

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสู่สากล ประจำปีงบประมาณ 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีวิสัยทัศน์ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งโลกอาชีพ ผลิตผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยี สร้างคุณค่าสู่สากล และมีพันธกิจในการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นวิชาชีพบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล สามารถสร้างบัณฑิตพร้อมเข้าสู่อาชีพ แม้ว่ามหาวิทยาลัยฯ จะจัดตั้งขึ้นใหม่ แต่ก็ตระหนักถึงการได้รับการยอมรับทางวิชาการในระดับนานาชาติ และมุ่งหวังที่จะผลักดันให้ได้รับการจัดอันดับระดับสาขาวิชาหรือระดับสถาบันจากองค์กรการจัดอันดับของโลก ดังนั้นจึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถาบันสู่สากลทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว เพื่อกำหนดทิศทางในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ระดับสากลได้ชัดเจนยิ่งขึ้น และได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดกิจกรรมต่างๆ การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา พัฒนานักศึกษา ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยกันขับเคลื่อนให้มหาวิทยาลัยฯ ก้าวไปสู่ระดับสากลต่อไปในอนาคต

ในปี พ.ศ. 2553 มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสู่สากลตามประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ยุทธศาสตร์ และจากประเด็นยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดเป้าประสงค์ตามประเด็นยุทธศาสตร์ ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ

▶ เป้าประสงค์ที่ 1: เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล

▶ เป้าประสงค์ที่ 2: คนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2: พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

▶ เป้าประสงค์ที่ 1: ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน

▶ เป้าประสงค์ที่ 5: ถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ

โดยในแต่ละเป้าประสงค์ได้กำหนดกลยุทธ์ ทั้งหมด 7 กลยุทธ์ และขอสรุปตามกลยุทธ์ดังต่อไปนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1: จัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ

เป้าประสงค์ที่ 1: เป็นแหล่งการศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยีเชิงบูรณาการที่เข้มแข็งและได้มาตรฐานสากล

กลยุทธ์ 1 การบูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสนับสนุนให้มีการจัดหลักสูตรนานาชาติ ได้แก่ การจัดหลักสูตรบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ของคณะบริหารธุรกิจ การจัดหลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ ได้แก่ หลักสูตร NCVT 2 plus 1 และ NCVT 2 plus 2 ของคณะศิลปศาสตร์ ซึ่งนักศึกษาจีนจะต้องเรียนที่สาธารณรัฐประชาชนจีน 2 ปี และเรียนที่มหาวิทยาลัยฯ 2 ปี โดยได้รับปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ จัดให้มีการเทียบโอนหน่วยกิตกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มหาวิทยาลัยฯ มีความร่วมมือทางวิชาการ ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการ และในปีงบประมาณ 2553 มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้อาจารย์รับทุนจากภายนอกเพื่อแลกเปลี่ยนการสอนกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เช่น ทุน ASEM – DUO Fellowship และทุนโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาไทยกับต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2553 อีกทั้งยังสนับสนุนให้อาจารย์ที่มีความพร้อมให้เดินทางไปสอนยังมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายผู้สอน ให้มีประสบการณ์ นำความรู้ที่แลกเปลี่ยนกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศนำมาปรับปรุงและพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และเป็นการเตรียมความพร้อมในการจัดทำหลักสูตรนานาชาติในสาขาวิชาต่างๆ ต่อไปในอนาคต

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. คณะฯ ควรหาช่องทางในการสร้างกิจกรรม/พัฒนาหลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนนักศึกษา อาจารย์
2. คณะยังขาดความพร้อมด้านงบประมาณ โดยเฉพาะคณะที่จัดตั้งขึ้นใหม่ ไม่มีงบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอ
3. ขาดบุคลากรสายผู้สอนและบุคลากรผู้ประสานงานของคณะที่มีความรู้และทักษะภาษาต่างประเทศ ทำให้ไม่สามารถเปิดหลักสูตรภาษาอังกฤษในสาขาวิชาอื่นๆ ได้

ข้อเสนอแนะ

1. สนับสนุนงบประมาณให้แก่คณะฯ
2. จัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศให้แก่บุคลากรสายผู้สอน หรือส่งบุคลากรเข้ารับการศึกษาภาษาต่างประเทศกับสถาบันทางด้านภาษา

กลยุทธ์ 2 การสร้างความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะ

มหาวิทยาลัยฯ ได้สร้างความร่วมมือทางวิชาการเพิ่มขึ้นในแต่ละปี มีการพบปะและเจรจากับผู้บริหารของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ เพื่อเป็นเครือข่ายในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้แก่นบุคลากรและนักศึกษาที่สนใจ ได้พัฒนาศักยภาพ และมีประสบการณ์ที่จะนำไปพัฒนาตนเองให้เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และนำความรู้เหล่านั้นมาเผยแพร่ให้แก่ผู้อื่น และพัฒนาจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ให้ได้มาตรฐานสากล และมหาวิทยาลัยฯ

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. มีกิจกรรมภายหลังการลงนามความร่วมมือทางวิชาการน้อย

ข้อเสนอแนะ

1. ควรกระตุ้นให้คณะ สนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษาที่สนใจได้ไปแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีความร่วมมือ
2. ควรจัดฝึกอบรมภาษาต่างประเทศให้กับบุคลากรและนักศึกษา และจัดให้มีการทดสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทักษะด้านภาษาให้กับนักศึกษา และบุคลากรที่สนใจที่จะรับทุนทั้งจากภายในและภายนอก

กลยุทธ์ 3 การบริหารจัดการเชิงรุก

มหาวิทยาลัยฯ มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเรียนการสอนและผลงานของมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นที่รู้จักของชาวต่างชาติโดยผ่านทางสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น Newsletter เว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ แผ่นพับประชาสัมพันธ์ของคณะ วิทยุทัศน์แนะนำ ซึ่งทำให้มีสถาบันการศึกษาที่ได้รับทราบข้อมูลผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ได้ติดต่อเข้ามาเพื่อขอพบปะผู้บริหารและเจรจาความร่วมมือ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้จ้างชาวต่างประเทศที่เป็นเจ้าของภาษามาเป็นครูสอนภาษาอังกฤษ ทำให้มีความน่าเชื่อถือ มีการเดินทางไปจัดนิทรรศการหรือ Road Show ในต่างประเทศ และมีการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติเพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการ และเผยแพร่ผลงานสู่ระดับนานาชาติ จากกิจกรรมเหล่านี้ทำให้มหาวิทยาลัยฯ มีโอกาสได้รู้จักกับสถาบันการศึกษาต่างๆ ในต่างประเทศ และก่อให้เกิดการเจรจาและสร้างความสัมพันธ์ต่อไป

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. มีการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลการเรียนการสอนในสาขาวิชาต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ เพียงบางคณะ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรกระตุ้นให้ทุกคณะจัดทำเว็บไซต์ภาษาอังกฤษและสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่ให้ข้อมูลที่จำเป็นต่อนักศึกษาต่างชาติ และ ให้ข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมของบุคลากรและนักศึกษาของคณะ

เป้าประสงค์ที่ 2 : สร้างคนคุณภาพสู่โลกอาชีพ (สร้างคนเก่งและคนดีที่มีทักษะวิชาชีพ)

กลยุทธ์ 1 พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ

มหาวิทยาลัยฯ เจรจาและสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานในต่างประเทศ เพื่อสร้างเครือข่ายที่จะช่วยเสริมสร้างให้เกิดกิจกรรมต่างๆ และสนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการต่างๆ เพื่อพัฒนาสมรรถนะของบุคลากร โดยเฉพาะโครงการอบรมทักษะภาษาอังกฤษ ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญที่จะเตรียมความพร้อมให้กับบุคลากรในการสมัครรับทุนทั้งจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ช่วยให้บุคลากรได้รับความรู้ ประสบการณ์จากต่างประเทศนำมาพัฒนาตนเอง และปรับปรุงการเรียนการสอน พัฒนาหลักสูตร สร้างงานวิจัย ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสถาบันสู่สากล ทั้งนี้ยังให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการ และเผยแพร่ผลงานสู่ระดับนานาชาติให้รู้จักมหาวิทยาลัยฯ

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. ในการจัดโครงการอบรมทักษะด้านภาษาอังกฤษ ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดเนื่องจากบุคลากรติดงานราชการ ไม่สามารถเข้าร่วมได้ตามครบตามกำหนดระยะเวลา

ข้อเสนอแนะ

1. ควรให้ทุกคณะฯ มีการจัดอบรมภาษาอังกฤษให้แก่บุคลากรทุกระดับ และจัดอบรมอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการทดสอบ
2. มอบเกียรติบัตรให้แก่ผู้ที่เข้าอบรมอย่างต่อเนื่อง
3. ให้คณะสนับสนุนงบประมาณให้แก่อาจารย์ที่สนใจจะเดินทางไปแลกเปลี่ยนการสอนยังมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และนำความรู้ที่ได้รับมาปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ 2 พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า

มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนงบประมาณในการจัดโครงการเพชรราชมงคลเป็นประจำทุกปี โดยคัดเลือกนักศึกษาที่มีผลการศึกษาดี มีทักษะในการใช้ภาษาได้ดี ให้ได้เดินทางไปฝึกอบรมและศึกษาดูงาน ศึกษาภาษา และศิลปวัฒนธรรมในต่างประเทศ ซึ่งช่วยให้นักศึกษาได้รับการพัฒนาให้มีโลกทัศน์กว้างไกล มีประสบการณ์การใช้ชีวิตในต่างประเทศ สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ได้ดี รู้จักแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และยังเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่มหาวิทยาลัยฯ นอกจากนี้โครงการเพชรราชมงคล มหาวิทยาลัยฯ ยังสนับสนุนคณะจัดโครงการฝึกอบรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารให้แก่นักศึกษา และในส่วนของมหาวิทยาลัยฯ ก็ได้จัดโครงการ English Camp โดยใช้วิทยากรซึ่งเป็นเจ้าของภาษาเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาอีกด้วย

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. นักศึกษาไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ครบตามเวลาที่กำหนดไว้ เนื่องจากติดสหกิจศึกษา
2. พื้นฐานภาษาอังกฤษของนักศึกษาต่างกันมาก และบุคลิกของคนไทยมักจะขี้อายและไม่กล้าแสดงออก ทำให้นักศึกษาไม่กล้าที่จะเข้าไปสนทนากับชาวต่างชาติ

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการประสานกับคณะ เพื่อกำหนดช่วงเวลาที่เหมาะสม
2. มีการติดตาม และมีการกำหนดระยะเวลาการเข้าอบรม หากนักศึกษาเข้าไม่ครบตามจำนวนครั้งที่กำหนด จะไม่ได้รับประกาศนียบัตร
3. กระตุ้นให้คณะประชาสัมพันธ์ทุนให้กับนักศึกษาทุกสาขาวิชาได้รับทราบ หรืออาจารย์ที่ปรึกษาควรให้ข้อมูลทุนแก่นักศึกษาที่สนใจ
4. สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมแก่นักศึกษาที่สอบแข่งขันได้ทุนจากภายนอก ซึ่งแหล่งทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพียงบางส่วน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาสังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าประสงค์ที่ 1 : ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์ 1 ให้บริการวิชาการแก่สังคมโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้แก่กอง/และคณะในการจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในส่วนของต่างประเทศ มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดฝึกอบรมด้านการผลิต ผลิตภัณฑ์

เส้นผ่าสำเร็จรูปจากการมัดย้อมและผ้าบาติก ตลอดจนถึงการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์เส้นผ่าสำเร็จรูป โดยเน้นกระบวนการผลิตที่ใช้ต้นทุนต่ำแต่เชื่อถือการผลิตในระบบอุตสาหกรรมให้แก่บุคลากรของ Lao Cotton State Enterprise ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งประสบผลสำเร็จเป็นอย่างดี มีบุคคลให้ความสนใจเป็นจำนวนมาก ในส่วนของในประเทศ คณะศิลปศาสตร์ได้จัดโครงการอบรมภาษาอังกฤษ ให้แก่บุคคลภายนอกหลากหลายวิชาชีพเพื่อนำไปใช้ในงานอาชีพของตนเอง

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. การบริการวิชาการแก่สังคมในต่างประเทศต้องใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารทำให้เป็นอุปสรรคที่จะเลือกประเทศในการให้บริการวิชาการ ทั้งนี้เราสามารถให้ภาษาไทยในการสื่อสารได้ เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
2. การบริการวิชาการแก่สังคมโดยอบรมด้านทักษะภาษาอังกฤษ ส่วนใหญ่จะเป็นโครงการของคณะศิลปศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

1. ควรขยายผลการฝึกอบรมให้แก่ชุมชนอื่นๆ ในต่างประเทศ
2. ควรมีการบริการวิชาการแก่สังคมในด้านสาขาวิชาชีพให้แก่ชาวต่างชาติที่เข้ามาอาศัยอยู่ในประเทศไทย
3. ควรจัดอบรมภาษาจีนให้กับบุคคลภายนอกที่สนใจโดยให้นักศึกษาจีนที่เข้ามาศึกษาต่อที่คณะศิลปศาสตร์ เป็นวิทยากรให้ความรู้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เชิงบูรณาการที่ได้มาตรฐาน

เป้าประสงค์ที่ 5 : สร้างและถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและ นานาชาติ

กลยุทธ์ 1 พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์

มหาวิทยาลัยฯ สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการ และเผยแพร่ผลงานสู่ระดับนานาชาติ ซึ่งในปีนี้มีบุคลากรของมหาวิทยาลัยนำเสนอผลงาน ทั้งรูปแบบบรรยาย และโปสเตอร์เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ยังมีบุคลากรบางส่วนที่เดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับนานาชาติในต่างประเทศ

ปัญหาอุปสรรค/ข้อจำกัด

1. จำนวนบุคลากรสายผู้สอนที่นำเสนอผลงานทางวิชาการหรือผลงานวิจัยในที่ประชุมระดับนานาชาติ ยังมีจำนวนน้อยและจำกัดอยู่ในคณะ เช่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นคณะที่มีนักศึกษาและบุคลากรจำนวนมาก จึงมีงบประมาณที่จะสนับสนุนบุคลากร ในขณะที่คณะที่ก่อตั้งใหม่ยังมีปัญหาในเรื่องของงบประมาณที่จะสนับสนุนให้แก่บุคลากรที่สนใจจะนำเสนอผลงาน ซึ่งมีค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการเดินทาง
2. งบประมาณสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่มีจำนวนจำกัด ซึ่งบางส่วนผู้เดินทางจะต้องออกค่าใช้จ่ายเอง
3. บุคลากรสายวิชาการยังขาดทักษะด้านภาษาอังกฤษทำให้มีบุคลากรจำนวนน้อยที่ต้องการไปนำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมนานาชาติ

ข้อเสนอแนะ

1. มหาวิทยาลัยฯ ควรจัดสรรงบประมาณส่วนกลางในการนำเสนอผลงานในระดับนานาชาติให้แก่คณะ
2. คณะควรกระตุ้นและให้การสนับสนุนบุคลากรสายผู้สอนเดินทางไปนำเสนอผลงานวิชาการหรือผลงานวิจัยในที่ประชุมนานาชาติ