

ตัววัดและค่านิยาม สำหรับภาควิชา

ใช้ประกอบในการรายงานผลการดำเนินงาน
ตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ 2566

ตัววัดและค่านิยามของคณะวิทยาศาสตร์ ปีบัญชี 25665

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p style="text-align: center;">เป้าร่วม 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p style="padding-left: 20px;">KPI 1.1 จำนวน Publication ที่ตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูงในฐาน Scopus/ISI ระดับ Q1 ต่อจำนวนบุคลากร</p>	<p>หน่วยนับ : สัดส่วน</p>				
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>					
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 ยุทธศาสตร์พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>					
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน (มกราคม - ธันวาคม 2566)</p>					
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p style="padding-left: 20px;">จำนวน Publication ที่ตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูงในฐานข้อมูล Scopus/ISI ระดับ Q1 ต่อจำนวนบุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบุคลากร ใช้ข้อมูล ณ 30 กันยายน ของปีที่ส่งข้อมูลประเมิน (30 ก.ย.66) - จำนวน Publication ใช้ผลงานตีพิมพ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประเมิน (31 ธ.ค.66) <p>1. จำนวนบุคลากร หมายถึง อาจารย์และนักวิจัย ดังตารางต่อไปนี้</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">นับ</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">ไม่นับ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย ยังไม่เกิน 60 ปี - ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย ต่อสัญญาหลัง 60-65 ปี - นักวิจัย AR </td> <td style="padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ลาศึกษาต่อ - อาจารย์สอนภาษา (AL) - อาจารย์โรงเรียนสาธิตฯ (AD) - อาจารย์บางเวลา - จ้างระยะเทียบ 60 ปี (1ปี) - Competitive Track - พนักงานวิสามัญ - นักวิจัยพันธมิตร - ทดลองงาน </td> </tr> </tbody> </table> <p>2. จำนวนผลงานตีพิมพ์ สำนักบริหารวิจัยส่งจำนวนผลงาน ณ วันที่ส่งข้อมูล และ ณ 31 ธันวาคม ของปีที่ประเมิน</p> <p>3. ฐานข้อมูล Scopus (SJR และ CiteScore) และ ISI (JCR)</p>		นับ	ไม่นับ	<ul style="list-style-type: none"> - ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย ยังไม่เกิน 60 ปี - ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย ต่อสัญญาหลัง 60-65 ปี - นักวิจัย AR 	<ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ลาศึกษาต่อ - อาจารย์สอนภาษา (AL) - อาจารย์โรงเรียนสาธิตฯ (AD) - อาจารย์บางเวลา - จ้างระยะเทียบ 60 ปี (1ปี) - Competitive Track - พนักงานวิสามัญ - นักวิจัยพันธมิตร - ทดลองงาน
นับ	ไม่นับ				
<ul style="list-style-type: none"> - ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย ยังไม่เกิน 60 ปี - ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย ต่อสัญญาหลัง 60-65 ปี - นักวิจัย AR 	<ul style="list-style-type: none"> - อาจารย์ลาศึกษาต่อ - อาจารย์สอนภาษา (AL) - อาจารย์โรงเรียนสาธิตฯ (AD) - อาจารย์บางเวลา - จ้างระยะเทียบ 60 ปี (1ปี) - Competitive Track - พนักงานวิสามัญ - นักวิจัยพันธมิตร - ทดลองงาน 				
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : $\frac{\text{จำนวน Publication Q1}}{\text{จำนวนบุคลากร (อาจารย์และนักวิจัย)}}$</p>					
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>1.1.1 จำนวน Publication ที่ตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูงในฐานข้อมูล Scopus/ISI ระดับ Q1</p> <p>1.1.2 จำนวนบุคลากร (อาจารย์และนักวิจัย)</p>					
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักบริหารวิจัยเป็นผู้รายงานข้อมูลจำนวน Publication จากฐานข้อมูล SCOPUS และ ISI ผู้ประสานงาน : คุณจักรกฤษณ์ วิเชียรเทียบ โทร.80549 - งานวิจัยและบริการวิชาการเป็นตรวจสอบข้อมูล ผู้ประสานงาน : คุณปกาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347 					
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p>					
<p>10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center;">2565</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">สัดส่วน = 1.40</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">2566</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">สัดส่วน = 1.40</td> </tr> </table>		2565	สัดส่วน = 1.40	2566	สัดส่วน = 1.40
2565	สัดส่วน = 1.40	2566	สัดส่วน = 1.40		

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เป็าร่วม 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 1.2 จำนวน publication ต่อบุคลากร</p>	<p>หน่วยนับ : สัปดาห์</p>				
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>					
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>					
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีปฏิทิน (มกราคม-ธันวาคม 2566)</p>					
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>จำนวน Publication ที่ตีพิมพ์ในวารสารคุณภาพสูงในฐานข้อมูล Scopus/ISI ต่อจำนวนบุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบุคลากร ใช้ข้อมูล ณ 30 กันยายน ของปีที่ส่งข้อมูลประเมิน (30 ก.ย.66) - จำนวน Publication ใช้ผลงานตีพิมพ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่ประเมิน (31 ธ.ค.66) <p>* จำนวนบุคลากร หมายถึง อาจารย์และนักวิจัยดังตารางเช่นเดียวกับ KPI 1.1</p>					
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p> $\frac{\text{จำนวน } \textit{Publication}}{\text{จำนวนบุคลากร (อาจารย์และนักวิจัย)}}$					
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>1.2.1 : จำนวน Publication ทุกระดับคุณภาพวารสาร</p> <p>1.2.2 : จำนวนบุคลากรสายวิชาการ (อาจารย์และนักวิจัย)</p>					
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ จำนวน Publication งานวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้รายงานข้อมูล พร้อมแนบหลักฐานประกอบ <li style="padding-left: 40px;">ผู้ประสานงาน : คุณปภาสิต มังคละพทุธิภักดิ์ โทร.85347 ➔ จำนวนบุคลากร ใช้ข้อมูลจากระบบ CU-HR ผู้ประสานงาน คุณสุจินดา กิจบุตรวัฒน์ 80259 					
<p>9. ผู้บริหารของส่วนงานที่กำกับดูแล : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p>					
<p>10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">2565</td> <td style="padding: 5px;">สัปดาห์ = 2</td> <td style="padding: 5px;">2566</td> <td style="padding: 5px;">สัปดาห์ = 2</td> </tr> </table>		2565	สัปดาห์ = 2	2566	สัปดาห์ = 2
2565	สัปดาห์ = 2	2566	สัปดาห์ = 2		

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เป้าร่วม 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 1.3 ผลงานลักษณะอื่นๆ</p>	<p>หน่วยนับ : ชิ้น</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ หรือ หน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ เช่น โครงการวิจัย/วิชาการ งานประชุมทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนบุคลากร การแลกเปลี่ยนนิสิต โดยต้องเป็นโครงการที่นำไปสู่ผลงานตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการได้ จำนวนทุนวิจัยจากหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ ที่จัดทำประกาศโครงการวิจัย ผ่านส่วนงาน หรือสำนักบริหารวิจัย หรือศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนับซ้ำได้กรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่อง จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรจากงานวิจัย โดยนับทั้งที่อยู่ระหว่างการยื่นขอจดหรือได้รับสิทธิบัตรหรือที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (แบบหลักฐาน) ทั้งนี้หนึ่งผลงานนับได้เพียงครั้งเดียวในปีประเมิน ผลงานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น Software Application ผลงานรับใช้สังคม ผลงานวิชาการ Guideline ผลงานการออกแบบ กำกับ และการแสดงผลงานทางศิลปะ <p>ผลงานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ทัศนศิลป์ (Visual Art) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ ศิลปะการแสดง (Performance Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ รวมทั้งการแสดงรูปแบบต่างๆ วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วย บทประพันธ์ กวีนิพนธ์ และงานแปลของบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ <p>5. Book, Book chapter หรือบทความในฐานข้อมูลนานาชาติอื่น ๆ นอกเหนือจากฐาน SCOPUS/ISI หรือ จัดพิมพ์โดยสำนักพิมพ์ที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นเลิศในศาสตร์ หรือ ได้รับการอ้างอิงในที่อื่น ๆ เช่น Harvard</p> <p>* เกณฑ์การพิจารณา :</p> <ol style="list-style-type: none"> การนับจำนวนจะต้องเป็นโครงการวิจัย/วิชาการ จำนวนสิทธิบัตร หรือ Book, Book chapter บทความที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณที่มีการประเมิน (เวลาที่สิ้นสุดไม่เกิน 30 กันยายน 2566) เว้นแต่กรณีเป็นผลงานที่ไม่สามารถระบุ เดือนได้ ให้นำนับตามปฏิทิน (มกราคม – ธันวาคม 2566) พร้อมแนบหลักฐานประกอบ ดังนี้ <p>KPI 1.3.1 แนบสัญญารับทุนวิจัยจากต่างประเทศ พร้อมขีดเส้นใต้หรือเน้นข้อความในประโยคที่ระบุในสัญญาว่าจะตีพิมพ์ในวารสาร</p> <p>KPI 1.3.2 แนบโครงการวิจัย ที่จัดผ่านส่วนงาน หรือสำนักบริหารวิจัย หรือศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	

<p>KPI 1.3.3 แบนเลขที่รับจดทะเบียน</p> <p>KPI 1.3.4 แบนหลักฐานที่แสดงถึงการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น การได้รับรางวัล หนังสือรับรองการนำไปใช้</p> <p>KPI 1.3.5 แบนเลข DOI หรือ link บทความที่ปรากฏในฐานระดับนานาชาติที่นอกเหนือจาก Scopus/ISI หรือชื่อการประชุมวิชาการนานาชาติที่มีการตีพิมพ์ Book, Book chapter หรือบทความ</p> <p>2. จำนวนทุนวิจัยนับซ้ำจากปีก่อนได้ ในกรณีที่เป็นโครงการต่อเนื่องและมีงบประมาณที่ต่อเนื่อง พร้อมแนบหลักฐานทุนวิจัย</p>							
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : นำรายการข้อมูลพื้นฐานทุกตัวมารวมกัน</p>							
<p>7. รายละเอียด มีตัววัดย่อยดังต่อไปนี้</p> <p>KPI 1.3.1 : จำนวนโครงการวิจัย/วิชาการที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ หรือ หน่วยงาน สถาบัน/องค์กร นานาชาติ ทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ</p> <p>KPI 1.3.2 : จำนวนทุนวิจัยจากหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ</p> <p>KPI 1.3.3 : จำนวนสิทธิบัตรจากงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>KPI 1.3.4 : จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 1.3.5 : Book, Book chapter, บทความ ในฐานข้อมูลต่างๆ</p>							
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บ :</p> <ol style="list-style-type: none"> ด้านโครงการวิจัย/ทุนวิจัย (1.3.1 และ 1.3.2) งานวิจัยงานวิจัยและบริการวิชาการผู้รายงานข้อมูล ผู้ประสานงาน : คุณปภาสิต มังคละพุทธิศักดิ์ โทร.85347 ด้านสิทธิบัตร/ Book, Book chapter, บทความ ภาควิชาเป็นผู้รายงานข้อมูล 							
<p>9. ผู้บริหารของส่วนงานที่กำกับดูแล : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ หัวหน้าภาควิชา</p>							
<p>10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">2565</td> <td style="width: 25%;">10</td> <td style="width: 25%;">2566</td> <td style="width: 25%;">20</td> </tr> </table>				2565	10	2566	20
2565	10	2566	20				

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 1.3)

<p>เป้าร่วม 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 1.3.1 จำนวนโครงการวิจัย/วิชาการที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศหรือหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กรนานาชาติที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ</p>	<p>หน่วยนับ : โครงการ</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) : จำนวนโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ หรือ หน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติ ทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ เช่น โครงการวิจัย/วิชาการ งานประชุมทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนบุคลากร การแลกเปลี่ยนนิสิต โดยต้องเป็นโครงการที่นำไปสู่ผลงานตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการได้</p> <p>หมายเหตุ กรณีที่เป็นโครงการระยะยาว หลายปีต่อเนื่องกัน หรือโครงการที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการนับทุกโครงการทุกปีที่ยังดำเนินการอยู่ พร้อมแนบสัญญาทุนวิจัยจากต่างประเทศ ให้ขีดเส้นใต้หรือเน้นข้อความในประโยคที่ระบุในสัญญาว่าจะตีพิมพ์ในวารสาร</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : นับเฉพาะโครงการที่มีประกาศโครงการ รวมถึงโครงการที่มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ และระบุชื่อบุคคลหรือสถาบันนานาชาติร่วมในโครงการชัดเจน</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>1.3.1.1 จำนวนโครงการวิจัย/วิชาการที่มีความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศหรือหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กรนานาชาติที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการจัดเก็บ : งานวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้รายงานข้อมูล</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณปภาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347</p>	
<p>9. ผู้บริหารของส่วนงานที่กำกับดูแล : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 1.3)

<p>เป้าหมาย 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 1.3.2 จำนวนทุนวิจัยจากหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ</p>	<p>หน่วยนับ : โครงการ</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>เป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในศักยภาพของมหาวิทยาลัย ในด้าน วิชาการ วิจัย นวัตกรรม และ บริการวิชาการ จนได้รับทุนจากหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ ที่จัดทำประกาศ โครงการวิจัย ผ่านส่วนงาน หรือสำนักบริหารวิจัย หรือศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนับซ้ำได้กรณีที่เป็น โครงการต่อเนื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทั้งนี้ให้นับรวมทุนที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ด้วย - ทุนจากหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กรนานาชาติ ที่ให้ทุนร่วมกับหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร ภายในประเทศด้วย อาทิ Newton Fund, Franco-Thai, JSPS, ไทย-จีน - นับรวมจำนวนทุนวิจัยจากบริษัทเอกชน/มูลนิธิ นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ อาทิ ทุนมูลนิธิ TORAY, HITACHI, ASAHI, WD <p>หมายเหตุ :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● นับจำนวนทุน กรณีที่ได้รับทุนเป็นระยะยาว หลายปีต่อเนื่องกัน หรือโครงการที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการนับทุกโครงการ ทุกปีที่ยังดำเนินการอยู่ พร้อมแนบสัญญาทุนวิจัย ● นับโครงการที่อาจารย์เป็นหัวหน้าโครงการเท่านั้น 	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : KPI 1.3.2.1 จำนวนทุนวิจัยจากหน่วยงาน/สถาบัน/องค์กร นานาชาติทั้งที่ตั้งอยู่ในและต่างประเทศ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : งานวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้รายงานข้อมูล ผู้ประสานงาน คุณปภาสิต มังคะละพุทธิภักดิ์ โทร.85347</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 1.3)

<p>เข้าร่วม 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 1.3.3 จำนวนสิทธิบัตรจากงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์</p>	<p>หน่วยนับ : เรื่อง</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) : ผลงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์และได้รับการจดสิทธิบัตร โดยนับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่กำลังยื่นขอจดทะเบียน 2. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่จดทะเบียนแล้ว 3. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรจากงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (ต้องแนบหลักฐานการใช้ประโยชน์) และ 1 ผลงานนับได้เพียงครั้งเดียว 	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>KPI 1.3.3.1 จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่กำลังยื่นขอจดทะเบียน</p> <p>KPI 1.3.3.2 จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรที่จดทะเบียนแล้ว</p> <p>KPI 1.3.3.3 จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรจากงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์</p> <p>* แนบเลขที่รับจดทะเบียน ระบุข้อมูลให้ครบถ้วนตามแบบฟอร์ม</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : ภาควิชาเป็นผู้รายงานข้อมูล</p> <p>ผู้ประสานงาน งานวิจัยและบริการวิชาการ : คุณปภาสิต มังคะพุทธิกัดดี โทร.85347</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 1.3)

<p>เป้าหมาย 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p>KPI 1.3.4 จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : เรื่อง</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>ผลงานสร้างสรรค์ ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น Software Application ผลงานรับใช้สังคม ผลงานวิชาการ Guideline ผลงานการออกแบบ กำกับ และการแสดงผลงานทางศิลปะ</p> <p>ผลงานสร้างสรรค์ หมายถึง ผลงานศิลปะและสิ่งประดิษฐ์ทางศิลปะประเภทต่างๆ ที่มีความเป็นนวัตกรรม โดยมีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบที่เหมาะสมตามประเภทของงานศิลปะซึ่งมีแนวทางการทดลองหรือการพัฒนาจากแนวคิดสร้างสรรค์เดิมเพื่อเป็นต้นแบบหรือความสามารถในการบุกเบิกศาสตร์อันก่อให้เกิดคุณค่าทางสุนทรีย์และคุณประโยชน์ที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาชีพตามการจัดกลุ่มศิลปะ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ทัศนศิลป์ (Visual Art) ประกอบด้วย ผลงานด้านจิตรกรรม ประติมากรรม ภาพพิมพ์ ภาพถ่าย ภาพยนตร์ สื่อประสม สถาปัตยกรรมและงานออกแบบประเภทอื่นๆ ● ศิลปะการแสดง (Performance Arts) ประกอบด้วย ดุริยางคศิลป์ นาฏยศิลป์ รวมทั้งการแสดงรูปแบบต่างๆ ● วรรณศิลป์ (Literature) ซึ่งประกอบด้วย บทประพันธ์ กวีนิพนธ์ และงานแปลของบทประพันธ์และกวีนิพนธ์รูปแบบต่างๆ 	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>KPI 1.3.4.1 จำนวนผลงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : ภาควิชาเป็นผู้รายงานข้อมูล</p> <p>ผู้ประสานงาน งานวิจัยและบริการวิชาการ : คุณปกาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 1.3)

<p>เป้าหมาย 1 : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 1.3.5 Book, Book chapter หรือบทความ ในฐานข้อมูลต่างๆ</p>	<p>หน่วยนับ : เรื่อง</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>Book, Book Chapter หมายถึง บทความจากงานวิจัยหรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในลักษณะที่เป็น Book, Book chapter ในฐานข้อมูลนานาชาติอื่นๆ ระดับนานาชาติ ที่ได้รับการยอมรับความเป็นเลิศในศาสตร์ นับทั้งของอาจารย์ และนักวิจัย โดยนับทั้งที่เป็นผู้เขียนหลักหรือผู้ร่วมเขียน</p> <p>บทความ หมายถึง ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการในวารสารวิชาการในฐานข้อมูลนานาชาติอื่นๆ นอกเหนือจาก ISI/Scopus ได้รับการยอมรับความเป็นเลิศในศาสตร์</p> <p><i>* โดยต้องแนบเลข DOI หรือ link บทความที่ปรากฏในฐานระดับนานาชาติที่นอกเหนือจาก Scopus/ISI หรือชื่อการประชุมวิชาการนานาชาติที่มีการตีพิมพ์ Book, Book chapter หรือบทความ ในตารางแบบฟอร์มที่ให้รายงาน</i></p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>KPI 1.3.5.1 Book, Book chapter ในฐานข้อมูล Scopus หรือฐานข้อมูลนานาชาติอื่นๆ ที่ได้รับการยอมรับความเป็นเลิศในศาสตร์</p> <p>KPI 1.3.5.2 บทความทางวิชาการในฐานข้อมูลนานาชาตินอกเหนือจาก ISI/Scopus ที่ได้รับการยอมรับความเป็นเลิศในศาสตร์</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : ภาควิชาเป็นผู้รายงานข้อมูล</p> <p>ผู้ประสานงาน งานวิจัยและบริการวิชาการ : คุณปภาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เป้าร่วม 2 : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 2.3 รายได้จากงานวิจัย และรายได้จากงานนวัตกรรม ร่วมกับเงินทุนสนับสนุนงานนวัตกรรม ที่มาจากแหล่งทุนภายนอก ต่อบุคลากร (เดิม kpi 2.4)</p>	<p>หน่วยนับ : สัดส่วน (บาท)</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Impactful Research & Innovation</p> <p>2.2 KR : เพิ่มผลงานตีพิมพ์วิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G1 เพิ่มผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ คุณภาพสูง</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>เป็นตัววัดที่สะท้อนความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในศักยภาพของมหาวิทยาลัย ในด้าน วิจัย นวัตกรรม ที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย จากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ธุรกิจ อุตสาหกรรม ทั้งภายในประเทศ และจากต่างประเทศ รายได้และการสนับสนุนงานวิจัย/นวัตกรรมที่ได้รับทั้งหมดจากแหล่งทุนภายนอก หมายถึง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เงินสนับสนุนงานวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ภาคอุตสาหกรรม ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ทั้งผ่านมหาวิทยาลัย คณะ/สถาบัน มูลนิธิ สมาคม และ Enterprise ของส่วนงาน (คณะ) ● เงินทุนวิจัยจากโครงการที่อาจารย์/นักวิจัย จากคณะ/สถาบัน ดำเนินการผ่านศูนย์บริการวิชาการฯ เฉพาะโครงการประเภทวิจัย (Commission Research) ไม่รวมงานบริการวิชาการและไม่นับโครงการประเภทฝึกอบรม ● มูลค่ารายได้จากการอนุญาตให้ใช้สิทธิและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ● เงินบริจาคเพื่อการวิจัย ● การระดมทุนของธุรกิจนวัตกรรมและธุรกิจนวัตกรรมที่มีพื้นฐานจากงานวิจัยและเทคโนโลยีของจุฬาฯ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน (SDG9) ● รายได้จากธุรกิจนวัตกรรมและธุรกิจนวัตกรรมที่มีพื้นฐานจากงานวิจัยและเทคโนโลยีของจุฬาฯ (SDG9) ● รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือบริการ ● รายได้จากการให้ใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ● รายได้จากการสนับสนุนของหน่วยงานภายนอกเพื่อให้เกิดนวัตกรรม เช่น เงินบริจาค ● รายได้จากการขายธุรกิจฯ ● เงินสนับสนุนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนา/พัฒนานวัตกรรม ที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก <p>ทั้งนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สำนักบริหารวิจัย นับจำนวนเงินทั้งหมดที่มีการลงนามในประกาศรับทุนในปีงบประมาณนั้น (Gross Income) ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายในแต่ละปี ● ศูนย์บริการวิชาการ นับจำนวนเงินทั้งหมดที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีงบประมาณนั้น (Gross Income) ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายในแต่ละปี <p>จำนวนบุคลากร หมายถึง อาจารย์และนักวิจัยดังตารางเช่นเดียวกับ KPI 1.1</p>	

6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :

ผลรวมรายได้จากวิจัยแหล่งทุนภายนอกและรายได้จากงานนวัตกรรมร่วมกับเงินทุนสนับสนุนงานนวัตกรรม
จำนวนบุคลากร

7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :

KPI 2.3.1 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มาจากภาครัฐในประเทศและทำประกาศผ่านสำนักบริหารวิจัย

KPI 2.3.2 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มาจากภาคเอกชนในประเทศและทำประกาศผ่านสำนักบริหารวิจัย

KPI 2.3.3 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มาจากต่างประเทศและทำประกาศผ่านสำนักบริหารวิจัย

KPI 2.3.4 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มาจากภาครัฐในประเทศและทำประกาศผ่านศูนย์บริการวิชาการ

KPI 2.3. 5 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มาจากภาคเอกชนในประเทศและทำประกาศผ่านศูนย์บริการวิชาการ

KPI 2.3.6 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่มาจากต่างประเทศและทำประกาศผ่านศูนย์บริการวิชาการ

KPI 2.3.7 : จำนวนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกที่ไม่ทำประกาศ (รายงานไตรมาส 4)

KPI 2.3.8 : จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ผ่านมูลนิธิ/สมาคม ผ่านส่วนงาน (ภาควิชาตรวจสอบ)

KPI 2.3.9 : จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ผ่านมูลนิธิ/สมาคม ผ่าน CU-iHUB

KPI 2.3.10 : จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ผ่าน Enterprise ผ่านส่วนงาน (ภาควิชาตรวจสอบ)

KPI 2.3.11 : จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ ผ่าน Enterprise ผ่าน CU-iHUB

KPI 2.3.12 : รายได้/รายรับจากผลงานวิจัย/นวัตกรรมที่ได้รับจากภาคเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

KPI 2.3.13 : มูลค่ารายได้จากการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี (รายงานไตรมาส 4)

KPI 2.3.14 : เงินบริจาคเพื่อการวิจัยจากภาคเอกชน รวมกองทุนภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็งจุฬาฯ

KPI 2.3.15 : รายได้จากงานนวัตกรรมร่วมกับเงินทุนสนับสนุนงานนวัตกรรม ผ่าน CU-iHUB

KPI 2.3.16 : จำนวนเงินสนับสนุนเพื่อการพัฒนานวัตกรรม ผ่านส่วนงาน (ภาควิชาตรวจสอบ)

จำนวนบุคลากร (อาจารย์และนักวิจัย)

* ทั้งนี้ต้องไม่นับซ้ำ นับที่ใดที่หนึ่งเท่านั้น * **ภาควิชารายงานเฉพาะ 2.3.7, 2.3.12, 2.3.13, 2.3.14**

ภาควิชาตรวจสอบข้อมูลจากงานวิจัยฯ 2.3.8, 2.3.10, 2.3.16

8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : งานวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้รายงานข้อมูล

ผู้ประสานงานด้านงานวิจัย : คุณปกาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347

ผู้ประสานงานด้านงานบริการวิชาการ : คุณลีน่า จีรวรรณธร 85037

9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ

10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ

2565	n/a	2566	n/a
------	-----	------	-----

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (ตัววัดใหม่)

<p>เข้าร่วมที่ 4 นิสิต บุคลากรได้เรียนรู้หรือทำงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p>KPI 4.1 ร้อยละของนิสิตที่ต้องเข้าทำแบบประเมินของระบบ CUDSON</p> <p>KPI 4.2 ร้อยละของนิสิตมีผลการประเมินศักยภาพที่สูงขึ้น โดยวัดจากระบบ CUDSON</p>	<p>หน่วยนับ : ร้อยละ</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรได้เรียนรู้หรือทำงานร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D1 พัฒนาคณบดีและคนเก่งสู่สังคมโลก</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G4 นิสิตได้เรียนรู้หรือทำงานร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา 2565</p> <p style="text-align: center;">ภาคต้น ปีการศึกษา 2565 รายงานไตรมาส 2 (ณ ส.ค.65-มี.ค.66)</p> <p style="text-align: center;">ภาคปลาย ปีการศึกษา 2565 รายงานไตรมาส 4 (ณ ส.ค.65-ก.ค. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>นิสิตระดับระดับปริญญาตรีที่ได้ประโยชน์และได้รับการพัฒนาศักยภาพ (ในลักษณะของการร่วมเรียนรู้ ร่วมลงมือปฏิบัติจริง) สามารถทราบถึงศักยภาพของตนเอง เพื่อการตั้งเป้าหมายและวางแผนการพัฒนาตนเองได้อย่างเป็นระบบและรอบด้าน โดยลักษณะการเรียนรู้หลายรูปแบบ (multiple ways) ทั้งการเรียนรู้ในสถานที่ Onsite Learning และการเรียนรู้นอกสถานที่ในรูปแบบดิจิทัล Online Learning อาทิเช่น การเรียนรู้แบบกลุ่ม มีการแลกเปลี่ยน/พูดคุย/อภิปรายกับกลุ่มที่มากกว่า 5 คน ขึ้นไป โดยเน้นเรียนรู้ นอกเหนือจากชั้นเรียน/หลักสูตรหรือหน่วยงานภายนอก ทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศ หรือกิจกรรมที่เกิดประโยชน์กับสังคม-ชุมชน อย่างยั่งยืน และสามารถมีผลการประเมินศักยภาพที่สูงขึ้น</p> <p>นิสิต หมายถึง นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหลักสูตรเพื่อรับปริญญา ระดับปริญญาตรีทุกชั้นปี และ จำนวนนิสิต ไม่นับซ้ำ</p> <p>กิจกรรมผ่านระบบ CUDSON หมายถึง กิจกรรมของมหาวิทยาลัย/ส่วนงาน กิจกรรมรับรองโดยส่วนงาน รวมถึงกิจกรรมในรายวิชาต่างๆ ที่ส่วนงานได้บันทึกเข้าระบบ CUDSON และนิสิตได้ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบ CUDSON</p> <p>กิจกรรมรับรองโดยส่วนงาน หมายถึง กิจกรรมของหน่วยงานภายนอกที่มหาวิทยาลัย/ส่วนงานอนุมัติให้เข้าร่วม</p> <p><u>ตัวอย่างกิจกรรมการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริงสำหรับนิสิต</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การฟังบรรยายในหัวข้อต่างๆ นอกเหนือจากชั้นเรียน/หลักสูตร 2. การฝึกงาน internship 3. การเยี่ยมชม/ดูงาน กับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย โดยไม่นับการเข้าฟังบรรยายที่หน่วยงาน 4. การจ้างงานนิสิตจากหน่วยงาน/บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย 5. กิจกรรม forums ต่างๆ เช่น youth forum หรือเสวนาวิชาการและกิจกรรมนอกหลักสูตร 6. กิจกรรม student exchange ต่าง ๆ 7. กิจกรรม workshop และ competition 8. เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสา ช่วยเหลือสังคม กิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ 	

6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :

$$\text{ตัววัด 4.1} = \frac{\text{จำนวนนิสิตที่เข้าทำแบบประเมินของระบบ CUDSON}}{\text{จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีทุกชั้นปี}} \times 100$$

$$\text{ตัววัด 4.2} = \frac{\text{จำนวนนิสิตที่มีสมรรถนะสูงขึ้นจากการประเมินด้วยระบบ CUDSON ก่อนและหลังกิจกรรมพัฒนาตนเอง}}{\text{จำนวนนิสิตที่เข้าทำแบบประเมินของระบบ CUDSON ทั้ง 2 ครั้ง ก่อนและหลังกิจกรรมพัฒนาตนเอง}} \times 100$$

7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :

KPI 4.1.1 จำนวนนิสิตที่เข้าทำแบบประเมินของระบบ CUDSON

KPI 4.1.2 จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีคณะวิทยาศาสตร์

KPI 4.2.1 จำนวนนิสิตที่มีสมรรถนะสูงขึ้นจากการประเมินด้วยระบบ CUDSON ก่อนและหลังกิจกรรมพัฒนาตนเอง

KPI 4.2.2 จำนวนนิสิตที่เข้าทำแบบประเมินของระบบ CUDSON ทั้ง 2 ครั้ง ก่อนและหลังกิจกรรมพัฒนาตนเอง

8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :

สำนักบริหารกิจการนิสิต ดึงข้อมูลจำนวนนิสิตที่เข้าทำแบบประเมิน และจำนวนนิสิตที่มีสมรรถนะสูงขึ้น จากระบบ CUDSON ซึ่งเป็นข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรมและผลการทำแบบประเมินสมรรถนะของนิสิตทั้งก่อนและหลังกิจกรรม ทั้งนี้ส่วนงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมและ/หรือกิจกรรมที่เข้าร่วม รวมถึงกิจกรรมรับรองโดยส่วนงาน ส่วนงานนั้นต้องเป็นผู้บันทึกกิจกรรมเข้าระบบ CUDSON และนิสิตต้องลงทะเบียนการเข้าร่วมกิจกรรมผ่านระบบ CUDSON และนิสิตต้องทำแบบประเมินสมรรถนะผ่านระบบ CUDSON จำนวนอย่างน้อย 2 ครั้งต่อปี รูปถ่าย/และหรือเอกสารหลักฐานประกอบการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้เก็บไว้ที่ส่วนงาน (สามารถนำภาพประกอบกิจกรรมเข้าระบบ CUDSON ได้บางส่วน) โดยมีการยืนยันข้อมูลระหว่างสำนักบริหารกิจการนิสิตกับส่วนงาน

ผู้ประสานงาน : คุณรัชฎา นพเกล้า โทร.87052 ต่อ 106 (062-9635542)

ผู้ประสานงานระดับคณะ : คุณลอยนภา มณีนิล 85033

9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต**10. เป้าหมายตัวชี้วัด :** ระดับคณะ

2565	-	2566	Kpi 4.1 = ร้อยละ 50
			Kpi 4.2 = ร้อยละ 80

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เป้าร่วมที่ 4 นิสิต บุคลากรได้เรียนรู้หรือทำงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 4.3 ร้อยละของบุคลากรที่มีโอกาสเรียนรู้เสริมประสบการณ์กับบุคคลหรือองค์กรภายนอกทั้งในและต่างประเทศ (เดิม KPI 4.2)</p>	<p>หน่วยนับ : ร้อยละ</p>												
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรได้เรียนรู้หรือทำงานร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ</p>													
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D1 พัฒนาคนดีและคนเก่งสู่สังคมโลก</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G5 บุคลากรได้เรียนรู้หรือทำงานร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ</p>													
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>													
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรได้เรียนรู้หรือทำงานร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก โดยลักษณะการเรียนรู้หลายรูปแบบ (multiple ways) ทั้งการเรียนรู้ในสถานที่ Onsite Learning และการเรียนรู้นอกสถานที่ในรูปแบบดิจิทัล Online Learning อาทิเช่น การเรียนรู้แบบกลุ่ม มีการแลกเปลี่ยน/พูดคุย/อภิปรายกับกลุ่มที่มากกว่า 2 คน ขึ้นไป โดยเน้นเรียนรู้ทั้งกับบุคคลหรือหน่วยงานภายนอก ทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศ international / national person(s) โดยลักษณะโครงการที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ต้องเป็น โครงการ / หลักสูตร / กิจกรรมที่มีขอบข่ายเนื้อหาวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน และมีระยะเวลาการพัฒนาไม่น้อยกว่าจำนวน 3 ชั่วโมง ต่อโครงการ / หลักสูตร / กิจกรรม โดยต้องเป็นกิจกรรมที่ภาควิชาเป็นผู้ดำเนินการหลัก หรือภาควิชารับทราบการมีส่วนร่วม และ หลักฐานเป็นลายลักษณ์</p> <p>*เนื่องจากปีนี้สถานการณ์ COVID-19 ให้นับการเข้าร่วมเพิ่มประสบการณ์ผ่านทางออนไลน์ได้</p> <p>* หน่วยงานภายนอกนับรวม PMCU</p> <p><u>ตัวอย่างกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับบุคลากร</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การฟังบรรยายในหัวข้อต่างๆ 2. การเยี่ยมชม/ดูงาน 3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาชีพต่างๆ ผ่านเครือข่ายวิชาชีพ 4. กิจกรรมแลกเปลี่ยนในการปฏิบัติงาน (staff exchange) 5. การประชุม การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (workshops) และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทั้งด้านวิชาการและแนวปฏิบัติงานที่ดี 6. กิจกรรมจิตอาสา ช่วยเหลือสังคม (University Social Responsibility) กิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ <p>* ต้องมีการบันทึกข้อมูลในระบบ CUERP-HR โดยให้เจ้าหน้าที่บุคคลของส่วนกลางหรือส่วนงานที่ได้รับสิทธิ์เป็นผู้บันทึกข้อมูล</p> <p>จำนวนบุคลากรทั้งหมด ได้แก่</p> <table border="1" data-bbox="295 1724 1300 1948"> <thead> <tr> <th>นับ</th> <th>ไม่นับ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- ข้าราชการ</td> <td>- พนักงานวิสามัญ</td> </tr> <tr> <td>- พนักงานมหาวิทยาลัย</td> <td>- อาจารย์ลาศึกษาต่อ</td> </tr> <tr> <td>- ลูกจ้างเงินบฯ</td> <td>- อาจารย์บางเวลา</td> </tr> <tr> <td>- ลูกจ้างเงินนอก</td> <td>- ลูกจ้างชั่วคราว</td> </tr> <tr> <td>- พนักงานรักษาความปลอดภัย</td> <td>- Competitive Track</td> </tr> </tbody> </table> <p>*ทั้งนี้ จำนวนบุคลากร ไม่นับซ้ำ</p>		นับ	ไม่นับ	- ข้าราชการ	- พนักงานวิสามัญ	- พนักงานมหาวิทยาลัย	- อาจารย์ลาศึกษาต่อ	- ลูกจ้างเงินบฯ	- อาจารย์บางเวลา	- ลูกจ้างเงินนอก	- ลูกจ้างชั่วคราว	- พนักงานรักษาความปลอดภัย	- Competitive Track
นับ	ไม่นับ												
- ข้าราชการ	- พนักงานวิสามัญ												
- พนักงานมหาวิทยาลัย	- อาจารย์ลาศึกษาต่อ												
- ลูกจ้างเงินบฯ	- อาจารย์บางเวลา												
- ลูกจ้างเงินนอก	- ลูกจ้างชั่วคราว												
- พนักงานรักษาความปลอดภัย	- Competitive Track												

6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :				
$\frac{\text{จำนวนบุคลากรมีโอกาสเรียนรู้เสริมประสบการณ์กับบุคคลหรือองค์กรภายนอกทั้งในและต่างประเทศ}}{\text{จำนวนบุคลากรทั้งหมด}} \times 100$				
7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :				
KPI 4.3.1 จำนวนบุคลากรมีโอกาสเรียนรู้เสริมประสบการณ์กับบุคคลหรือองค์กรภายนอกทั้งในและต่างประเทศ KPI 4.3.2. จำนวนบุคลากรทั้งหมด				
8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : ภาควิชาแจ้งข้อมูลมายังบริหารทรัพยากรมนุษย์ทุกครั้งหลังออกไปหรือได้รับการเรียนรู้เสริมประสบการณ์กับบุคคลหรือองค์กรภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้งานบริหารทรัพยากรมนุษย์ บันทึกลงในระบบ CUERP-HR ผู้บันทึกข้อมูลระบบ CUERP-HR : คุณวิมลรัตน์ วิริยสกุล 85233 สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์เป็นผู้รายงานข้อมูล โดยใช้ข้อมูลจากระบบ CUERP-HR จำนวนบุคลากรทั้งหมด ดึงข้อมูลจาก Data Gateway ตามเงื่อนไขที่ สำนักบริหารทรัพยากรมนุษย์กำหนด ผู้ประสานงาน : คุณสัณห์ฐิติ สารโพธิ์คา โทร.80165 : คุณศศิมุขต์ โชคชัย โทร.80373				
9. ผู้บริหารที่กำกับดูแลและรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านบริหาร หัวหน้าภาควิชา				
10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ				
<table border="1"> <tr> <td style="padding: 5px;">2565</td> <td style="padding: 5px;">ร้อยละ 60</td> <td style="padding: 5px;">2566</td> <td style="padding: 5px;">ร้อยละ 70</td> </tr> </table>	2565	ร้อยละ 60	2566	ร้อยละ 70
2565	ร้อยละ 60	2566	ร้อยละ 70	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เป่าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 5.3 จำนวนอาจารย์ นิสิต นักวิจัยที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D1 ยุทธศาสตร์พัฒนาคนดี คนเก่ง สู่อสังคัม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G7 บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล :</p> <p style="text-align: center;">ปีการศึกษา 2565 (ส.ค.65 - ก.ค.66) สำหรับนิสิต ปีงบประมาณ (1 ต.ค.65 – 30 ก.ย.66) สำหรับอาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สะท้อนความมุ่งมั่นที่จะสร้างความโดดเด่นในระดับนานาชาติ ● สร้างผลงานเชิงประจักษ์ อันเป็นที่ยอมรับ ● นำชื่อเสียงและการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศมาสู่จุฬาฯ <p><u>นับจำนวนอาจารย์, นิสิต, นักวิจัย ที่สร้างผลงานเป็นเลิศเพิ่ม ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย ขึ้นนาระดับนานาชาติ ○ ได้นำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ ขึ้นนาระดับนานาชาติ ○ เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำระดับนานาชาติ ○ ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวทีระดับนานาชาติ (เฉพาะกรณีอาจารย์ นักวิจัย) <p>* จำนวนอาจารย์, นิสิต, นักวิจัย ไม่นับซ้ำ โดยนับที่ใดที่หนึ่งเท่านั้นในทุกๆ CDS เช่น กรณี อาจารย์หนึ่งคนเข้าเกณฑ์ทั้ง KPI 5.3.5 - 5.3.8 จะต้องเลือกรายงานแค่ KPI ตัวใดตัวหนึ่งเท่านั้น</p> <p>** ต้องมีหลักฐานของการได้รับรางวัลตามข้อกำหนดของคณะ</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : คำนวณโดยนับจากข้อมูลพื้นฐานมารวมกัน</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.1 : จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.2 : จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.3 : จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ไปนำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.4 : จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.5 : จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำ และที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวทีระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.6 : จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.7 : จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ไปนำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ องค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.8 : จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	

8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :

1. ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)
ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล โทร 85033
2. ข้อมูลนิสิต/อาจารย์ ที่ได้รับทุนวิจัย งานวิจัยและบริการวิชาการเป็นผู้รายงานข้อมูล
ผู้ประสานงาน : คุณปกาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347

- 9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด :**
1. รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านบริหาร
 2. รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ
 3. รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต
 4. รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านนโยบายและแผน
 5. หัวหน้าภาควิชา

10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ

2564	100	2566	100
------	-----	------	-----

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เข้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 5.3.1 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D1 ยุทธศาสตร์พัฒนาคนดี คนเก่ง ผู้สังคม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G6 นิสิตประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (ส.ค.65 - ก.ค.66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>รางวัลของนิสิตที่ระดับการศึกษาที่ได้รับในระดับนานาชาติ ในด้านวิชาการ กีฬา คุณธรรม จริยธรรม วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - หน่วยงาน หรือองค์กรระดับนานาชาติ หมายถึง หน่วยงานหรือสถาบันต่างๆ ในระดับต่างประเทศ - มีการแข่งขันต่อยอดจากระดับชาติ และมีการส่งต่อไปในระดับนานาชาติ หรือ การแข่งขันระดับนานาชาติ - ทั้งนี้ นับรวมถึงรางวัลที่ได้จากการประชุมวิชาการ/วิจัย และอื่นๆ ในระดับนานาชาติ <p>** ต้องมีหลักฐานของการได้รับรางวัลตามข้อกำหนดของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.1.1 : จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติในด้านวิชาการ กีฬา คุณธรรม จริยธรรม วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและอื่นๆ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>สำนักบริหารกิจการนิสิตเป็นผู้รายงานข้อมูลในระบบ CU-iDMS</p> <p>ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล โทร 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : 1. รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต 2. หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เข้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 5.3.2 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุดประสงค์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนางานความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G6 นิสิตประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (ส.ค.65 - ก.ค.66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) : จำนวนนิสิตจุฬาฯ ทุกระดับ ที่ได้รับทุนวิจัยระดับนานาชาติ</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ) KPI 5.3.2.1 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับทุนวิจัยระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>1. ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต) ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล โทร 85033</p> <p>2. งานวิชาการและกิจการนิสิต (วิชาการ) รายงานในส่วนที่นิสิตได้รับทุนวิจัย ผู้ประสานงาน : คุณหนึ่งฤทัย วิชัยกุล 85010</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิชาการและกิจการนิสิต หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เป้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 5.3.3 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ไปนำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ องค์กรชั้นนำระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุดลงกรณมหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G6 นิสิตประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (ส.ค.65 - ก.ค.66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • สะท้อนความมุ่งมั่นที่จะสร้างความโดดเด่นในระดับนานาชาติ • สร้างผลงานเชิงประจักษ์ อันเป็นที่ยอมรับ • นำชื่อเสียงและการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศมาสู่จุฬาฯ <p>ตัวชี้วัดการเผยแพร่ผลงานความรู้ทั้งในเชิงวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมของนิสิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสู่สาธารณะ ผ่านช่องทางที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และช่องทางสื่อสารมวลชนในระดับนานาชาติ เช่น หนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และสื่อออนไลน์ เป็นต้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2. การออกสื่อระดับนานาชาติ 	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.3.1 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ไปนำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>สำนักบริหารกิจการนิสิตเป็นผู้รายงานข้อมูลในระบบ CU-IDMS</p> <p>ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล โทร 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เป้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัวชี้วัด : KPI 5.3.4 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่เป็นกรรมการ ในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G6 นิสิตประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (ส.ค.65 - ก.ค.66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • สะท้อนความมุ่งมั่นที่จะสร้างความโดดเด่นในระดับนานาชาติ • สร้างผลงานเชิงประจักษ์ อันเป็นที่ยอมรับ • นำชื่อเสียงและการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศมาสู่จุฬาฯ <p>นับ จำนวนนิสิตได้เป็นกรรมการในองค์กรนานาชาติ</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.4.1 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>สำนักบริหารกิจการนิสิตเป็นผู้รายงานข้อมูลในระบบ CU-iDMS โดยกิจการนิสิตคณะ รายงานข้อมูลใน google form ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล โทร 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เข้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 5.3.5 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำและที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวที ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุดประสงค์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D1 ยุทธศาสตร์พัฒนาคนดี คนเก่ง สู่อสังคัม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G7 บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>รางวัลของคณาจารย์ นักวิจัย ที่ได้รับในระดับนานาชาติ ในด้านวิชาการ กีฬา คุณธรรม จริยธรรม วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและอื่นๆ</p> <p>** ต้องมีหลักฐานของการได้รับรางวัลตามข้อกำหนดของคณะ</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : คำนวณโดยนับจากข้อมูลพื้นฐานมารวมกัน</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.5.1 : จำนวนอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.5.2 : จำนวนอาจารย์ที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวที ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.5.3 : จำนวนนักวิจัยที่ได้รับรางวัลในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.5.4 : จำนวนนักวิจัยที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวที ระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เข้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 5.3.6 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุดประสงค์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G7 บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) : จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : คำนวณโดยนับจากข้อมูลพื้นฐานมารวมกัน</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.6.1 จำนวนอาจารย์ที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.6.2 จำนวนนักวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยจากองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : งานวิจัยและบริการวิชาการ เป็นผู้รายงานข้อมูล</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณปภาสิต มังคละพุทธิภักดิ์ โทร.85347</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เข้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p>KPI 5.3.7 จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ไปนำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ องค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G7 บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • สะท้อนความมุ่งมั่นที่จะสร้างความโดดเด่นในระดับนานาชาติ • สร้างผลงานเชิงประจักษ์ อันเป็นที่ยอมรับ • นำชื่อเสียงและการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศมาสู่จุฬาฯ <p>ตัววัดการเผยแพร่ผลงานความรู้ทั้งในเชิงวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมของอาจารย์ และบุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสู่สาธารณะ ผ่านช่องทางที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ และช่องทางสื่อสารมวลชนในระดับนานาชาติ เช่น หนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และสื่อออนไลน์ เป็นต้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2. การออกสื่อระดับนานาชาติ 	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : คำนวณโดยนับจากข้อมูลพื้นฐานมารวมกัน</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.7.1 จำนวนอาจารย์ที่ได้นำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ องค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.7.2 จำนวนนักวิจัยที่ได้นำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ องค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัวย่อยของ KPI 5.3)

<p>เข้าร่วมที่ 5 นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p> <p>1.ชื่อตัววัด : KPI 5.3.8 อาจารย์/นักวิจัยที่เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : คน</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Future Leaders</p> <p>2.2 KR : นิสิต บุคลากรประสบความสำเร็จ ระดับสากลมีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 พัฒนาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G7 บุคลากรประสบความสำเร็จระดับสากล มีส่วนร่วมระดับโลกและร่วมแก้ปัญหาโลกด้วยพร้อมสร้างบรรยากาศความเป็นนานาชาติ</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • สะท้อนความมุ่งมั่นที่จะสร้างความโดดเด่นในระดับนานาชาติ • สร้างผลงานเชิงประจักษ์ อันเป็นที่ยอมรับ • นำชื่อเสียงและการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศมาสู่จุฬาฯ <p>นับ จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้เป็นกรรมการในองค์กรระดับนานาชาติ</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : คำนวณโดยนับจากข้อมูลพื้นฐานมารวมกัน</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (ไม่นับซ้ำ)</p> <p>KPI 5.3.8.1 จำนวนอาจารย์ที่เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p> <p>KPI 5.3.8.2 จำนวนนักวิจัยที่เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับนานาชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เข้าร่วมที่ 6 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p>KPI 6.1 รายได้จากการให้บริการวิชาการต่อจำนวนบุคลากรสายวิชาการ</p>	<p>หน่วยนับ : สัดส่วน</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Sustainability</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 ยุทธศาสตร์พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G8 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) : เป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในศักยภาพของมหาวิทยาลัย ในด้านบริการวิชาการ ที่ได้รับรายได้จากการจากหน่วยงานต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งจาก ภาครัฐ ภาคเอกชน ธุรกิจอุตสาหกรรม จากภายในประเทศ และจากต่างประเทศ</p> <p>รายได้จากบริการวิชาการ คือมูลค่ารวมที่ได้รับทั้งหมดจากแหล่งทุนภายนอก ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เงินทุนวิจัยจากโครงการที่อาจารย์/นักวิจัย จากคณะ/สถาบัน ดำเนินการผ่านศูนย์บริการวิชาการฯ เฉพาะโครงการประเภทงานวิจัยรับจ้าง (Commission Research) ● มูลค่าสิ่งของที่ได้รับการบริจาคเพื่อบริการวิชาการและนวัตกรรม (In Kind) ● มูลค่ารายได้จากการให้บริการวิชาการ เช่น การวิเคราะห์ทดสอบ การเป็นที่ปรึกษา การจัดฝึกอบรม บริการวิจัย และอื่นๆ ตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ ● มูลค่ารายได้จากการอนุญาตให้ใช้สิทธิและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ● เงินสนับสนุนเกี่ยวกับบริการวิชาการ/วิจัยที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก เช่น เงินทุนที่มหาวิทยาลัย/องค์กรทั้งในและต่างประเทศสนับสนุนเพื่อเป็นค่าเดินทาง/เงินเดือน สำหรับการไปทำวิจัย โดยให้นับทั้งเงินทุนที่ผ่านและไม่ผ่านคณะฯ (แบบหลักฐาน) ● เงินสนับสนุนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนา/พัฒนานวัตกรรม ที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก ● เงินสนับสนุนเกี่ยวกับงานวิชาการที่ได้รับจากแหล่งทุนภายนอก รวมถึงเงินที่มหาวิทยาลัย/องค์กรทั้งในและต่างประเทศสนับสนุนเพื่อเป็นค่าเดินทาง/เงินเดือน สำหรับการไปทำกิจกรรมด้านวิชาการ โดยให้นับทั้งเงินทุนที่ผ่านและไม่ผ่านคณะฯ (แบบหลักฐาน) <p>ทั้งนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ไม่นับรวมเงินวิจัยที่คณาจารย์หรือส่วนงานได้รับจากงบประมาณเงินรายได้ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และจากงบประมาณเงินรายได้ของส่วนงาน ● ไม่นับรวมงบประมาณแผ่นดินปกติ ● จำนวนบุคลากรสายวิชาการ หมายถึง จำนวนอาจารย์และนักวิจัยตามตารางที่แนบในคำอธิบายตัวชี้วัด KPI 1.1 <p>หมายเหตุ กรณีที่ได้รับเป็นมูลค่าเงินระยะยาว หลายปีต่อเนื่องกัน หรือโครงการที่มีระยะเวลามากกว่า 1 ปี ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำแนก แยกมูลค่ารวมนั้นเป็นรายปีที่จะดำเนินการภายใต้ความประสงค์ของแหล่งทุน หรือตามการจำแนกจัดสรรของผู้ดำเนินการ 2. หากไม่สามารถระบุยอดเงินในแต่ละปี ให้หารเฉลี่ยตามจำนวนปีของโครงการ 	

6. สูตรและวิธีการคำนวณ	<u>รายได้จากการให้บริการวิชาการ</u> จำนวนบุคลากรสายวิชาการ						
7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :	KPI 6.1.1 รายได้จากบริการวิชาการ						
8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :	งานวิจัยและบริการวิชาการ เป็นผู้รายงานข้อมูล ผู้ประสานงานในคณะฯ : คุณลีน่า จีรวรรณธร 85037						
9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด :	รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิจัยและบริการวิชาการ						
10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ	<table border="1" data-bbox="327 752 1152 824"> <tr> <td data-bbox="327 752 434 824">2565</td> <td data-bbox="434 752 735 824">40 ล้านบาท</td> <td data-bbox="735 752 836 824">2566</td> <td data-bbox="836 752 1152 824">50 ล้านบาท</td> </tr> </table>			2565	40 ล้านบาท	2566	50 ล้านบาท
2565	40 ล้านบาท	2566	50 ล้านบาท				

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เข้าร่วมที่ 6 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p>KPI 6.2 ร้อยละของจำนวนบุคลากรสายปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากระบวนการทำงาน/โครงการด้านสุขภาพ/โครงการด้านศิลปวัฒนธรรม/โครงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>หน่วยนับ : ร้อยละ</p>				
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Sustainability</p>					
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D2 ยุทธศาสตร์พัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G8 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>					
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>					
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) : เป็นตัวชี้วัดโครงการที่เกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการทำงานและการบริหารจัดการที่มีความยั่งยืน เพื่อพัฒนาการทำงานสู่ยุคดิจิทัล มีความยั่งยืน มีความรวดเร็ว ปลอดภัย เปลี่ยนแปลงต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์</p> <p>โครงการพัฒนากระบวนการ คือ งานที่ดำเนินการเพื่อเป็นประโยชน์และส่งเสริมให้กระบวนการทำงานของตนเองและส่วนงาน ให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดระยะเวลา ลดขั้นตอน ตลอดจนสร้างนวัตกรรมในการให้บริการ เช่น ปรับปรุงระบบหรือกระบวนการทำงาน พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและ การสืบค้นข้อมูลภายในเพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องและ คล่องตัว เป็นต้น และเมื่อทำอย่างต่อเนื่องจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป</p> <p>1. ตัวอย่างโครงการพัฒนากระบวนการทำงาน เช่น โครงการวิจัยสายปฏิบัติการ และโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้สายงานวิชาชีพ ภายในคณะฯ เป็นต้น</p> <p>2. ตัวอย่างโครงการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน เช่น โครงการเสริมศักยภาพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, โครงการ Science Green Team, โครงการ 5 ส., โครงการอบรมสัมมนาบุคลากรสายปฏิบัติการ, โครงการสัมมนาบุคลากรใหม่, โครงการด้านความปลอดภัย เป็นต้น</p>					
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p> $\frac{\text{จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากระบวนการ}}{\text{จำนวนบุคลากรสายปฏิบัติการทั้งหมด}}$					
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS :</p> <p>KPI 6.2.1 จำนวนบุคลากรสายปฏิบัติการที่เข้าร่วมโครงการพัฒนากระบวนการ (นับซ้ำ)</p> <p>KPI 6.2.2 จำนวนบุคลากรสายปฏิบัติการทั้งหมด</p>					
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : 1. งานบริหารกลางและทัพยากรมนุษย์เป็นผู้รายงานข้อมูลในส่วนที่คณะจัดโครงการ</p> <p>ผู้ประสานงาน : คุณวิมลรัตน์ วิริยะสกุล 85233</p> <p>2. ภาควิชารายงานข้อมูล ในส่วนที่ภาควิชาจัดทำโครงการ โดยภาควิชาแจ้งข้อมูลมายังบริหารทัพยากรมนุษย์ทุกครั้งหลังได้จัดฝึกอบรม/ได้รับการฝึกอบรมหรือได้รับการเรียนรู้เสริมประสบการณ์ที่ภาควิชาจัดเองหรือไปร่วมกับภายนอก ที่ไม่ใช่คณะหรือมหาวิทยาลัยจัด เพื่อให้งานบริหารทัพยากรมนุษย์ บันทึกลงในระบบ CUERP-HR และสรุปเป็นตารางการได้รับการพัฒนา ส่งมาให้งานนโยบายและแผน</p>					
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านบริหาร</p> <p>หัวหน้าภาควิชา</p>					
<p>10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ</p> <table border="1" data-bbox="494 2049 1141 2110"> <tr> <td>2565</td> <td>ร้อยละ 80</td> <td>2566</td> <td>ร้อยละ 100</td> </tr> </table>		2565	ร้อยละ 80	2566	ร้อยละ 100
2565	ร้อยละ 80	2566	ร้อยละ 100		

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา

<p>เข้าร่วมที่ 6 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>1. ชื่อตัววัด: KPI 6.3 ร้อยละของอาจารย์ นิสิต นักวิจัย ที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานในเวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : ร้อยละ</p>				
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2.1 ยุทธศาสตร์ : Sustainability</p>					
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์ 3.1 ยุทธศาสตร์ : D3 ยุทธศาสตร์พัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3.2 เป้าประสงค์ : G8 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>					
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>					
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <ol style="list-style-type: none"> จำนวนอาจารย์/นักวิจัย/นิสิต ที่ได้รับรางวัลหรือที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในระดับชาติ ในด้านวิชาการ กีฬา คุณธรรม จริยธรรม วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและอื่นๆ จำนวนอาจารย์/นักวิจัย/นิสิต ที่ได้รับทุนวิจัยในระดับชาติ จำนวนอาจารย์/นักวิจัย/นิสิต ที่ได้นำเสนอผลงาน/ออกสื่อระดับชาติ เป็นตัวชี้วัดการเผยแพร่ผลงานความรู้ทั้งในเชิงวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมของอาจารย์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสู่สาธารณะ ผ่านช่องทางสื่อสารมวลชนในระดับชาติ เช่น หนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และสื่อออนไลน์ เป็นต้น จำนวนอาจารย์/นักวิจัย/นิสิต ที่ได้เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำระดับชาติ <p>- หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติ หมายถึง หน่วยงานนอกจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป (เช่น ระดับจังหวัด และมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/สถาบันวิจัย) หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์กรมหาชน หรือบริษัทมหาชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ หรือองค์กรกลางระดับชาติทั้งภาครัฐและเอกชน (เช่น สภาอุตสาหกรรม สภาหอการค้า สภาวิชาชีพ)</p> <p>- ทั้งนี้ นับรวมถึงรางวัลที่ได้จากการประชุมวิชาการ/วิจัย และอื่นๆ ในระดับชาติ</p>					
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) : คำนวณโดยนับจากข้อมูลพื้นฐาน</p>					
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : KPI 6.3.1 ร้อยละของจำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ KPI 6.3.2 ร้อยละของจำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ</p>					
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ : ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต) ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล 85033 งานนโยบายและแผน ดึงข้อมูลจากแบบฟอร์ม</p>					
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต หัวหน้าภาควิชา</p>					
<p>10. เป้าหมายตัวชี้วัด : ระดับคณะ</p> <table border="1" data-bbox="518 1803 1168 1863"> <tr> <td>2565</td> <td>500</td> <td>2566</td> <td>500</td> </tr> </table>		2565	500	2566	500
2565	500	2566	500		

ตัววัดที่คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 6.3)

<p>เป่าร่วมที่ 6 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>1.ชื่อตัววัด: KPI 6.3.1 ร้อยละของจำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ</p> <p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2.1 ยุทธศาสตร์ : Sustainability</p>	<p>หน่วยนับ : ร้อยละ</p>
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์ 3.1 ยุทธศาสตร์ : D3 ยุทธศาสตร์พัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3.2 เป้าประสงค์ : G8 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีการศึกษา (ส.ค.65 - ก.ค.66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ นับรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับหรือที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวทีระดับชาติ ในด้านวิชาการ กีฬา วัฒนธรรม จริยธรรม วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและอื่นๆ(นับครั้งเดียวในกรณีได้รับรางวัลในเวทีเดียวกัน) ทั้งนี้ นับรวมถึงรางวัลที่ได้จากการประชุมวิชาการ/วิจัย และอื่นๆ ในระดับชาติ - จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับทุนวิจัยระดับชาติ - จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่เผยแพร่ผลงานความรู้ทั้งในเชิงวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมของนิสิตทุกระดับสู่สาธารณะ ผ่านช่องทาง สื่อสารมวลชน ระดับชาติ เช่น หนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และสื่อออนไลน์ เป็นต้น 	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p> <p style="text-align: center;">$\frac{\text{จำนวนนิสิตที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ}}{\text{จำนวนนิสิตทุกระดับ}}$</p>	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (นับซ้ำ)</p> <p>KPI 6.3.1.1 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.1.2 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัล ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.1.3 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้รับทุนวิจัย ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.1.4 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้นำเสนอผลงานในเวที ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.1.5 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ออกอากาศ สื่อสารความรู้/นวัตกรรมของจุฬาฯ ผ่านช่องทางต่างๆ ของสื่อสารมวลชน ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.1.6 จำนวนนิสิตทุกระดับการศึกษาที่ได้เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ ระดับชาติ</p>	
<p>8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :</p> <p>ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต) ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล 85033</p>	
<p>9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านกิจการนิสิต หัวหน้าภาควิชา</p>	

ตัววัดที่ คณะวิทยาศาสตร์ ทำข้อตกลงการปฏิบัติงานกับภาควิชา (เป็นตัววัดย่อยของ KPI 6.3)

<p>เข้าร่วมที่ 6 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p> <p>1.ชื่อตัววัด :</p> <p>KPI 6.3.2 ร้อยละของจำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ</p>	<p>หน่วยนับ : ร้อยละ</p>
<p>2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>2.1 ยุทธศาสตร์ : Sustainability</p>	
<p>3. คณะวิทยาศาสตร์</p> <p>3.1 ยุทธศาสตร์ : D3 ยุทธศาสตร์พัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>3.2 เป้าประสงค์ : G8 องค์กรมีความเป็นเลิศด้านการดำเนินงาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน</p>	
<p>4. รอบระยะเวลาการเก็บข้อมูล : ปีงบประมาณ (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)</p>	
<p>5. คำอธิบายตัวชี้วัด (นิยาม) :</p> <p>จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ นับรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ได้รับหรือที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัลในเวทีระดับชาติ ในด้านวิชาการ กีฬา คุณธรรม จริยธรรม วิจัย บริการวิชาการ ศิลปวัฒนธรรมและอื่นๆ (นับครั้งเดียวในกรณีได้รับรางวัลในเวทีเดียวกัน) ทั้งนี้ นับรวมถึงรางวัลที่ได้จากการประชุมวิชาการ/วิจัย และอื่นๆ ในระดับชาติ - จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัยระดับชาติ - จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่เผยแพร่ผลงานความรู้ทั้งในเชิงวิชาการ วิจัยและนวัตกรรมของนิสิตทุกระดับสู่สาธารณะ ผ่านช่องทางสื่อสารมวลชน ระดับชาติ เช่น หนังสือพิมพ์ และโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล และสื่อออนไลน์ เป็นต้น <p>จำนวนอาจารย์และนักวิจัย ตามรายละเอียดตารางที่แนบในคำอธิบายตัวชี้วัด KPI 1.1</p>	
<p>6. สูตรและวิธีการคำนวณ (ถ้ามี) :</p> $\frac{\text{จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับรางวัล/ทุนวิจัย นำเสนอผลงานที่เวที/ออกสื่อ เป็นกรรมการ ในองค์กรระดับชาติ}}{\text{จำนวนอาจารย์ นักวิจัย}}$	
<p>7. รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน CDS : (แนบเข้า)</p> <p>KPI 6.3.2.1 จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.2.2 จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับการเสนอชื่อเข้าชิงรางวัล ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.2.3 จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้รับทุนวิจัย ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.2.4 จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้นำเสนอผลงานในเวที ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.2.5 จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ออกอากาศ สื่อสารความรู้/นวัตกรรมของจุฬาฯ ผ่านช่องทางต่างๆ ของสื่อสารมวลชน ระดับชาติ</p> <p>KPI 6.3.2.6 จำนวนอาจารย์/นักวิจัย ที่ได้เป็นกรรมการในองค์กรชั้นนำ</p>	

8. แหล่งข้อมูลและวิธีการเก็บ :

ภาควิชารายงานข้อมูลผ่าน Google Form ของหน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (กิจการนิสิต)

ผู้ประสานงาน : คุณลอยนภา มณีนิล 85033 งานนโยบายและแผน ดึงข้อมูลจากแบบฟอร์ม

วิชาการและกิจการนิสิต รายงานนิสิตที่ได้รับทุนวิจัย ผู้ประสานงาน : คุณหนึ่งฤทัย วิชัยกุล โทร. 85010

9. ผู้บริหารที่กำกับดูแล และรายงานผลตัวชี้วัด : รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิชาการและกิจการนิสิต (วิชาการ)

รองคณบดีรับผิดชอบงานด้านวิชาการการและกิจการนิสิต (กิจการนิสิต)