

รายละเอียดโครงการเสนอของบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

มทร.พระนคร

โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

(พ.ศ.๒๕๕๗ - ๒๕๕๘)

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์เร่งรัดการพัฒนาประเทศ และเตรียมความพร้อม  
สู่ประชาคมอาเซียน

แผนงาน: รองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

วัตถุประสงค์

- เพื่อยกระดับและพัฒนาทักษะด้านภาษา ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพทางด้าน ICT ให้แก่นักศึกษา บุคลากรทางการศึกษาและประชาชนทั่วไป
- เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการ และพัฒนาความร่วมมือ รองรับการเปิดเสรีของประชาคมอาเซียน

สถานที่ดำเนินการ

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ระยะเวลาดำเนินการ

- 2 ปี (ปี 2557 ถึง ปี 2558)

งบประมาณ

- ปี 2557            7,500,000 บาท
- ปี 2558            64,790,000 บาท
- รวมงบประมาณ 72,290,000 บาท

คนเป็นหัวใจหลักของการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN) Economic Community - AEC ส่วนการศึกษาเป็นเครื่องมืออันสำคัญในการพัฒนาความรู้ ความคิด ความประพฤติ ทักษะ ค่านิยม และคุณธรรมของบุคคล เพื่อให้เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ การพัฒนาประเทศก็ย่อมทำได้สะดวกราบรื่นได้ผลที่แน่นอนและรวดเร็ว ดังนั้น “คน” เป็นทรัพยากรที่มีค่าที่สุดในการพัฒนาเศรษฐกิจ การเมือง และสังคม โดยมีการศึกษาเป็นพื้นฐานการพัฒนาคุณภาพมนุษย์ ปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาศักยภาพประเทศเพื่อสามารถแข่งขันได้ในยุค AEC คือ เรื่อง “การศึกษา”

นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรในหลายๆ ประเทศในอาเซียนมีทัศนคติและมีการปรับตัวทางการศึกษาอย่างมาก โดยเฉพาะการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยี เหตุผลสำคัญคือกลุ่มคนเหล่านี้มั่นใจว่าการศึกษาและการพัฒนาความสามารถด้านเทคโนโลยีเป็นตัวแปรสำคัญที่จะเป็นประตูสู่ความสำเร็จในการนำตัวเองสู่โอกาสทางสังคมและฐานะทางเศรษฐกิจที่ดีขึ้นด้วย

การพัฒนาคุณภาพของนักเรียน นักศึกษา และบุคลากรในภาคการศึกษาให้มีความสามารถด้านเทคโนโลยีจึงนับว่าเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาประเทศเพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานเสรีของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ปัจจุบันมีมาตรฐานการทดสอบที่สามารถวัดระดับความรู้ความสามารถทางด้านภาษา เช่น Certificate TOEFL/TOEIC ส่วนทางด้าน IT ที่เหมาะสมสำหรับนักเรียน, นักศึกษา และบุคลากร ที่หลากหลาย เช่น Microsoft office Specialist (MOS) Certificate, Adobe Certified associate (ACA) Certificate, Internet and computing core certification (IC<sup>3</sup>), Microsoft Technology Associate (MTA) ซึ่งประกาศนียบัตรเหล่านี้เป็นประกาศนียบัตรวิชาชีพในระดับสากลที่เป็นมาตรฐานที่ทั่วโลกให้การยอมรับว่าบุคคลที่ได้รับประกาศนียบัตรนี้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในโปรแกรมดังกล่าวอย่างแท้จริง

### กิจกรรมการดำเนินงาน

ลำดับ	หลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย								ดำเนินการ		
		นักศึกษา		บุคลากร (สนับสนุน)		บุคลากร (วิชาการ)		บุคคล ภายนอก		ปี 57	ปี 58	รวม
		57	58	57	58	57	58	57	58			
1	The Internet and Computing Core Certificate IC <sup>3</sup> หรือ Comp TIA	200	400	-	-	-	-	-	-	200	400	600
2	Microsoft office Specialist (MOS Certificate) หรือ Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP)	120	200	-	-	-	-	-	-	120	200	320
3	Adobe Certified Associate (ACA Certificate) หลักสูตร Web Communication Using Dreamweaver cs5/cs6 หรือ Rich Media Communication Using Adobe Flash cs5/cs6 หรือ Visual Rich Media Communication Using Adobe Photoshop cs5/cs6	120	200	-	-	-	-	-	-	120	200	320
4	Unix Linux Certified	30	60	-	-	-	-	-	-	30	60	90
5	JAVA Certified	30	60	-	-	-	-	-	-	30	60	90
6	Oracle Certified	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	30
7	Information Technology Professional Examination (ITPE)	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	30
8	Cisco Certified	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	30
9	Web Design Training	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	30
10	Training Certificate TESOL/TESL/TEFL/ESL/ TOEFL/TOEIC	-	400	-	-	-	-	-	-	-	400	400
11	ฝึกอบรมเสริมทักษะด้านภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	30
12	ERP SAP Training Course Introductory Training Platform SAP Business Suite	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	10
13	Network Design Training Course	-	-	-	10	-	10	-	-	-	20	20
รวมทั้งสิ้น		500	1410	0	10	0	20	0	60	500	1500	2000

จำแนกกิจกรรม-งบรายจ่าย

ลำดับ กิจกรรม	กิจกรรมฝึกอบรม และทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ	รายละเอียด	งบประมาณ		
			ปี 2557	ปี 2558	รวม
1	The Internet and Computing Core Certificate IC <sup>3</sup> หรือ Comp TIA	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ Certificate IC <sup>3</sup> หรือ Comp TIA ให้กับนักศึกษาทุกคณะ ทุกสาขาวิชา ปี 57 จำนวน 200 คน ปี 58 จำนวน 400 คน งบประมาณต่อคน 12,300 บาท	2,460,000	4,920,000	7,380,000
2	Microsoft office Specialist (MOS Certificate) หรือ Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) หรือ Microsoft Certified IT Professional (MCITP)	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ Microsoft Certified ให้กับนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 57 จำนวน 120 คน ปี 58 จำนวน 200 คน งบประมาณต่อคน 12,000 บาท	1,440,000	2,400,000	3,840,000
3	Adobe Certified Associate (ACA Certificate) หลักสูตร Web Communication Using Dreamweaver cs5/cs6 หรือ Rich Media Communication Using Adobe Flash cs5/cs6 หรือ Visual Rich Media Communication Using Adobe Photoshop cs5/cs6	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ ACA Certificate การใช้งานโปรแกรมขั้นพื้นฐานทางด้านการออกแบบดีไซน์ และการใช้สื่อมัลติมีเดียต่างๆ การจัดทำวีดิโอ การออกแบบเว็บไซต์ ให้กับนักศึกษา คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะศิลปศึกษาปีตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 57 จำนวน 120 คน ปี 58 จำนวน 200 คน งบประมาณต่อคน 12,000 บาท	1,440,000	2,400,000	3,840,000
4	Unix Linux Certified	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 57 จำนวน 30 คน ปี 58 จำนวน 60 คน งบประมาณต่อคน 40,000 บาท	1,200,000	2,400,000	3,600,000
5	JAVA Certified	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 57 จำนวน 30 คน ปี 58 จำนวน 60 คน งบประมาณต่อคน 32,000 บาท	960,000	1,920,000	2,880,000

ลำดับ กิจกรรม	กิจกรรมฝึกอบรม และทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ	รายละเอียด	งบประมาณ		
			ปี 2557	ปี 2558	รวม
6	Oracle Certified	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 58 จำนวน 30 คน งบประมาณต่อคน 90,000 บาท	0	2,700,000	2,700,000
7	Information Technology Professional Examination (ITPE)	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 58 จำนวน 30 คน งบประมาณต่อคน 82,000 บาท	0	2,460,000	2,460,000
8	Cisco Certified	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 58 จำนวน 60 คน งบประมาณต่อคน 82,000 บาท	0	4,920,000	4,920,000
9	Web Design Training	ฝึกอบรมการออกแบบเว็บไซต์ให้กับบุคลากรภายนอก ปี 58 จำนวน 30 คน งบประมาณต่อคน 56,000 บาท	0	1,680,000	1,680,000
10	Training Certificate TESOL/TESL/TEFL/ESL/ TOEFL/TOEIC	ฝึกอบรมเสริมทักษะด้านภาษาอังกฤษและทดสอบ มาตรฐาน TESOL/TESL/TEFL/ESL/ TOEFL/TOEIC ให้กับนักศึกษาทุกคณะ ทุกสาขาวิชา. ปี 58 จำนวน 400 คน งบประมาณต่อคน 51,500 บาท	0	20,600,000	20,600,000
11	ฝึกอบรมเสริมทักษะด้าน ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	ฝึกอบรมการออกแบบเว็บไซต์ให้กับบุคลากรภายนอก ปี 58 จำนวน 30 คน งบประมาณต่อคน 50,000 บาท	0	1,500,000	1,500,000
12	ERP SAP Training Course Introductory Training Platform SAP Business Suite	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับอาจารย์ คณะบริหารธุรกิจ สร้างเครือข่ายทางวิชาการ และ พัฒนาความร่วมมือ ปี 58 จำนวน 10 คน งบประมาณต่อคน 768,000 บาท	0	7,680,000	7,680,000
13	Network Design Training Course	ฝึกอบรมและทดสอบมาตรฐานวิชาชีพให้กับบุคลากร และอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สร้างเครือข่ายทางวิชาการ และพัฒนาความร่วมมือ ปี 58 จำนวน 20 คน งบประมาณต่อคน 460,500 บาท	0	9,210,000	9,210,000
รวมทั้งสิ้น			7,500,000	64,790,000	72,290,000

### ประโยชน์ที่ได้จากโครงการ

1. เพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับสถานศึกษา
2. เพื่อเผยแพร่ให้นักศึกษา และบุคลากรได้ตระหนักถึงประโยชน์ของการทดสอบความรู้ความสามารถการใช้งานชุดโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในระดับสากล
3. เพื่อส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา และบุคลากรให้มีมาตรฐาน และเชี่ยวชาญในการใช้งานอย่างมืออาชีพ
4. เพื่อเป็นเครื่องมือในการเสริมสร้างทักษะและเตรียมความพร้อมต่อการทำงานในอนาคต รองรับการเปิดเสรีของประชาคมอาเซียน
5. เพื่อสร้างความโดดเด่นในการสมัครงาน เนื่องจากในประกาศนียบัตรวิชาชีพพื้นฐานจะเป็นสิ่งยืนยันความสามารถในการใช้งานโปรแกรมอย่างเป็นมาตรฐาน ในระดับสากล
6. เพื่อช่วยเพิ่มทักษะในการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดข้อผิดพลาดในการทำงานให้น้อยลง และสร้างสรรค์ผลงานได้อย่างรวดเร็ว
7. เพื่อก่อให้เกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้ที่ได้มาตรฐานสากลในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานในหมู่ นักเรียน นักศึกษา และบุคลากรทั่วไป

## แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557

### มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ที่ 1 ยุทธศาสตร์เร่งรัดการพัฒนาประเทศ และเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

แผนงบประมาณ : รองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : นักเรียน นักศึกษา ครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา มีส่วนร่วมเสริมสร้างความสัมพันธ์ และพัฒนาความร่วมมือกับประเทศในภูมิภาค

เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาได้รับการเสริมสร้างความสัมพันธ์และพัฒนาความร่วมมือกับประเทศในภูมิภาค

โครงการ : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

กิจกรรม : การเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

#### ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

##### เชิงปริมาณ :

- จำนวนนักศึกษา บุคลากรทางการศึกษา สถานประกอบการ และ ประชาชนทั่วไป 500 คน  
ที่เข้าร่วมการอบรมภาษา เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิชาชีพพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

##### เชิงคุณภาพ :

- ผู้เข้าร่วมโครงการมีทักษะด้านภาษา เทคโนโลยีสารสนเทศ และวิชาชีพ พร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ร้อยละ 65
- ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับที่ดีมาก ส่งผลให้เกิดการยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษา ระดับ 4
- การสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและวิชาชีพ 2 สาขา





