

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การหารายได้เพื่อการมีเสถียรภาพทางการเงิน

เกณฑ์ตัวชี้วัด

มาตรการ : การรับนักศึกษาให้ได้ตามแผนการรับ

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของเงินรายได้ที่ได้จากการลงทะเบียนของนักศึกษาตามแผน

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	80	85	90	90	95

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินรายได้ที่ได้จากการลงทะเบียนของนักศึกษาทั้งหมด} \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้ที่ได้จากการลงทะเบียนของนักศึกษาตามแผน}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการจัดเก็บค่าลงทะเบียนของนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนทั้งหมด จากจำนวนนักศึกษาตามแผน

มาตรการ : การเพิ่มอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของนักศึกษาที่ตกรอก

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	10	10	5	5	5

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่ตกรอก} \times 100}{\text{จำนวนนักศึกษาทั้งหมด}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการรักษานักศึกษาไว้ทั้งหมด

มาตรการ : การบริหารจัดการลูกหนี้ค้างชำระ

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของเงินค่าลงทะเบียนของนักศึกษาค้างชำระ

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	90	90	95	95	95

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินค่าลงทะเบียนจากนักศึกษาที่ค้างชำระค่าลงทะเบียน} \times 100}{\text{จำนวนเงินค่าลงทะเบียนของนักศึกษาทั้งหมดที่ค้างชำระค่าลงทะเบียน}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายคลังและทรัพย์สิน และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการจัดเก็บค่าลงทะเบียนจากนักศึกษาที่ค้างชำระค่าลงทะเบียน

มาตรการ : การเปิดหลักสูตรสำหรับวัยทำงาน

ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนหลักสูตรสำหรับวัยแรงงาน/ผู้สูงวัย

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (จำนวนหลักสูตร)	1	3	5	7	10

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนหลักสูตรสำหรับวัยแรงงาน/ผู้สูงวัย}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมด}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการเปิดหลักสูตรสำหรับวัยแรงงาน/ผู้สูงวัยที่เพิ่มขึ้น

มาตรการ : การรับนักศึกษาต่างชาติ

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของนักศึกษาต่างชาติเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับนักศึกษาที่รับในปีการศึกษา 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	10	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนนักศึกษาต่างชาติปีการศึกษาปัจจุบัน} - \text{จำนวนนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2559}) \times 100}{\text{จำนวนนักศึกษาต่างชาติปีการศึกษา 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษานานาชาติ และคณะ
คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการรับนักศึกษาต่างชาติเพิ่มขึ้น

มาตรการ : การรับนักศึกษาต่างชาติ

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้จากการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษาต่างชาติเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	7	7	10

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษาปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ปี 2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ปีการศึกษา 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการศึกษานานาชาติ และคณะ
คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการจัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนักศึกษาต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

มาตรการ : การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้จากการวิจัยเมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	10	10	15	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการวิจัย ปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้จากการวิจัย ปีงบประมาณ 2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการวิจัย ปีงบประมาณ 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการจัดการรายได้จากการวิจัยที่เพิ่มขึ้น

มาตรการ : การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ (ชิ้นงาน/ผลงาน)

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (จำนวนผลงาน)	15	15	15	15	15

สูตรการคำนวณ :

จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ (ชิ้นงาน/ผลงาน)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จในการใช้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์

มาตรการ : การหาทุนวิจัยจากแหล่งวิจัยภายนอก

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	10	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ 2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ปีงบประมาณ 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหาจำนวนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้น

มาตรการ : สร้างความร่วมมือด้านวิจัยกับภาคเอกชน

ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนโครงการที่มีความร่วมมือด้านงานวิจัยกับเอกชน

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (จำนวนโครงการ)	5	7	7	10	10

สูตรการคำนวณ :

จำนวนโครงการที่มีความร่วมมือด้านงานวิจัยกับเอกชน

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายปฏิบัติการวิจัย และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนโครงการวิจัยจากภาคเอกชน

มาตรการ : การหารายได้จากการขายทรัพย์สินทางปัญญา

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นจากการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย จาก Base Line ปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	2	3	4	5	6

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนรายได้สุทธิจากการบริหารทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{จำนวนรายได้สุทธิจากการบริหารทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณ 2559}) \times 100}{\text{จำนวนรายได้สุทธิจากการบริหารทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณ 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพันธกิจสังคม ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการบริหารทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัย

มาตรการ : จัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นเมื่อเทียบกับรายได้ปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	10	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น ปีงบประมาณปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น ปีงบประมาณ 2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น ปีงบประมาณ 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนเงินรายได้จากการจัดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นเมื่อเทียบกับรายได้ปี 2559

มาตรการ : จัดตั้งศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ

ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (จำนวนศูนย์)	1	2	3	4	5

สูตรการคำนวณ :

จำนวนศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนศูนย์ทดสอบมาตรฐานวิชาชีพ

มาตรการ : การตรวจวิเคราะห์มาตรฐาน

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการตรวจวิเคราะห์ด้านต่างๆ เมื่อเทียบกับรายได้ปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	10	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินรายได้จากการตรวจวิเคราะห์ ปีงบประมาณปัจจุบัน-จำนวนเงินรายได้จากการตรวจวิเคราะห์ปีงบประมาณ 2559}}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการตรวจวิเคราะห์ปีงบประมาณ 2559}} \times 100$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการตรวจวิเคราะห์ด้านต่างๆ ของทุกหน่วยงาน
ภายในมหาวิทยาลัย

มาตรการ : การให้บริการของหน่วยทดสอบมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละรายได้ของหน่วยทดสอบมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เพิ่มขึ้นจากปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	5	5	5

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินรายได้ของหน่วยทดสอบมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีปัจจุบัน-จำนวนเงินรายได้ของหน่วยทดสอบมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานปี 2559}}{\text{จำนวนเงินรายได้ของหน่วยทดสอบมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปี 2559}} \times 100$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหารายได้ของหน่วยทดสอบมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เพิ่มขึ้น

มาตรการ : การให้บริการวิชาการตามความต้องการของหน่วยงานภายนอก

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการให้บริการวิชาการเมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	10	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการวิชาการปีงบประมาณปัจจุบัน-จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการวิชาการปีงบประมาณ 2559}}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2559}} \times 100$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหารายได้จากการให้บริการวิชาการตามความต้องการของหน่วยงาน
ภายนอก

มาตรการ : การเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับหน่วยงานภายนอก

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับหน่วยงานภายนอก
เมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	10	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับหน่วยงานภายนอก ปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้จากการเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับหน่วยงานภายนอก ปี2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับหน่วยงานภายนอกปี 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหารายได้จากการเป็นที่ปรึกษาโครงการให้กับหน่วยงานภายนอก

มาตรการ : การหารายได้จากห้องปฏิบัติการของคณะและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากห้องปฏิบัติการของคณะและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์
เมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	3	3	5	5	7

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากห้องปฏิบัติการของคณะและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้จากห้องปฏิบัติการของคณะและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ปี2559}) \times 100}{\text{จำนวนรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากห้องปฏิบัติการของคณะและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ปี 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายปฏิบัติการวิจัย และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหารายได้จาก การให้บริการของห้องปฏิบัติการของคณะและศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

- มาตรการ :**
- การหารายได้จากสนามกีฬา
 - การหารายได้จากโรงแรม
 - การหารายได้จากศูนย์ประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นจากการบริหารทรัพยากรของมหาวิทยาลัย จาก Base Line ปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	2	3	4	5	6

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้สุทธิจากการบริหารทรัพยากร ปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้สุทธิจากการบริหารทรัพยากร ปี2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้สุทธิจากการบริหารทรัพยากร ปี 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารทรัพย์สินและสิทธิประโยชน์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการบริหารทรัพยากร เช่น สนามกีฬา กีฬา โรงแรม และศูนย์ประชุมอาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา เป็นต้น

มาตรการ : การเพิ่มรายได้จากผลผลิตคณะและมหาวิทยาลัย

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ เมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	2	3	4	5	7

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ปีปัจจุบัน}) - (\text{จำนวนเงินรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ปี2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ปีปัจจุบัน2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหารายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของแต่ละคณะและของมหาวิทยาลัย

มาตรการ : การหารายได้จากการให้บริการทางการแพทย์

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้สุทธิจากโรงพยาบาลที่เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	5	10	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้สุทธิจากโรงพยาบาล ปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้สุทธิจากโรงพยาบาล ปี2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้สุทธิจากโรงพยาบาล ปี 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการหารายได้จากโรงพยาบาล

มาตรการ : การระดมทุนจากศิษย์เก่า

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้จากการระดมทุนจากศิษย์เก่าที่เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	10	10	15	15

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการระดมทุนจากศิษย์เก่า ปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการระดมทุนจากศิษย์เก่า ปี2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการระดมทุนจากศิษย์เก่า ปี 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการระดมทุนจากศิษย์เก่าที่เพิ่มขึ้น

มาตรการ : การจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อหารายได้โดยศิษย์เก่า

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจัดกิจกรรมพิเศษโดยศิษย์เก่า เมื่อเทียบกับปี 2559

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	2	5	7	10	10

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดกิจกรรมพิเศษโดยศิษย์เก่า ปีปัจจุบัน} - \text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดกิจกรรมพิเศษโดยศิษย์เก่า ปี 2559}) \times 100}{\text{จำนวนเงินรายได้จากการจัดกิจกรรมพิเศษโดยศิษย์เก่า ปี 2559}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา และคณะ

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการจัดกิจกรรมพิเศษโดยศิษย์เก่าเพื่อหารายได้ที่เพิ่มขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาการบริหารงบประมาณและการเงินให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

เกณฑ์ตัวชี้วัด

มาตรการ : ออกระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดสรรงบประมาณที่สอดคล้องกับพันธกิจ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

ชื่อตัวชี้วัด : มีการจัดสรรงบประมาณตามยุทธศาสตร์ดังนี้

ที่	ประเภท-รายการ	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
1	ด้านการผลิตบัณฑิต	65	65	65	65
1.1	งบบุคลากร	30	30	30	30
1.2	งบเพื่อการพัฒนานักศึกษาและจัดการศึกษา	20	20	20	20
1.3	งบลงทุน	15	15	15	15
2	ด้านพัฒนาขีดความสามารถด้านการวิจัย	8.5	8.5	8.5	8.5
3	ด้านให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี	13	13	13	13
3.1	บริการวิชาการสำหรับนักศึกษา	3	3	3	3
3.2	บริการวิชาการสำหรับบุคคลภายนอก	10	10	10	10
4	ด้านสืบสาน เผยแพร่ ฟื้นฟูและอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม	0.5	0.5	0.5	0.5
5	ด้านพัฒนาระบบบริหารจัดการ	10	10.00	10.00	10.00
6	ด้านพัฒนาระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์	1.50	1.50	1.50	1.50
6.1	สายวิชาการ	1.0	1.0	1.0	1.0
6.2	สายสนับสนุน	0.5	0.5	0.5	0.5
7	ด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	1.5	1.50	1.50	1.50
	รวม	100.00	100.00	100.00	100.00

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองแผนงาน และคณะ/วิทยาลัย/สำนัก

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการจัดสรรงบประมาณสอดคล้องกับพันธกิจ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

มาตรการ : ออกระเบียบ หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการจัดสรรงบประมาณที่สอดคล้องกับพันธกิจ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

ชื่อตัวชี้วัด : มีการทบทวนหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ครั้ง)	1	1	1	1	1

สูตรการคำนวณ :

จำนวนครั้งการทบทวนหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองแผนงาน และคณะ/วิทยาลัย/สำนัก

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการทบทวนหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณอย่างน้อย 1 ครั้งต่อปี

มาตรการ : การจัดตั้งกองทุนเงินทุนสำรองของมหาวิทยาลัย

ชื่อตัวชี้วัด : มีร้อยละของเงินทุนสำรองที่ต้องจัดเก็บทุกๆ ปีจากค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	10	10	10	10	10

สูตรการคำนวณ :

(จำนวนเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาทั้งหมดของแต่ละภาคการศึกษา-จำนวนเงินค่าบำรุงมหาวิทยาลัยทั้งหมดของแต่ละภาคการศึกษา) x 10

100

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองแผนงาน กองคลัง และคณะ/วิทยาลัย/สำนัก

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จในการจัดตั้งกองทุนเงินทุนสำรอง

มาตรการ : ปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูลทางการเงิน (UBUFMIS) เพื่อการบริหาร
งบประมาณและการเงิน และการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในทางบริหารได้

ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทางการเงิน

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ระดับ)	4	5	5	5	5

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กองแผนงาน กองบริการการศึกษา และกองคลัง

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทางการเงิน โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทางการเงิน (ระดับ)

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับ 1	มีระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการทางการเงิน
ระดับ 2	มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทางการเงิน
ระดับ 3	มีการจัดทำรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหาร
ระดับ 4	มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ฐานข้อมูล
ระดับ 5	มีการนำผลการประเมินมาปรับปรุงระบบฐานข้อมูล

มาตรการ : - ปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเงินให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้
สอดคล้องกับการดำเนินงาน และดำเนินงานได้อย่างคล่องตัว

- การกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เพื่อรักษาวินัยด้านงบประมาณและการคลัง

ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงระบบกลไกในการจัดสรรการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การ
ตรวจสอบการเงินและงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ระดับ)	4	5	5	5	5

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองแผนงาน และกองคลัง

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จจากการปรับปรุงระบบกลไกในการจัดสรรการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงินและงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

ระดับความสำเร็จในการปรับปรุงระบบกลไกในการจัดสรรการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย การตรวจสอบการเงินและงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ (ระดับ)

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
ระดับ 1	มีแผนกลยุทธ์ทางการเงินที่สอดคล้องกับกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามเป้าหมาย
ระดับ 2	มีแนวทางจัดหาทรัพยากรทางการเงิน แผนการจัดสรร และการวางแผนการใช้จ่ายเงินอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้
ระดับ 3	มีการจัดทำระบบฐานข้อมูลทางการเงินที่ผู้บริหารสามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจและวิเคราะห์สถานะทางการเงิน
ระดับ 4	มีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างเป็นระบบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
ระดับ 5	มีการนำข้อมูลทางการเงินไปใช้ในการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย และวิเคราะห์สถานะทางการเงิน

มาตรการ : มีการรายงานทางการเงินและบัญชีทุกรายไตรมาส และทุกสิ้นปีงบประมาณ และมีการตรวจสอบบัญชี

ชื่อตัวชี้วัด : จำนวนหน่วยงานที่มีการรายงานทางการเงินและบัญชี

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (จำนวนหน่วยงาน)	6	6	15	15	15

สูตรการคำนวณ :

จำนวนหน่วยงานที่มีการรายงานทางการเงินและบัญชีต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร คณะ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองคลัง และคณะ/วิทยาลัย/สำนัก

คำอธิบายตัวชี้วัด :

กองคลังจัดทำรายงานทางการเงินและบัญชีในภาพรวมทุกรายไตรมาส และทุกสิ้นปีงบประมาณ โดยเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัย

คณะ/วิทยาลัย/สำนัก จัดทำรายงานทางการเงินและบัญชีของคณะ/วิทยาลัย/สำนัก ทุกรายไตรมาส และทุกสิ้นปีงบประมาณ โดยเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ

คณะในกำกับมีการจัดทำรายงานทางการเงินและบัญชีของคณะ และมีการตรวจสอบบัญชีเมื่อสิ้นปีงบประมาณ และมีการตรวจสอบบัญชีของทุกหน่วยงานในปี 2562 เป็นต้นไป

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณและลดรายจ่าย

เกณฑ์ตัวชี้วัด

มาตรการ : การจัดการสำนักงานด้วยระบบสำนักงานอัตโนมัติ (Office Automation) ได้แก่การพัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และการประชุมอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อตัวชี้วัด :

- ร้อยละของหน่วยงานที่นำระบบ E-meeting มาใช้ (11 คณะ และ 4 สำนัก)
- ร้อยละของค่าใช้จ่ายในการผลิตเอกสารที่ลดลงเมื่อเทียบกับการไม่นำระบบ E-meeting มาใช้
- ร้อยละของหน่วยงานที่นำระบบ E-document มาใช้
- ร้อยละของค่าใช้จ่ายในการผลิตเอกสารที่ลดลงเมื่อเทียบกับการไม่นำระบบ E-document มาใช้

คำเป้าหมาย :

ตัวชี้วัด : ร้อยละของหน่วยงานที่นำระบบ E-meeting มาใช้ (11 คณะ และ 4 สำนัก)

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	20	30	50	70	90

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนหน่วยงานทั้งหมดในมหาวิทยาลัย} - \text{จำนวนหน่วยงานที่นำระบบ E-meeting มาใช้}}{\text{จำนวนหน่วยงานทั้งหมดในมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

ตัวชี้วัด : ร้อยละของค่าใช้จ่ายในการผลิตเอกสารที่ลดลงเมื่อเทียบกับการไม่นำระบบ E-meeting มาใช้

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	40	50	60	70	80

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ต้นทุนในการผลิตเอกสารทั้งหมดที่ใช้ประกอบการประชุม} - \text{ต้นทุนในการผลิตเอกสารประกอบการประชุมจริง}}{\text{ต้นทุนในการผลิตเอกสารทั้งหมดที่ใช้ประกอบการประชุม}} \times 100$$

ตัวชี้วัด : ร้อยละของหน่วยงานที่นำระบบ E-document มาใช้

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	20	30	50	70	90

สูตรการคำนวณ :
$$\frac{\text{จำนวนหน่วยงานทั้งหมดในมหาวิทยาลัย} - \text{จำนวนหน่วยงานที่นำระบบ E-document มาใช้}}{\text{จำนวนหน่วยงานทั้งหมดในมหาวิทยาลัย}} \times 100$$

ตัวชี้วัด : ร้อยละของค่าใช้จ่ายในการผลิตเอกสารที่ลดลงเมื่อเทียบกับการไม่นำระบบ E-document มาใช้

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	40	50	60	70	80

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{ต้นทุนในการผลิตเอกสารทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินงาน} - \text{ต้นทุนในการผลิตเอกสารที่ใช้ในการดำเนินงาน}) \times 100}{\text{ต้นทุนในการผลิตเอกสารทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินงาน}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองกลาง

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัย ในด้านการลดปริมาณกระดาษเพื่อจัดทำเอกสารประกอบการประชุมของคณะกรรมการต่างๆ ในปัจจุบันสามารถนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการประชุม โดยสแกนเอกสารกระดาษเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ แล้วจัดเก็บลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ผู้เข้าประชุมเปิดอ่านโดยไม่ต้องใช้เอกสารกระดาษ เช่น คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย (กองกลาง) คณะกรรมการประจำสำนักงานอธิการบดี (กองกลาง) คณะกรรมการบริหารงานบุคคล (กองการเจ้าหน้าที่) คณะกรรมการกลั่นกรองวิชาการ (กองบริการการศึกษา) คณะกรรมการบริหารบัณฑิต (สำนักงานบริหารบัณฑิตศึกษา) คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย (สำนักงานสภามหาวิทยาลัย) สำนักคอมพิวเตอร์และเครือข่าย, สำนักวิทยบริการ และคณะเภสัชศาสตร์ เป็นต้น

มาตรการ : กำหนดแนวทางในการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการรวมศูนย์รถยนต์
รวมศูนย์ทรัพยากรบุคคล และรวมศูนย์เครื่องพิมพ์

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานลดลงเมื่อเทียบกับการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	5	5	5	5

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{ค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานทั้งหมดของปีงบประมาณที่ผ่านมา} - \text{ค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานทั้งหมดของปีปัจจุบัน}) \times 100}{\text{ค่าใช้จ่ายงบดำเนินงานทั้งหมดของปีงบประมาณที่ผ่านมา}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : กองกลาง

คำอธิบายตัวชี้วัด :

งบดำเนินงาน หมายถึง ค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ

มาตรการ : กำหนดแนวทางในการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการรวมศูนย์รถยนต์
รวมศูนย์ทรัพยากรบุคคล และรวมศูนย์เครื่องพิมพ์

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละคณะ/หน่วยงานที่ใช้ทรัพยากรร่วมกัน

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	80	80	90	90	90

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{คณะหน่วยงานที่ใช้ทรัพยากรร่วมกัน} \times 100}{\text{คณะหน่วยงานทั้งหมด}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : งานพัสดุ กองคลัง

คำอธิบายตัวชี้วัด :

คณะ/หน่วยงานมีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เช่น ห้องประชุม, ห้องเรียน, เครื่องพิมพ์, รถยนต์, เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์, บุคลากร และทรัพยากรอื่น เป็นต้น ภายนอกหน่วยงานอย่างน้อย 1 อย่าง และภายในหน่วยงานอย่างน้อย 1 อย่าง

มาตรการ : ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดโดยการรณรงค์การสร้างจิตสำนึกใน
การประหยัดทรัพยากรสิ้นเปลืองและกำหนดมาตรการในการควบคุมการ
บริหารวัสดุสิ้นเปลือง

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุสิ้นเปลืองลดลงเมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายใน
ปีที่ผ่านมา

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	5	10	15	20	25

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{(\text{ค่าวัสดุสิ้นเปลืองปีที่ผ่านมา} - \text{ค่าวัสดุสิ้นเปลืองในปีปัจจุบัน}) \times 100}{\text{ค่าวัสดุสิ้นเปลืองปีปัจจุบัน}}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : งานพัสดุ กองคลัง

คำอธิบายตัวชี้วัด :

วัสดุสิ้นเปลือง หมายถึง กระดาษ, หมึกพิมพ์ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น

มาตรการ : กำหนดมาตรการในการประหยัดพลังงานและควบคุมค่าสาธารณูปโภค

ชื่อตัวชี้วัด : คะแนนผลการประเมินคะแนนตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ

โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน (สนพ.) (คะแนนเต็ม 5)

ค่าเป้าหมาย : 4

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	4	4	5	5	5

สูตรการคำนวณ : พิจารณาจากร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของพลังงาน 2 ชนิด คือ

1.) ด้านไฟฟ้า 2.) ด้านน้ำมันเชื้อเพลิง

สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงานด้านไฟฟ้า :

ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า (Energy Utilization Index, EUI) =

$$\frac{(90\% \text{ ของปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน}) - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}}$$

$$\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}$$

สูตรการคำนวณค่าดัชนีการใช้พลังงานด้านน้ำมันเชื้อเพลิง :

ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้า (Energy Utilization Index, EUI) =

$$\frac{(90\% \text{ ของปริมาณการใช้น้ำมันมาตรฐาน}) - \text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง}}$$

$$\text{ปริมาณการใช้น้ำมันจริง}$$

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของสถาบันอุดมศึกษา หมายถึง การที่สถาบันอุดมศึกษาสามารถจัดการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีผลการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลงได้น้อยร้อยละ

มาตรการ : กำหนดมาตรการในการประหยัดพลังงานและควบคุมค่าสาธารณูปโภค

ชื่อตัวชี้วัด : ร้อยละของผลการประเมินอัตราเฉลี่ยการใช้น้ำประปาในการอุปโภคบริโภคให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ค่าเป้าหมาย :

แผนการดำเนินงาน	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564
ค่าเป้าหมาย (ร้อยละ)	40	40	50	50	50

สูตรการคำนวณ :

ข้อ 1 อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/คน/วัน) = $\frac{\text{อัตราการจ่ายน้ำประปาเฉลี่ยต่อวัน}}{\text{จำนวนประชากร}}$

ข้อ 2 เทียบกับมาตรฐานการใช้น้ำประปา ค่าเกณฑ์มาตรฐาน (คิดเป็นเปอร์เซ็นต์)

เกณฑ์มาตรฐาน : การประเมินความต้องการน้ำในพื้นที่ชุมชนเมือง

- การประเมินความต้องการน้ำอุปโภคบริโภคสามารถประเมินอัตราการใช้น้ำตาม ลักษณะของประเภทชุมชน หรือ จำนวนประชากรโดยกำหนดรายละเอียดได้ตามตาราง ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงอัตราการใช้น้ำอุปโภคบริโภคตามประเภทชุมชน

ประเภทชุมชน	อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/คน/วัน)
เทศบาลขนาดเล็ก	120
เทศบาลขนาดกลาง	200
เทศบาลขนาดใหญ่	250
ชุมชนเมืองที่ยกฐานะเป็นเทศบาลตำบล	110

ที่มา : กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน : 2544

ตารางที่ 2 แสดงอัตราการใช้น้ำอุปโภคบริโภค ตามปริมาณประชากร

ปริมาณประชากร (ราย)	อัตราการใช้น้ำ (ลิตร/คน/วัน)
3,000 - 10,000	120
10,001 - 20,000	170
20,001 - 30,000	200
30,001 - 50,000	250
มากกว่า 50,000	300

ที่มา : การประปาส่วนภูมิภาค อ้างโดยกรมทรัพยากรน้ำ : 2549

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน (สำนักงานบริหารกายภาพและสิ่งแวดล้อม)

คำอธิบายตัวชี้วัด :

เท่ากับหรือน้อยกว่าการใช้น้ำประปาตามเกณฑ์มาตรฐานค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำประปาที่
ประชากร 1 คนใช้ใน 1 วัน แต่ละช่วงเวลาต่อเดือนต่อปี

ประชากร หมายถึง บุคลากร และนักศึกษา ในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี