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Learning)
- 3) พัฒนาการจัดการความรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Knowledge)
- 4) พัฒนาศูนย์สารสนเทศและการบริการวิชาการ (e-Resources)
- 5) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT เพื่อการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา (e-Management Infrastructure)
- 6) พัฒนาสถาปัตยกรรมของระบบ ICT (ICT Architecture)
- 7) พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Security)
- 8) พัฒนาระบบการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Commerce)
- 9) พัฒนาระบบการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษาโดยใช้ ICT เป็นฐาน (ICT-Based Management)
- 10) พัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยให้มีความพร้อมด้าน ICT (e-Student)
- 11) พัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรบุคคลด้าน ICT (e-Manpower)
- 12) พัฒนาห้องปฏิบัติการมาตรฐานวิชาชีพด้าน IT (IT Professional Certification)

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศ ปีการศึกษา 2555 นี้เป็นกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ระบบสารสนเทศ ที่การดำเนินการปีการศึกษา 2555-2556 (1 มิถุนายน 2555 – 31 พฤษภาคม 2556) ซึ่งดำเนินการภายใต้กรอบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2554-2557

## วัตถุประสงค์

- 1) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอน
- 2) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนด้านการวิจัย
- 3) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา
- 4) พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนด้านการประกันคุณภาพ

## นโยบายการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศ เพื่อเอื้อต่อการดำเนินงาน การวางแผน และการตัดสินใจของผู้บริหาร ตลอดจนตอบสนองต่อวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัยดังต่อไปนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยกรรมการจากหน่วยงานที่รับผิดชอบข้อมูลด้าน นักศึกษา บุคลากร หลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษา การเงิน งานวิจัย และข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรที่เกื้อหนุนการบริหารและการเรียนการสอนทุกประเภทของมหาวิทยาลัย

2. สร้างระบบการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบ บำรุงรักษาข้อมูลสารสนเทศให้มีความถูกต้อง ทันสมัย สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ในเวลาที่ต้องการ และลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล มีระบบความปลอดภัยของข้อมูล สิทธิการเข้าถึงข้อมูล ระบบการบริหารความเสี่ยงเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฐานข้อมูล

3. ข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ และจำเป็นต้องรวบรวมให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบันคือข้อมูลสารสนเทศด้าน นักศึกษา บุคลากร หลักสูตร ผู้สำเร็จการศึกษา การเงิน งานวิจัย และข้อมูลสารสนเทศด้านทรัพยากรที่เกื้อหนุนการบริหารและการเรียนการสอนทุกประเภทของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งสร้างระบบการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ของข้อมูล ให้เป็นไปตามรูปแบบมาตรฐานกลางที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

4. ใช้โปรแกรมฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปอันทันสมัย มีรูปแบบที่เหมาะสมกับบริบทของมหาวิทยาลัย และสามารถเชื่อมโยงกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต เป็นเครื่องมือในการจัดระบบข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัย

5. ฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้ ใช้ฐานเดียวกันหรือใกล้เคียงกันกับฐานข้อมูลสารสนเทศด้านประกันคุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อให้สามารถประมวลผลเป็นค่าเป้าหมายของตัวบ่งชี้ มาตรฐานคุณภาพการศึกษาได้

6. สร้างระบบเชื่อมโยงข้อมูล การนำข้อมูล การเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของมหาวิทยาลัยผ่านระบบเครือข่ายสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาตามรูปแบบมาตรฐานที่กำหนด เพื่อให้สาธารณชนสามารถสืบค้นและรับทราบได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว รวมทั้งมีระบบการประเมินผลความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูล

7. มีการวิเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูลที่จัดเก็บ จัดทำรายงาน การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก ให้สอดคล้องและสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์หรือแผนปฏิบัติการ ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของผู้ใช้ข้อมูลระดับต่าง ๆ ได้แก่ ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานและเสนอต่อผู้บริหารหรือคณะกรรมการที่มีหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย หรือตัดสินใจเชิงนโยบายของมหาวิทยาลัย

8. พัฒนาระบบงานตามกระบวนการสร้างคุณค่า โดยการประยุกต์ใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลที่จัดทำหรือปรับปรุงฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามกระบวนการที่สร้างคุณค่า

ความเชื่อมโยงระหว่าง ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แผนกลยุทธ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อระบบงาน	ชนิดระบบสารสนเทศ	ยุทธศาสตร์ ICT	ยุทธศาสตร์ มทรพ.	กลวิธี/มาตรการ มทรพ.
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ ปี 2556</li> <li>ปรับปรุงระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ปี 2556</li> </ul>	ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการจัดการเรียนการสอน	e-Learning  e-Management	บริหารจัดการเชิงรุก สร้างความเข้มแข็งทาง วิชาชีพเฉพาะทาง	ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง พัฒนาการเรียนรู้โดยใช้ ICT เป็นฐาน
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาเว็บไซต์ภาษาจีน มทร.พระนคร ปี 2556</li> <li>พัฒนาเว็บไซต์การประชุมนานาชาติ ปี 2556</li> <li>พัฒนาเว็บไซต์ประชุมวันนักแปลโลก ปี 2556</li> </ul>	ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านการวิจัย ด้านการเรียนการสอน	e-Learning e-Learning e-Learning	บริหารจัดการเชิงรุก บริหารจัดการเชิงรุก บริหารจัดการเชิงรุก	ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม</li> <li>พัฒนาระบบบันทึกเวลาปฏิบัติราชการ สายสนับสนุน มทร.พระนคร เทเวศร์</li> </ul>	ด้านบริหารจัดการ ด้านบริหารจัดการ	e-Management e-Management	บริหารจัดการเชิงรุก บริหารจัดการเชิงรุก	ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพ การศึกษา</li> <li>ปรับปรุงระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA)</li> </ul>	ด้านการประกันคุณภาพ ด้านการประกันคุณภาพ	e-Management e-Management	บริหารจัดการเชิงรุก บริหารจัดการเชิงรุก	ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง
<ul style="list-style-type: none"> <li>แบบสำรวจคุณภาพการให้บริการด้านกายภาพสำหรับ นักศึกษา ปี 2556</li> <li>แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ 2556</li> <li>แบบประเมินเพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำ ของผู้นำหรือผู้บริหาร 2556</li> <li>แบบประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์และ เอกลักษณ์ 2556</li> </ul>	ด้านบริหารจัดการ  ด้านบริหารจัดการ ด้านบริหารจัดการ  ด้านบริหารจัดการ	e-Management  e-Management e-Management  e-Management	บริหารจัดการเชิงรุก  บริหารจัดการเชิงรุก บริหารจัดการเชิงรุก  บริหารจัดการเชิงรุก	ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง  ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง  ปรับปรุงพัฒนาระบบงานสู่การเปลี่ยนแปลง

ขอบเขตการดำเนินการ

ชื่อระบบงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ความต้องการด้านฮาร์ดแวร์	ความต้องการด้านซอฟต์แวร์	ความต้องการฐานข้อมูล	ปีงบประมาณ	หมายเหตุ
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ ปี 2556</li> <li>ปรับปรุงระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ปี 2556</li> </ul>	สค.2557 กย.2557	Window Server Window Server	Web App., PHP Web App., PHP	MySQL MySQL	2556 2556	
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาเว็บไซต์ภาษาจีน มทร.พระนคร ปี 2556</li> <li>พัฒนาเว็บไซต์การประชุมนานาชาติ ปี 2556</li> <li>พัฒนาเว็บไซต์ประชุมวันนักแปลโลก ปี 2556</li> </ul>	ตค.2556 พย.2556 ธค.2556	Unix Server Unix Server Unix Server	Web App., PHP Web App., PHP Web App., PHP	MySQL MySQL MySQL	2556 2556 2556	
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการแก่สังคม</li> <li>พัฒนาระบบบันทึกเวลาปฏิบัติราชการสายสนับสนุน มทร.พระนคร เทเวศร์</li> </ul>	กค.2556 พค.2556	Window Server Window Server	Artisteer.,Net, DevExpress	SQL SQL	2556 2556	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา</li> <li>ปรับปรุงระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (IQA)</li> </ul>	สค.2556 มีย.2556	Window Server Window Server	Web App., PHP Web App., PHP	MySQL MySQL	2556 2556	
<ul style="list-style-type: none"> <li>แบบสำรวจคุณภาพการให้บริการด้านกายภาพสำหรับนักศึกษา ปี 2556</li> <li>แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ 2556</li> <li>แบบประเมินเพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำของผู้นำหรือผู้บริหาร 2556</li> <li>แบบประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ 2556</li> </ul>	เมย.2556 ตค.2556 พย.2556 ธค.2556	Window Server Window Server Window Server Window Server	Web App., PHP Web App., PHP Web App., PHP Web App., PHP	MySQL MySQL MySQL MySQL	2556 2556 2556 2556	

## การประเมินผล

ประเมินจากความสามารถของระบบงานจริง ระยะเวลาดำเนินการในการพัฒนาระบบงานเสร็จสิ้นภายใน 1 มิ.ย. 56-31 พ.ค. 57 จำนวนผู้ใช้งานและความพึงพอใจของผู้ใช้

ชื่อระบบงาน	ระบบงาน
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ ปี 2556</li> <li>ปรับปรุงระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ปี 2556</li> </ul>	<p><a href="http://eassess.rmutp.ac.th/">http://eassess.rmutp.ac.th/</a></p> <p><a href="http://job.rmutp.ac.th/">http://job.rmutp.ac.th/</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาเว็บไซต์ภาษาจีน มทร.พระนคร ปี 2556</li> <li>พัฒนาเว็บไซต์การประชุมนานาชาติ ปี 2556</li> <li>พัฒนาเว็บไซต์ประชุมวันนักแปลโลก ปี 2556</li> </ul>	<p><a href="http://www.rmutp.ac.th/cn/">http://www.rmutp.ac.th/cn/</a></p> <p><a href="http://textileconference.rmutp.ac.th/">http://textileconference.rmutp.ac.th/</a></p> <p><a href="http://royin.rmutp.ac.th/translator2012/">http://royin.rmutp.ac.th/translator2012/</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการ แก่สังคม</li> <li>พัฒนาระบบบันทึกเวลาปฏิบัติราชการ สายสนับสนุน มทร.พระนคร เทเวศร์</li> </ul>	<p><a href="http://asms.rmutp.ac.th/">http://asms.rmutp.ac.th/</a></p> <p><a href="http://203.158.144.140/trs/Login.aspx">http://203.158.144.140/trs/Login.aspx</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา</li> <li>ปรับปรุงระบบติดตามการพัฒนาคุณภาพภายใน (QA)</li> </ul>	<p><a href="http://cheqa.rmutp.ac.th/">http://cheqa.rmutp.ac.th/</a></p> <p><a href="http://dc.rmutp.ac.th/iqa/">http://dc.rmutp.ac.th/iqa/</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>แบบสำรวจคุณภาพการให้บริการด้านกายภาพสำหรับนักศึกษา ปี 2556</li> <li>แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ 2556</li> <li>แบบประเมินเพื่อสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับภาวะผู้นำของผู้นำหรือผู้บริหาร 2556</li> <li>แบบประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับอัตลักษณ์และเอกลักษณ์ 2556</li> </ul>	<p><a href="http://www.rmutp.ac.th/z.app/physicalservice/2555/">http://www.rmutp.ac.th/z.app/physicalservice/2555/</a></p> <p><a href="http://www.rmutp.ac.th/ความพึงพอใจ">www.rmutp.ac.th/ความพึงพอใจ</a></p> <p><a href="http://www.rmutp.ac.th/z.app/sar.assess/2554/?s1">http://www.rmutp.ac.th/z.app/sar.assess/2554/?s1</a></p> <p><a href="http://www.rmutp.ac.th/z.app/identity/">http://www.rmutp.ac.th/z.app/identity/</a></p>

คณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศ ปีการศึกษา 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. ผศ.ฉัตรชัย เขียวหิรัญ      | รองอธิการบดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนากายภาพ   |
| 2. ผศ.นิวัตร จารุวาระกุล      | ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ    |
| 3. ผศ.ศรีจันทร์ โตเลิศมงคล    | ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักอธิการบดี      |
| 4. นางจุฬารัตน์ ตันติประสงค์  | ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน                        |
| 5. นายนพชัย ทิพย์ไกรลาส       | รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 6. น.ส.เพชรภรณ์ เพ็ชรแก้ว     | รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 7. นายป้าโมกซ์ รัตนตรัยภิบาล  | Microsoft Certified MCTS, MCITP                   |
| 8. นายสมโภชน์ กุลธารารมณ      | Microsoft Certified MCTS, MCITP                   |
| 9. นายเขาวลิต สมบูรณ์พัฒนากิจ | Microsoft Certified MCTS, MCITP                   |
| 10. นายแสงสรรค์ ตินารักษ์     | Microsoft Certified MCTS, MCITP                   |
| 11. นายเขวงศักดิ์ คงเกิด      | Microsoft Certified MCTS                          |
| 12. นายนพณรรจ์ เนตรสกุลณี     | Microsoft Certified MCTS                          |
| 13. น.ส.นฤมล โตเจริญ          | Microsoft Certified MCTS                          |