

รายงานผลการดำเนินงานแผนปฏิบัติการ
ตามตัวชี้วัดแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย
ประจำปี 2559 (รอบ 6 เดือน)
หน่วยงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัดที่ 1.8 ร้อยละความสำเร็จตามแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการศึกษา

หน่วยนับ ร้อยละความสำเร็จตามแผนฯ

คำอธิบาย

มหาวิทยาลัยจัดทำแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการศึกษา เพื่อวางแนวทางในการบริหารจัดการ การกำกับ และติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และให้นักศึกษา และบุคลากรได้รับการบริการทางการศึกษาอย่างครบถ้วน โดยเน้นบริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อทางการศึกษาและการจัดการเรียนการสอน พิจารณาจากความสำเร็จของการบรรลุเป้าหมายของกิจกรรมที่แผนกำหนด

สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดของแผนฯ}} \times 100$$

$$0 \times 100 = = N/A$$

ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2558

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 1.8	ร้อยละความสำเร็จตามแผนฯ	79	= N/A	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

รายละเอียดการดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานตามแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการศึกษา ตามแนวปฏิบัติของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้งนี้เพื่อรองรับการให้บริการทางการศึกษาและอำนวยความสะดวกด้านการจัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพอุปกรณ์ดิจิทัลเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าถึงกระบวนการเรียนการสอนสมัยใหม่ผ่านทรัพยากรดิจิทัล ในปีการศึกษา 2559 สำนักวิทยบริการฯ ดำเนินงานตามแผนที่กำหนดจำนวน 3 กิจกรรม ได้รับงบประมาณในการดำเนินงาน 22,435,000 บาท มีผลการดำเนินงาน ในรอบ 6 เดือน ดังนี้

1. **ครุภัณฑ์ศูนย์พัฒนานวัตกรรมการศึกษา** ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์และปรับปรุงสภาพแวดล้อมโดยรวมให้เหมาะสมสำหรับการจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมการศึกษา โดยมุ่งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาพัฒนากระบวนการจัดการศึกษา การผลิตสื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ พัฒนาการรู้และสังคมดิจิทัลที่ทันสมัย เพิ่มประสิทธิภาพด้านการจัดการเรียนการสอนและสร้างช่องทางในการศึกษาที่สามารถเข้าถึงได้ โดยไม่จำกัดด้านสถานที่และเวลา สนองตอบต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเป็นคอร์สการเรียนการสอนออนไลน์

ที่รองรับผู้เรียนได้จำนวนมาก ดำเนินการจัดตั้งศูนย์พัฒนานวัตกรรมการศึกษา อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 5 ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน 21,885,000 บาท ดำเนินงานตั้งแต่เดือนธันวาคม 2559 – เดือนมิถุนายน 2560 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน

2. โครงการบำรุงรักษาระบบ RFID เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับประโยชน์และบริการทางการศึกษาอย่างครบครัน เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการห้องสมุดทั้งด้านคุณภาพและปริมาณ โดยนำระบบ RFID มาใช้บริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดทั้ง 4 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดเทเวศร์ ห้องสมุดพระนครเหนือ ห้องสมุดพณิชยการพระนคร อำนวยความสะดวกและสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้บริการห้องสมุด เนื่องจากระบบ RFID เป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ซึ่งเชื่อมโยงงานห้องสมุดเข้าไว้ด้วยกันอย่างครบวงจร ช่วยลดขั้นตอนและความซ้ำซ้อนของงานไปได้เป็นอย่างมาก โครงการบำรุงรักษาระบบ RFID ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบสนับสนุนการจัดเก็บและการบริการทรัพยากรสารสนเทศที่ติดตั้งในห้องสมุดของมหาวิทยาลัยทั้ง 4 แห่ง ให้มีความพร้อมในการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง ประกอบได้ด้วย อุปกรณ์ยืม - คืน ผ่านบรรณารักษ์ , ชุดอุปกรณ์กำหนดรหัสลง RFID , ชุดอุปกรณ์ยืมอัตโนมัติ , อุปกรณ์เก็บข้อมูลเคลื่อนที่ ประตูป้องกันหนังสือหาย และตู้รับคืนหนังสือเข้าระบบอัตโนมัติ การดำเนินงานเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 สิ้นสุดเดือนกันยายน 2560 เป็นระยะเวลา 1 ปี โดย ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน วงเงิน 600,000 บาท

3. โครงการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib ดำเนินการบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib ซึ่งพัฒนาโดยสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยลักษณะ ดังนั้นการดูแลระบบอย่างถูกต้องตามหลักการ จึงต้องอาศัยช่างผู้มีฝีมือเฉพาะจากหน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศ สำนักวิชาการสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยลักษณะ เข้ามาตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ ประกอบด้วย บำรุงรักษาระบบฐานข้อมูล WALAI AutoLib , ตรวจสอบสถานะซอฟต์แวร์ระบบให้มีสภาพพร้อมให้บริการอยู่ตลอดเวลา โดยระบบจะช่วยด้านการบริหารจัดการงานห้องสมุดของมหาวิทยาลัยได้แบบครบวงจร อาทิเช่น ช่วยด้านการจัดซื้อจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ งานควบคุมวารสารสิ่งพิมพ์ การจัดทำรายการทรัพยากรสารสนเทศ งานบริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ การบริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ รวมทั้งงานบริการยืมระหว่างห้องสมุดทั้ง 4 แห่งของมหาวิทยาลัย ครอบคลุมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี ให้มีความสะดวก รวดเร็ว ทันสมัย และมีความพร้อมในการให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ การดำเนินงานเริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 สิ้นสุดเดือนกันยายน 2560 เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน เป็นเงิน 300,000 บาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2559 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินเหลือจ่าย สำหรับดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกทางการศึกษาและการจัดการเรียนการสอน โดยงบประมาณที่ได้รับวงเงิน 1,739,000 บาท ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์จำนวน 2 รายการ สิ้นงบประมาณ 1,721,000 บาท ดังนี้

1. ครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบแสงสว่างห้องสมุด ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์และระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายในห้องสมุดให้มีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการศึกษาค้นคว้า และวิจัย ได้รับงบประมาณเงินกันเหลือมปี พ.ศ. 2559 วงเงิน 990,000 บาท ปัจจุบันดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว โดยสิ้นงบประมาณในการดำเนินงาน 985,000 บาท

2. ครุภัณฑ์ห้องสมุด ดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์และสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการงานห้องสมุด ได้รับงบประมาณเงินกันเหลือมปี พ.ศ. 2559 วงเงิน 740,000 บาท ปัจจุบันดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว โดยสิ้นงบประมาณ 736,000 บาท

ผู้กำกับตัวชี้วัด นายธนาวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

➤ ด้านบริหารจัดการ

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ร้อยละความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และการบริการการศึกษา

หน่วยนับ ร้อยละความสำเร็จตามแผน

คำอธิบาย

ในการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามพันธกิจ ซึ่งจะบรรลุผลและประสบความสำเร็จตามเป้าหมายได้ สารสนเทศด้านต่าง ๆ จึงมีความสำคัญและจำเป็นในการกำหนดนโยบาย วางแผน แก้ไขปัญหาในการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำแผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อกำหนดแนวทางในการพัฒนาการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุนงานในด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการและการให้บริการทางการศึกษา และการประกันคุณภาพ เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) โดยใช้ ICT เป็นฐานในการบริการการศึกษาได้อย่างเต็มศักยภาพ มีจริยธรรม และสมรรถนะทาง ICT ตามมาตรฐานสากล เข้าถึงบริการทางการศึกษาได้อย่างเต็มศักยภาพ ตัวชี้วัดนี้เป็นการประเมินผลการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร และการบริการการศึกษา

สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมายของแผนฯ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดของแผนฯ}} \times 100$$

$$\frac{2}{2} \times 100 = 100$$

ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2558

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 3.4	ร้อยละความสำเร็จตามแผนฯ	79	100	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

รายละเอียดการดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการพัฒนา ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและบริการการศึกษา โดยสนับสนุนและเสริมสร้างให้มหาวิทยาลัยเป็น สังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Society) ที่มีคุณภาพอย่างเต็มรูปแบบ โดยมุ่งพัฒนาคุณภาพการ ให้บริการด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริหารจัดการ การบริการทางการศึกษา และการ ประกันคุณภาพ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นฐานในการให้บริการทางการศึกษา อย่างเต็มศักยภาพ ในปีการศึกษา 2559 สำนักวิทยบริการฯ ดำเนินงานตามแผนที่กำหนด โดยไม่ใช้ งบประมาณ จำนวน 2 ระบบงาน มีผลการดำเนินงาน ในรอบ 6 เดือน ดังนี้

1. **ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting)** ระบบจะช่วยด้านการบริหารจัดการ เอกสารการประชุมให้มีความสะดวก รวดเร็ว ประหยัด การเก็บรักษาเอกสารเป็นระบบ สามารถ ค้นหาและตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง ลดความซ้ำซ้อน ความยุ่งยาก ของจำนวนเอกสารประชุม และเพื่อให้ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จึงมีการพัฒนาระบบโดยการแนบไฟล์ เอกสารเชิญประชุม รวมทั้งสามารถส่งค่าเชิญไปยัง e-mail ของผู้เข้าร่วมการประชุม โดยที่ผู้เข้าร่วม ประชุมสามารถตอบรับการเข้าร่วมประชุมผ่าน e-mail ได้ สามารถเข้าใช้งานระบบประชุม อิเล็กทรอนิกส์ได้ที่ <http://e-meeting.rmutp.ac.th/>

2. **ระบบแสดงสลิปเงินเดือนและรายได้อื่น ๆ (e-Pay Slip)** โดยปรับปรุงระบบแสดงสลิป เงินเดือน ซึ่งปกติระบบจะแสดงรายการต่าง ๆ ในใบสลิปเงินเดือนและรายได้อื่น ๆ ของบุคลากรของ มหาวิทยาลัยผ่านระบบสารสนเทศแทนการใช้กระดาษ ซึ่งช่วยลดปริมาณการใช้กระดาษภายใน สำนักงาน และได้มีการปรับปรุงระบบโดยเพิ่มข้อมูลการปรับขึ้นเงินเดือนของพนักงานและไฟล์ หนังสือแจ้งผลการเลื่อนค่าตอบแทนของพนักงานแต่ละคน สามารถเข้าใช้งานระบบแสดงสลิป เงินเดือนและรายได้อื่น ๆ ได้ที่ <http://epayslip.rmutp.ac.th/>

ผู้กำกับตัวชี้วัด นายธนาวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน นายธนาวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ เบอร์ติดต่อ 6784

ตัวชี้วัดที่ 3.5 ร้อยละความสำเร็จตามแผนปฏิบัติการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไอซีที

หน่วยนับ ร้อยละความสำเร็จตามแผน

คำอธิบาย

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศให้บรรลุผลและประสบความสำเร็จตามเป้าหมาย มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับโครงสร้างพื้นฐานไอซีที จึงได้สนับสนุนงบประมาณเป็นจำนวนมากเพื่อจัดหาและสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประกอบ และที่สำคัญคือการเชื่อมต่อเครือข่าย Internet ให้ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กรได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดนี้เป็นการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไอซีที

สูตรการคำนวณ

$$\frac{\text{จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมายของแผนฯ}}{\text{จำนวนกิจกรรมทั้งหมดของแผนฯ}} \times 100$$

$$\frac{0}{5} \times 100 = \text{N/A}$$

ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2558

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 3.5	ร้อยละความสำเร็จตามแผนฯ	79	N/A	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

รายละเอียดการดำเนินงาน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไอซีที โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศรวมทั้งมุ่งพัฒนาการให้บริการระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่การใช้งานภายในมหาวิทยาลัย ให้เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ ในปีการศึกษา 2559 สำนักวิทยบริการฯ ดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้จำนวน 5 กิจกรรม ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 48,095,500 บาท มีผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน ดังนี้

1. **ครุภัณฑ์ศูนย์ควบคุมระบบเครือข่ายสารสนเทศ** ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนงานด้านการจัดการเรียนการสอนและงานสายสนับสนุน เพื่อให้มีคลังทรัพยากรสารสนเทศ สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลและองค์ความรู้ในรูปแบบดิจิทัลที่สามารถเรียกข้อมูลมาใช้ หรือนำไปวิเคราะห์ต่อยอดได้ ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ควบคุมระบบเครือข่ายสารสนเทศ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน 22,000,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงานตั้งแต่เดือน ธันวาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2560 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน

2. โครงการระบบบริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์

จำนวน 1,000 เครื่องพร้อมทั้งการบำรุงรักษาและดูแลระบบ สำหรับให้บริการแก่นักศึกษา อำนวยความสะดวกด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย บริการงานสอนตลอดจนงานให้บริการวิชาการของ มหาวิทยาลัย ดำเนินงานใน 4 พื้นที่ให้บริการได้แก่ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองเทเวศร์ให้บริการ นักศึกษาและคณาจารย์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนรวมถึงบุคลากร ทุกหน่วยงานภายในพื้นที่ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากรใน สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ผนังขการพระนครให้บริการแก่นักศึกษาและบุคลากรคณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ และ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองโชติเวชให้บริการแก่นักศึกษา บุคลากรคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ระยะเวลา ดำเนินงาน 1 ปี ปัจจุบันดำเนินการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณ แผ่นดิน วงเงิน 18,595,500 บาท

3. โครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการ ดำเนินการต่ออายุลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และ ระบบปฏิบัติที่ใช้งานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อรองรับการใช้งานโปรแกรมลิขสิทธิ์และ ระบบปฏิบัติการที่ถูกต้องตามกฎหมาย สนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยมี ซอฟต์แวร์ที่ถูกต้องตามลิขสิทธิ์ใช้งาน ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งป้องกันปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์อันจะส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย สำนักวิทยบริการฯ ดำเนินโครงการลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์และระบบปฏิบัติการเป็นระยะเวลา 1 ปี จนถึง เดือนกันยายน 2560 ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน โดยได้รับ จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน 1,500,000 บาท

4. โครงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดำเนินการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษา และดูแลและจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้การใช้งานระบบเครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศของมหาวิทยาลัยมีเสถียรภาพ และมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของ นักศึกษาและบุคลากร การดำเนินงานเป็นระยะเวลา 1 ปี ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน โดยได้รับ การจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ 5,400,000 บาท

5. โครงการบำรุงรักษาระบบกล้องวงจรปิด ดำเนินการบำรุงรักษากล้องวงจรปิด ทั้งหมด จำนวน 146 ตัว, บำรุงรักษาระบบบันทึกภาพ Storage , บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายที่ควบคุมระบบจัดเก็บภาพ และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเพื่องาน Monitor พร้อมทั้งตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานทุก 5 เดือน ทั้งนี้เพื่อให้ระบบกล้องวงจร ปิดมีสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับชีวิตและ ทรัพย์สินของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ 460,000 บาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน

ทั้งนี้ในปีการศึกษา พ.ศ. 2559 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินเหลือจ่าย สำหรับจัดหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัย ได้รับงบประมาณ 3,411,609.20 บาท ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์จำนวน 4 รายการ ดังนี้

1. ระบบคลังข้อมูลเพื่อการบริหาร ดำเนินการจัดหาระบบคลังข้อมูลเพื่อการบริหาร เพื่อนำมาเก็บรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในแต่ละปีอย่างเป็นระบบ ไม่กระจัดกระจาย เพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณเงินจูงใจ-เงินกันเหลือในปี 2558 ในการดำเนินงาน 709,209.20 บาท ปัจจุบันดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วโดยใช้งบประมาณ 696,000 บาท

2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายแนวตั้ง ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายแนวตั้งภายในอาคาร จำนวน 47 ชุด เพื่อรองรับการขยายจุดให้บริการเครือข่ายไร้สาย และเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อเครือข่ายและอินเทอร์เน็ตให้ครอบคลุมพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายปี 2560 ซึ่งทดแทนรายการปรับปรุงระบบไฟฟ้า วงเงิน 1,759,200 บาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน

3. ครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบปรับอากาศศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศ จำนวน 12 ชุด เพื่อพัฒนาสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมในการให้บริการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินกันเหลือในปี 2559 วงเงิน 444,000 บาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงาน

4. ครุภัณฑ์เพิ่มประสิทธิภาพระบบจัดเก็บทรัพยากรสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการ ระบบการจัดเก็บทรัพยากรสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ระบบ โดยได้รับจัดสรรงบประมาณเงินกันเหลือในปี 2559 วงเงิน 499,200 บาท ปัจจุบันโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วเป็นเงิน 498,620 บาท

ผู้กำกับตัวชี้วัด นายธนาวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน นายธนาวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เบอร์ติดต่อ 6784

ตัวชี้วัดที่ 4.2 จำนวนเงินรายได้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ

หน่วยนับ ล้านบาท

คำอธิบาย

พิจารณาจากรายได้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ ตัวชี้วัดนี้จะเป็นการประเมินศักยภาพด้านการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัย

เงินรายได้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ หมายถึง จำนวนเงินที่ได้รับจากการจัดโครงการ/กิจกรรมในการให้บริการวิชาการ ก่อนการหักค่าใช้จ่ายทั้งหมด

สูตรการคำนวณ

การนับจำนวนเงินรายได้ที่เกิดจากการให้บริการวิชาการ

ผลการดำเนินงาน ปีการศึกษา 2559

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	เทียบกับเป้าหมาย
ตัวชี้วัดที่ 4.2	ล้านบาท	1	89	<input checked="" type="checkbox"/> สูงกว่าเป้าหมาย <input type="checkbox"/> เป็นไปตามเป้าหมาย <input type="checkbox"/> ต่ำกว่าเป้าหมาย

รายละเอียดการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้บริการวิชาการโดยให้บริการเป็นที่ปรึกษาโครงการแก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทั้งสิ้น จำนวน 2 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาต้นแบบการใช้ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในทศวรรษที่ 21 โดยดำเนินการสร้างหลักสูตรต้นแบบสะเต็มศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นประถมและมัธยมศึกษา และเพิ่มการนำหลักสูตรต้นแบบสะเต็มศึกษาไปใช้จริงในสถานศึกษา โดยการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ สื่อการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรต้นแบบสะเต็มศึกษา ซึ่งกลุ่มเป้าหมายเป็นโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 100 โรงเรียน จาก 5 ภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคอีสาน ภาคกลาง ภาคใต้ กรุงเทพและปริมณฑล ภาคละ 20 โรงเรียน ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 – วันที่ 29 มีนาคม 2560 โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทั้งสิ้น 19,000,000 บาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

2. โครงการขยายผลการพัฒนาต้นแบบหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามหลักสูตรแกนกลาง สพฐ. (I-Classroom) โดยดำเนินการพัฒนาห้องเรียนต้นแบบการจัดการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตตามแนวทางสะเต็มศึกษา โดยจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ สื่อการเรียนการสอน และพัฒนาต้นแบบการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้บริหารโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจาก 5 ภูมิภาค จำนวน 50 คน และครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาต่างประเทศและการงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2559 – 2560 ดำเนินโครงการตั้งแต่

วันที่ 30 กันยายน 2559 - วันที่ 24 กันยายน 2560 โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมทั้งสิ้น 70,000,000 บาท ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

ผู้กำกับตัวชี้วัด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัมภา สุวรรณพฤษภ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ

ผู้รวบรวมข้อมูล/รายงาน นายธนาวุฒิ นิลมณี ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เบอร์ติดต่อ 6784