



**รายงานประจำปี 2561**  
**Annual Report 2018**

# คำนำ

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้กำหนดปรัชญาไว้ในพันธกิจในอันที่จะเป็นสะพานเชื่อมคนกับความรู้ ทั้งนี้โดยมีจุดมุ่งหมายให้สำนักงานฯ เป็นศูนย์กลางการบริการสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และวิจัย ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ที่มีพลวัตในการส่งเสริมสังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สามารถสนองความต้องการด้าน การเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และความใฝ่รู้ของประชาคมจุฬาฯ และสังคม อันจะนำไปสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการระดับนานาชาติ รายงานประจำปี 2561 ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อแสดงผลการดำเนินงานของสำนักงานวิทยทรัพยากรในรอบปีที่ผ่านมาที่ได้ดำเนินการตามยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาสำนักงานวิทยทรัพยากร ระยะ 4 ปี (2560-2563) ตามที่มีการนำเสนอต่อมหาวิทยาลัยในการที่จะพัฒนาไปสู่การเป็นแหล่งข้อมูลสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนและงานวิจัยที่สนองต่อความต้องการของประชาคมจุฬาฯ และมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการเรียนการสอนและงานวิจัยฯ เพื่อให้ผลงานของประชาคมจุฬาฯ เป็นที่ประจักษ์แก่ประชาคมโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเข้าสู่ศตวรรษที่ 2 ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบตลอดจนเป้าหมายของมหาวิทยาลัยในทุกภาคส่วน (CU transformation) สำนักงานวิทยทรัพยากรจึงต้องดำเนินการเชิงรุกเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการในทุกภาคส่วนและขยายงานบริการสารสนเทศออกไปสู่สังคมให้มากยิ่งขึ้นตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยและนโยบายของรัฐที่เน้นการพัฒนาประเทศในยุคสังคมดิจิทัล

ขอขอบคุณบุคลากรทุกท่านที่ได้ทุ่มเทแรงกาย แรงใจ และสติปัญญาในการปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถและแสดงให้เห็นถึงความพยายามและความตั้งใจของทุกฝ่ายที่จะผลักดันให้สำนักงานฯ ขยับเคลื่อนไปตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้เพื่อให้สำนักงานฯ ก้าวต่อไปอย่างมั่นคงและเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



รองศาสตราจารย์ ดร. ออมร เพชรสม  
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร



## สารบัญ

● บทสรุปผู้บริหาร	3
● เหตุการณ์สำคัญ	6
● วิสัยทัศน์ พันธกิจ ผลสัมฤทธิ์	14
● แผนยุทธศาสตร์สำนักงานวิทยทรัพยากร พ.ศ. 2560-2563	16
● ผลการดำเนินงานตามโครงการยุทธศาสตร์ 2561	
- Collection Improvement	23
- พัฒนาศูนย์ผลิตสื่อมัลติมีเดีย	26
- ระบบบันทึกการเรียนการสอนในห้องเรียนตัวอย่าง	27
- ระบบบันทึกข้อมูลทางด้านภาพและเสียงในห้องประชุมอเนกประสงค์	28
- พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศและสื่อใหม่	29
- บันทึกข้อมูลและจัดเก็บกิจกรรมด้านวิชาการและสนับสนุน	30
วิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระบบเครือข่าย	
- พัฒนาบริการในพื้นที่แห่งการเรียนรู้	31
● การดำเนินงานในรอบปี 61	
- วิทยากรสารสนเทศเพื่อการให้บริการ	35
- ความร่วมมือทางวิชาการ	36
- กิจกรรมวิชาการ	41
- บริการวิชาการและสังคม	45
- กิจกรรมในด้านอื่น ๆ	48
● ภาคผนวก	
- งบประมาณ	50
- บุคลากร	52
- สถิติผู้เข้าใช้บริการ	56





บทสรุป  
ผู้บริหาร

สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้รับการอนุมัติให้บริหารงานภายใต้ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการบริหารสำนักงานวิทยทรัพยากร พ.ศ. 2560 จากสภามหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2560 โดยแบ่งโครงสร้างองค์กรออกเป็น 4 ฝ่าย 1 ศูนย์ และกลุ่มภารกิจหลัก 10 กลุ่มภารกิจ และได้ดำเนินการสรรหาผู้อำนวยการสำนักงานฯ แล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2560 เริ่มการบริหารงานภายใต้ข้อบังคับดังกล่าวโดยคณะผู้บริหารชุดใหม่ที่ประกอบด้วยผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการจำนวน 3 ท่าน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2560 เป็นต้นมา

การดำเนินการนั้นสำนักงานวิทยทรัพยากรยังคงยึดมั่นในพันธกิจหลักที่จะเป็น “ศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีพลวัตเพื่อรองรับความต้องการของประชากรในอนาคต” และต่อยอดการดำเนินงานในสามปีที่ผ่านมาพร้อมทั้งปรับปรุงและวางยุทธศาสตร์ของการดำเนินงานในอีก 4 ปีข้างหน้า (2560 – 2563) และได้นำเสนอแผนการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณบดีไปแล้ว

การสร้างความเข้มแข็งให้กับองค์กรนั้น สำนักงานวิทยทรัพยากรได้เร่งพัฒนาคลังความรู้สารสนเทศอย่างต่อเนื่อง (collection improvement) เพื่อรองรับความต้องการของประชาคมจุฬาฯ โดยการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศที่อยู่ในลักษณะของอิเล็กทรอนิกส์ ทั้ง e-book, e-Textbook และ e-journal เพิ่มขึ้นจำนวนมาก ขณะเดียวกันก็สร้างความเข้มแข็งโดยการพัฒนาฐานข้อมูลที่เป็นผลงานของประชาคมจุฬาฯ และผลงานที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของชาติให้อยู่ในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และสามารถเผยแพร่ได้อย่างกว้างขวางในรูปแบบของ Open Access ทั้งที่เป็นวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย หนังสือหายาก รูปภาพเก่า ๆ ตลอดจนสื่อมัลติมีเดียชนิดต่าง ๆ อีกด้วย นอกจากนี้สำนักงานวิทยทรัพยากรยังได้พัฒนาฐานข้อมูลวารสารของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยภายใต้โครงการ Chulalongkorn University Journal Online (CUJO) เพื่อยกระดับการดำเนินการของวารสารต่าง ๆ เข้าสู่มาตรฐานสากล

การพัฒนาศูนย์ผลิตสื่อมัลติมีเดีย สำนักงานวิทยทรัพยากรได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ศูนย์ผลิตสื่อมัลติมีเดียสามารถผลิตสื่อได้ทั้งในสตูดิโอ นอกสถานที่ (Event Capture) และการบันทึกการเรียนการสอนในชั้นเรียน (Classroom Capture) เพื่อให้னிสิตสามารถทบทวนรายวิชาย้อนหลังได้ และได้พัฒนาระบบบริการข้อมูลสารสนเทศและสื่อในรูปแบบ digital signage ตามโรงอาหารและสถานที่สำคัญของมหาวิทยาลัย

โดยให้บริการ e-Sport และ Board games เพื่อให้னிสิตได้พักผ่อนและพัฒนาทักษะของการทำงานเป็นทีม ทักษะการเป็นผู้นำ และனிสิตได้เรียนรู้เพิ่มเติมจากการนำผู้รู้มาถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ e-Sport และ Board games นอกจากนี้ยังได้เปิดพื้นที่บางส่วนสำหรับจัดนิทรรศการอีกด้วย เช่น นิทรรศการ การอนุรักษ์ปะการัง นิทรรศการ SMARTHUNGARY, และนิทรรศการ 2018 FIFA World Cup Exhibition เป็นต้น

สำนักงานวิทยทรัพยากรยังได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับห้องสมุดอื่น ๆ เพิ่มเติม และจัดประชุมวิชาการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 33 เรื่อง พลิกโฉมห้องสมุด: สรรค์สร้างอนาคตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งมีผู้บริหารและบุคลากรจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศเข้าร่วมงานในครั้งนี้

การบริการวิชาการและสังคมนั้น สำนักงานวิทยทรัพยากรได้ถวายไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พระไตรปิฎกฉบับสยามรัฐ แก่มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพระไตรปิฎกฉบับดังกล่าว นอกจากนี้สำนักงานวิทยทรัพยากรยังมีกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสังคมอีกมากมายทั้งในสถานที่และนอกสถานที่



เหตุการณ์  
สำคัญ

## โครงสร้างองค์กรใหม่

ในระยะเวลาหลายปีที่ผ่านมาสำนักงานวิทยทรัพยากร บริหารและดำเนินการภายใต้ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยว่าด้วยการบริหารศูนย์วิทยทรัพยากร พ.ศ. 2554 ต่อมาสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 809 เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เห็นสมควร ให้ปรับปรุงข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยดังกล่าว เป็น “ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการ บริหารสำนักงานวิทยทรัพยากร พ.ศ. 2560” ประกาศ ณ วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ขณะเดียวกันสำนักงาน วิทยทรัพยากรยังจัดเป็นหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี ฐานะเทียบเท่าคณะ สำนักวิชา วิทยาลัย ตามประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่องส่วนงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2556 ข้อ 6.5 ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2561 สำนักงานวิทยทรัพยากรจึงบริหารและดำเนินการ ภายใต้ข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการ บริหารสำนักงานวิทยทรัพยากร พ.ศ. 2560 ซึ่งมีการ แบ่งหน่วยงานภายในสำนักงานฯ ดังนี้

### ฝ่ายบริหาร

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบและสนับสนุนงานบริหารด้าน ยุทธศาสตร์ งบประมาณ การเงิน บัญชี พัสดุ บุคคล สารบรรณ อาคารสถานที่ ประกันคุณภาพ การสื่อสาร องค์กร และงานบริหารอื่นในการดำเนินการตาม วัตถุประสงค์ของสำนักงานฯ รวมทั้งการอื่นใดตามที่ได้ รับมอบหมายจากสำนักงานฯ ประกอบด้วยกลุ่ม ภารกิจบริหารแผนและการคลัง และกลุ่มภารกิจบริหาร ทั่วไป

### ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุด

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบในการวิเคราะห์ วางแผน จัดหา ติดตามประเมินผลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่นำมาใช้ ในห้องสมุด การให้บริการ ตลอดจนการฝึกอบรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วยกลุ่มภารกิจระบบ โครงสร้างพื้นฐานและฮาร์ดแวร์ กลุ่มภารกิจพัฒนาและ บริหารจัดการโปรแกรม

### ฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ

มีภาระหน้าที่รับผิดชอบการบริหาร การดำเนินงาน การ จัดหา จัดการ จัดเก็บ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ ทางด้านภาพ เสียง มัลติมีเดีย และสื่อใหม่ของการเรียน การสอน การเรียนรู้ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่ดำเนินการจัดขึ้น โดยส่วนงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ทั้งในระบบเปิด และระบบปิด ประกอบด้วยกลุ่มภารกิจผลิตสื่อ สื่อ มัลติมีเดีย กลุ่มภารกิจบริหารจัดการสื่อมัลติมีเดีย

### ฝ่ายจัดการข้อมูลสารสนเทศ

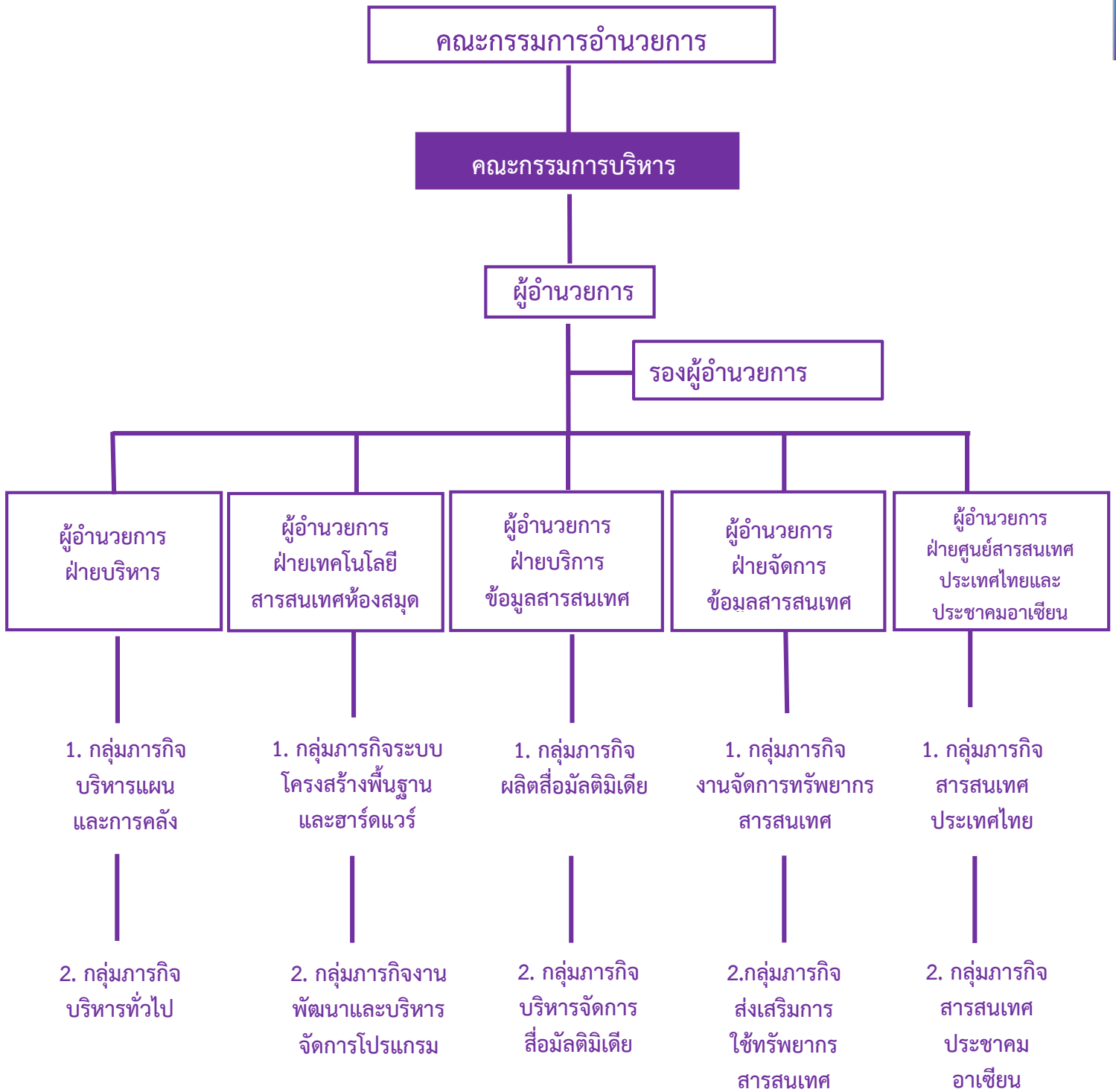
มีภาระหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินการเกี่ยวกับการ จัดการ ทรัพยากรสารสนเทศ ครอบคลุม กระบวนการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ การวิเคราะห์ ทรัพยากรสารสนเทศ การแปลงสารสนเทศเข้าสู่รูปแบบ ดิจิทัล การจัดเก็บ จัดเตรียม ให้บริการทรัพยากร สารสนเทศขั้นพื้นฐาน รวมทั้งการให้บริการที่ต้องใช้ ความเชี่ยวชาญในงานสารสนเทศ เพื่อสนับสนุน กระบวนการเรียนการสอน และการวิจัยของ มหาวิทยาลัย รวมทั้งรับผิดชอบงานอื่นใดตามที่ได้รับ มอบหมายจากสำนักงานฯ ประกอบด้วยกลุ่มภารกิจ งานจัดการทรัพยากรสารสนเทศ กลุ่มภารกิจส่งเสริม การใช้ทรัพยากรสารสนเทศ



## ศูนย์สารสนเทศประเทศไทยและประชาคม อาเซียน

ประกอบด้วยกลุ่มภารกิจสารสนเทศประเทศไทย กลุ่มภารกิจสารสนเทศประชาคมอาเซียน มีภาระหน้าที่รับผิดชอบบริหารจัดการเชิงบูรณาการสารสนเทศด้านสังคมศาสตร์เกี่ยวกับประเทศไทย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และประชาคมอาเซียน จัดทำ วิเคราะห์ บริการสารสนเทศ จัดทำสาระสังเขปและดรรชนี ภาษาอังกฤษ ประมวลสารสนเทศสำเร็จรูป อนุรักษ์ หนังสือหายากและเอกสารทรงคุณค่าของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ส่งเสริมการใช้และเผยแพร่สารสนเทศในรูปแบบดิจิทัล สนับสนุนและปรับปรุงคลังความรู้และนิทรรศการเฉลิม พระเกียรติพระมหากษัตริย์ในราชวงศ์





## คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหารสำนักงานวิทยทรัพยากร ตามข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการบริหารสำนักงานฯ พ.ศ. 2560 มีผลนับตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งสองปี

## อำนาจหน้าที่

จัดทำนโยบาย เป้าหมาย แผนงานซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย เสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการกำหนดแนวทางการบริหารการเงินและงบประมาณ ให้ความเห็นชอบในงบประมาณเสนอต่อมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลการดำเนินงาน การเงิน กิจการประจำปีเสนอต่อมหาวิทยาลัยออกระเบียบประกาศของสำนักงานตามที่ข้อบังคับหรือระเบียบมหาวิทยาลัยกำหนดหรือตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย ออกระเบียบประกาศของสำนักงานฯ เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล ดำเนินการเกี่ยวกับการแต่งตั้ง

และถอดถอนการดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ เชี่ยวชาญ เชี่ยวชาญพิเศษ ให้คำปรึกษาคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน บุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร มอบอำนาจให้คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน บุคคลทำการแทนแล้วรายงานให้คณะกรรมการบริหารทราบ ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศของมหาวิทยาลัย หรือตามที่อธิการบดีหรือสภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

## ผู้อำนวยการ และรองผู้อำนวยการ



รองศาสตราจารย์ ดร. ออมร เพชรสม  
ผู้อำนวยการ  
ประธานกรรมการ



รองศาสตราจารย์ ดร. นิษฐา พุดหอม  
รองผู้อำนวยการ  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระ เหมือนสิน  
รองผู้อำนวยการ  
กรรมการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขนบพร แสงวนิช  
รองผู้อำนวยการ  
กรรมการ

## ผู้อำนวยการฝ่าย

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| นางสาวอมรรัตน์ ศรีสุภานนท์ | กรรมการ             |
| นางสาวสายฝน เต่าแก้ว       | กรรมการ             |
| ดร. บรรพต สร้อยศรี         | กรรมการ             |
| นางสาวฐิตยารัตน์ อินทวงศ์  | กรรมการ             |
| นางอังคณา บุญเลิศ          | กรรมการและเลขานุการ |

## กรรมการที่มีได้ปฏิบัติงานในสำนักงานวิทยทรัพยากร

- |  |         |
|--|---------|
| รองศาสตราจารย์ ดร. แนบบุญ หุนเจริญ           | กรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร. พัชณิตา ธรรมรงค์กิจ       | กรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ ดร. เอกสิทธิ์ นิสารัตนพร      | กรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงพันธ์ เจริมประยงค์ | กรรมการ |

## ผู้ช่วยเลขานุการ

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| นางสุรีย์ ทรัพย์สง่า | ผู้ช่วยเลขานุการ |
|----------------------|------------------|

## เปิดสาขาอาคารจามจุรี 9

จากการหารือร่วมกันระหว่างสำนักงานวิทยทรัพยากรกับรองอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.บุญไชย สถิตมั่นในธรรม) และสำนักบริหารระบบกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่องการพัฒนาพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้ บริเวณโถงชั้น 1 และชั้น 3-6 ภายในอาคารจามจุรี 9 ให้เป็นพื้นที่เพื่อการศึกษาเรียนรู้อย่างสมบูรณ์แบบ สำนักงานวิทยทรัพยากร ในฐานะหน่วยงานส่วนกลางสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เล็งเห็นประโยชน์ที่ประชาคมจุฬาฯ จะได้รับจากทรัพยากรของมหาวิทยาลัยอย่างคุ้มค่า และเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความสามารถด้านวิชาการด้วยนั้น สำนักงานวิทยทรัพยากรจึงร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเข้าพัฒนาพื้นที่อาคารจามจุรี 9 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ศูนย์การเรียนรู้ อาคารจามจุรี 9 ของมหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่เพื่อการศึกษาเรียนรู้ตลอดชีพของประชาคมจุฬาฯ เป็นพื้นที่ส่งเสริมการเรียนรู้และจัดกิจกรรมวิชาการของนิสิตอย่างยั่งยืน โดยมีเป้าหมายจัดการพื้นที่ ตั้งแต่เดือนมีนาคม พ.ศ. 2561 เพื่อให้สามารถเปิดบริการได้อย่างเต็มรูปแบบได้ภายในปี พ.ศ. 2561 ภายใต้บรรยากาศและทรัพยากรที่สำนักงานวิทยทรัพยากรมีอยู่ในขณะนั้นอย่างเต็มความสามารถ และความร่วมมือของสำนักบริหารระบบกายภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว โดยการสนับสนุนการส่งและรับมอบพื้นที่พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ ครุภัณฑ์ที่อยู่ภายในอาคารจามจุรี 9 ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่าง ๆ งบประมาณเพื่อการปรับปรุงด้านกายภาพ และการดำเนินงานที่จำเป็น โดยเฉพาะด้านความปลอดภัย ด้วยเล็งเห็นประโยชน์ที่ประชาคมจุฬาฯ จะได้รับเป็นสำคัญ

ภายหลังการรับมอบพื้นที่จากมหาวิทยาลัย สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้เริ่มเข้าบริหารจัดการ และพัฒนาการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่อาคารจามจุรี 9



ตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2561 เริ่มจากการแต่งตั้งบุคลากรในสังกัดเป็นคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ อาคารจามจุรี 9 เพื่อร่วมกันกำหนดกรอบแนวคิด วางนโยบาย และพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้โดยมีผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากรเป็นผู้นำการพัฒนาพื้นที่เพื่อการศึกษาเรียนรู้ ซึ่งจากการสังเกตและศึกษาลักษณะการใช้พื้นที่ พบว่า นอกจากกลุ่มนิสิตที่จะมาใช้พื้นที่ภายในอาคารจามจุรี 9 เพื่อเป็นสถานที่อ่านหนังสือในช่วงเวลาสอบแล้ว พื้นที่อาคารจามจุรี 9 ยังมีกลุ่มผู้เข้ามาในอาคารเพื่อการอื่น ทั้งที่เป็นกลุ่มประชาคมจุฬาฯ บุคลากรเกษียณอายุงาน ซึ่งมาติดต่อศูนย์บริการสุขภาพแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 2 และสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น 1 รวมถึง กลุ่มบุคคลจากสังคมภายนอก ทั้งที่เป็นผู้ใช้อาคารเช่าประจำและอาจารย์ ผู้ปกครองโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พนักงานบริษัท ห้างร้านที่มาติดต่อกับหน่วยงาน หรือสำนักงานที่อยู่ในอาคาร ซึ่งยังไม่รวมถึงผู้มาใช้บริการอาคารลานจอดรถ เป็นต้น สำนักงานวิทยทรัพยากร จึงเห็นเป็นการสมควรที่จะต้องพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้อาคารจามจุรี 9 ให้เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่ครอบคลุมทุกกลุ่ม

## คลังปัญญาจุฬาฯ CUIR

18 มิถุนายน พ.ศ. 2561 คลังปัญญาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Intellectual Repository- CUIR) คลังปัญญาจุฬาฯ ได้ขยายรูปแบบการให้บริการ อีกครั้งหนึ่ง โดยให้บริการแบบ Open Access ทั้งประชาคมจุฬาฯ และบุคคลภายนอก สามารถเข้าใช้บริการสืบค้นและดาวน์โหลดผลงานทางวิชาการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้อย่างเสรี โดยไม่ต้องลงทะเบียนสมัครสมาชิก (Register) และไม่ต้อง Log in ก่อนใช้งานด้วยแนวคิด “Open to Public Open to All.” ปัจจุบันผู้รับบริการคลังปัญญาจุฬาฯ สามารถเข้าถึงผลงานวิชาการของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้แก่ รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความทางวิชาการ โครงการทางวิชาการ สารนิพนธ์ เอกสารวิชาการ และตำราต่าง ๆ มากกว่า 54,000 รายการ นับเป็นการพลิกโฉมและบันทึกประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของการให้บริการคลังสารสนเทศดิจิทัลของมหาวิทยาลัยไทย หลังจากเปิดให้บริการแบบ Open Access คลังปัญญาจุฬาฯ ได้รับการกล่าวขานจากผู้รับบริการทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมถึงเว็บไซต์และสื่อสังคมออนไลน์ต่าง ๆ เช่น TheMatter.com เว็บไซต์ครูเชียงราย Facebook และ Twitter ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่ได้ประชาสัมพันธ์

ทำให้จำนวนการเข้าใช้งานคลังปัญญาจุฬาฯ เพื่อสืบค้นและดาวน์โหลดไฟล์ดิจิทัลถึงสิ้นปี พ.ศ. 2561 มีมากกว่า 110,000 ครั้ง การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้ ทำให้ห้องสมุดมหาวิทยาลัยและสถาบันต่าง ๆ ได้นำคลังปัญญาจุฬาฯ เป็นต้นแบบในการพัฒนาคลังสารสนเทศดิจิทัลของมหาวิทยาลัย และสถาบันต่าง ๆ อีกมากมาย

uir.car.chula.ac.th

**The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR)**  
The Chulalongkorn University Intellectual Repository (CUIR) is a digital collection of full text academic works by faculty members, researchers and graduate students of Chulalongkorn University. They are, for example, theses and dissertations, academic papers, sets of learning materials and lecture notes, best practice manuals, CAR Archive, Center of Visual Studies and E-Journals.

**CUIR** You can Read Print Cite

**Open Access**  
No Registration Needed  
No Login Required

Theses Research Reports Journal Articles Special Lectures and more!! by "Chula Community" in "Full Text"

Office of Academic Resources would like to remind all users that Using systematic download contents from CUIR is strictly forbidden!! This really cause both you and other users unable to future access the CUIR!!

**Terms of Use**

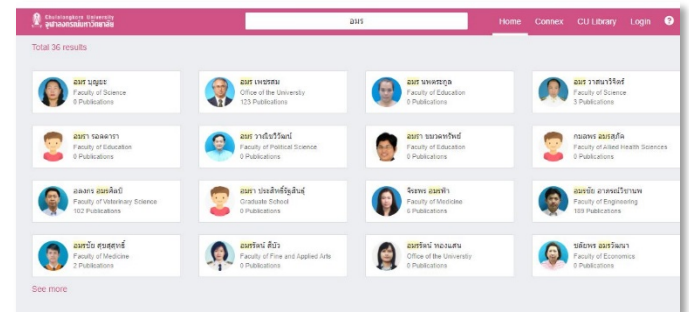
สำนักงานวิทยทรัพยากรขอความร่วมมือผู้ใช้บริการทุกท่าน โปรดงดเว้นการใช้โปรแกรมช่วยดาวน์โหลดข้อมูลจาก CUIR เนื่องจากอาจทำให้ระบบทำงานผิดปกติ และเป็นเหตุให้ตัวท่าน รวมถึงผู้ใช้บริการท่านอื่น ถูกระงับการเข้าใช้งาน CUIR ได้

**ข้อตกลงในการใช้งาน**

## ChulaConnex

ระบบที่เก็บรวบรวมผลงานวิจัยและผลงานวิชาการที่สำคัญของคณาจารย์ นักวิจัย\* และบุคลากรของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีการแสดงผลการวิเคราะห์สาขาความเชี่ยวชาญเบื้องต้นเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลรายบุคคล หน่วยงาน และมหาวิทยาลัยได้โดยสะดวก มีการเชื่อมต่อโดยเฉพาะบทความตีพิมพ์ที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus, ISI, Pubmed และมีการเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลคลังปัญญาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Intellectual Repository - CUIR) และ อื่น ๆ โดยเปิดโอกาสให้บุคลากร สามารถเข้ามาปรับปรุง (update) ข้อมูลรายละเอียดต่าง ๆ ของตนเองได้ตามต้องการโดยการใช้ Username และ Password ที่ได้รับจากสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

\* ข้อมูลในส่วนของผลงานวิจัยและผลงาน เชื่อมต่อข้อมูลตรงจากสำนักบริหารวิจัย (สบจ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





วิสัยทัศน์  
พันธกิจ  
ผลสัมฤทธิ์

## วิสัยทัศน์

เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ที่มีพลวัตเพื่อรองรับความต้องการของประชากรในอนาคต

## พันธกิจ

- เป็นสะพานเชื่อมคนกับความรู้
- สนับสนุนการเรียนการสอนยุคใหม่ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม
- รวบรวม จัดหมวดหมู่ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เป็นผลงานของประชาคมจุฬาฯ
- ให้บริการงานห้องสมุดแก่ประชาคมจุฬาฯ และผู้ใช้บริการทุกภาคส่วน



## ผลสัมฤทธิ์

- เป็นห้องสมุดที่มีทรัพยากรและการให้บริการในระดับโลก
- เป็นห้องสมุดที่สามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ได้ทั่วโลก
- เป็นห้องสมุดที่ตอบสนองความต้องการของประชาคมจุฬาฯ และสังคม
- เป็นห้องสมุดที่เป็นเสมือนบ้านหลังที่สองและสถานที่ทำงานที่มีกิจกรรมหลากหลาย







แผน

ยุทธศาสตร์

สำนักงาน

วิทยทรัพยากร

พ.ศ.

2560-2563

กรอบยุทธศาสตร์หลักของสำนักงานวิทยทรัพยากร ที่สามารถบรรลุวิสัยทัศน์ได้โดยมีองค์ประกอบสำคัญ คือ

2 ยุทธศาสตร์หลัก 3 เป้าประสงค์ 16 กลยุทธ์ และ 62 โครงการ/กิจกรรม ที่พร้อมขับเคลื่อน ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างความเข้มแข็งภายใน (Internal strengthening)**

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อน
1.1 องค์การมีขีดความสามารถเชิงกลยุทธ์ (Strategic capacity)	1.1.1 พัฒนาศักยภาพบุคลากร (Capacity and capability building)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● M.Sc. and Ph.D. scholarship</li> <li>● Training abroad</li> <li>● English proficiency</li> <li>● Digital literacy</li> <li>● Information literacy</li> <li>● Financial literacy</li> <li>● Leadership and teamwork</li> </ul>
	1.1.2 บริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (Resources management)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Collection improvement</li> <li>● Digitization service</li> <li>● Thailand heritage online (free access worldwide)</li> <li>● Thailand Information Centre collection expansion</li> <li>● ASEAN plus collection (India, Taiwan etc.)</li> </ul>

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อน
	1.1.3 พัฒนาเทคโนโลยีทางการศึกษา (Education technology)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Improve IT system</li> <li>● Improve data backup system</li> <li>● New IT applications</li> <li>● New studio</li> <li>● New classroom capture system</li> <li>● Digital preservation</li> <li>● AR and VR applications</li> <li>● Robotic applications</li> </ul>
	1.1.4 การบริหารงานที่โปร่งใสและมีมาตรฐาน (Good governance)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO 9001 2015 certification</li> <li>● Total Quality Award (TQA)</li> </ul>
	1.1.5 วัฒนธรรมองค์กร (Corporate culture)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Customer focus</li> <li>● Teamwork and Professionalism</li> <li>● Standardization</li> <li>● Can do attitude</li> </ul>

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อน
<p>1.2 องค์การมีกระบวนการบริหารที่มีประสิทธิภาพ (Effective internal process)</p>	<p>1.2.1 พัฒนาพื้นที่เรียนรู้ที่พลวัตและคล่องตัว (Dynamic and active learning ecosystem)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Learning space development (Chamjuree 9 and Chamjuree 10)</li> <li>● Tutorial zone</li> <li>● Exhibitions and events</li> <li>● e-Office</li> <li>● IBeacon technology application (BluuBeam technology)</li> </ul>
	<p>1.2.2 การสนับสนุนการเรียนการสอน (Academic support)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● e-Lecture</li> <li>● Teaching material production</li> <li>● Event capture</li> <li>● Academic Training</li> </ul>
	<p>1.2.3 การเพิ่มการเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากรจุฬาฯ (Enhance research visibility)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CUIR expansion</li> <li>● Analytics support</li> <li>● Chulalongkorn Journal Online</li> <li>● Chulalongkorn e-Books</li> </ul>

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อน
	1.2.4 การให้บริการกิจกรรมที่เพิ่มคุณค่า (Value added services)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CU e-Sport Academy</li> <li>● Edutainment center</li> <li>● Maker space</li> </ul>
	1.2.5 การแบ่งปันทรัพยากร (Resources sharing)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chulalinet strengthening</li> <li>● Interlibrary loan</li> <li>● Library outreach</li> </ul>
	1.2.6 การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green library)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Energy saving</li> <li>● Intelligent building system</li> <li>● Zero waste water discharge</li> <li>● Waste management</li> <li>● New air ventilation system</li> </ul>
	1.2.7 การสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน (Community engagement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Free e-book access via QR code (Thailand's literacy heritage)</li> <li>● Library Kiosk (micro-library)</li> </ul>
	1.2.8 การบริหารจัดการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ (Financial management)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Operating cost reduction</li> <li>● Asset management</li> <li>● Revenue increasing</li> </ul>

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ใช้บริการ (User satisfaction)

เป้าประสงค์	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรมที่ขับเคลื่อน
2.1 ผู้ใช้บริการมีประสบการณ์เชิงบวก (Positive user experience)	2.1.1 การมีส่วนร่วมของผู้ใช้บริการ (User engagement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● User care service (call center)</li> <li>● User engagement activities</li> </ul>
	2.1.2 เพิ่มจำนวนผู้ใช้บริการ (Increase user)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Membership</li> <li>● ChulaConnex</li> </ul>
	2.1.3 เพิ่มภาพลักษณ์และชื่อเสียงองค์กร (Image and Reputation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Academic presentation</li> <li>● King Chulalongkorn digital collection</li> <li>● GDLN initiative courses</li> </ul>





ผลการ  
ดำเนินงานตาม  
โครงการ  
ยุทธศาสตร์  
2561

## Collection Improvement

1. สำนักงานวิทยทรัพยากรร่วมกับวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำวารสาร Journal of Health Research ใช้ระบบการตีพิมพ์วารสาร พร้อมเผยแพร่วารสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แบบ Open Access บน platform ของฐานข้อมูล Emerald ซึ่งเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นช่องทางในการเผยแพร่วารสารให้เป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติ อีกทั้งเป็นการพัฒนาวารสาร ให้เข้าสู่ฐานข้อมูลนานาชาติ ISI หรือ Scopus ต่อไป

2. สำนักงานวิทยทรัพยากรเริ่มโครงการ CUJO (Chulalongkorn University Journal Online) โดยขอรับระบบ Online Submission ของ Scholar One มาใช้ในการรับและพิจารณาบทความตลอดกระบวนการ Peer Review สำหรับวารสารของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยผลักดันวารสารให้มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเป็นช่องทางในการพัฒนาวารสารให้เข้าสู่ฐานข้อมูลนานาชาติต่อไป อีกทั้งรวบรวมวารสารฉบับปีเก่าของวารสารที่เข้าร่วมโครงการ พร้อมเผยแพร่รูปแบบออนไลน์แบบ Open Access บนเว็บไซต์ของสำนักงานวิทยทรัพยากร

วารสารที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวน 6 วารสาร คือ

1. คณะรัฐศาสตร์ - วารสารสังคมศาสตร์ (Journal of Social Sciences)
2. คณะครุศาสตร์ - วารสารครุศาสตร์ (Journal of Education Studies)
3. คณะพยาบาลศาสตร์ - วารสารพยาบาลศาสตร์ (Journal of Nursing Science Chulalongkorn University)

4. สถาบันภาษา - PASAA

5. คณะศิลปกรรมศาสตร์ - Journal of Urban Culture Research

6. คณะเภสัชศาสตร์ - ไทยเภสัชสาร (The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences)

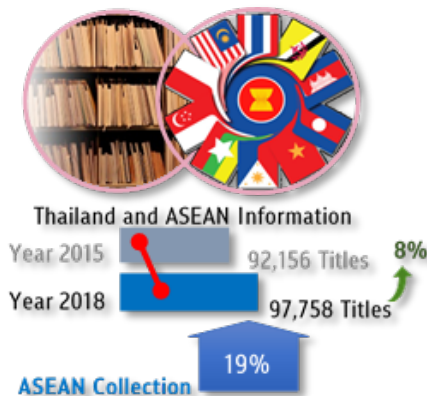
นอกจากนี้ สำนักงานวิทยทรัพยากร ยังร่วมกับหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดซื้อวารสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับปีย้อนหลังของฐานข้อมูล ScienceDirect ทุก collection โดยฐานข้อมูล ScienceDirect ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใช้ผ่านโครงการ ThaiLIS ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) นั้นสืบค้นข้อมูลวารสารตั้งแต่ปี ค.ศ.1995 ถึงปัจจุบัน ผู้รับบริการประชาคมจุฬาฯ มีความต้องการใช้วารสารฉบับปีย้อนหลัง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อวารสารฉบับปีย้อนหลังสืบค้นได้ตั้งแต่ปีหนึ่ง - ค.ศ.1994



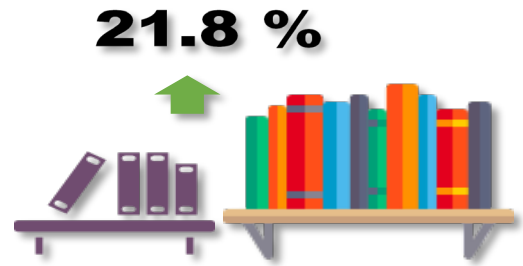
**การพัฒนาคลังสารสนเทศเฉพาะทาง**

1. ศูนย์สารสนเทศประเทศไทยและประชาคมอาเซียน สำนักงานวิทยทรัพยากร บริการสารสนเทศเฉพาะทาง เกี่ยวข้องกับประเทศไทย ประชาคมอาเซียน และประเทศ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ความมั่นคง วัฒนธรรม ชชาติพันธุ์ และการพัฒนาประเทศ ส่วนหนึ่งเป็นเอกสารที่เผยแพร่ใน วงจำกัด ในปีงบประมาณ 2561 ปรากฏผลการดำเนินงาน ดังนี้

- มีทรัพยากรสารสนเทศเพิ่มขึ้น เป็น 97,758 ชื่อเรื่อง เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีฐาน (พ.ศ. 2558) เฉพาะสารสนเทศเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน ประกอบด้วยประชาคมการเมืองและความมั่นคง อาเซียน (APSC) ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และประชาคมสังคม-วัฒนธรรมอาเซียน (ASCC) จัดหาได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 19 เมื่อเทียบกับปีฐาน โดย รวบรวมข้อมูลบรรณานุกรมแบ่งตามเสาหลักอาเซียน ไว้ใน ASEAN Database Website ([tic.car.chula.ac.th](http://tic.car.chula.ac.th))



- ทรัพยากรสารสนเทศได้ใช้งาน 15,760 รายการ เพิ่มขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับค่าเฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง (สถิติ ณ กันยายน พ.ศ. 2561)



2. หนังสือหายากอิเล็กทรอนิกส์ มีฐานข้อมูล บรรณานุกรมห้องสมุด (Library Catalog) ใหม่ รวมถึง การจัดทำหนังสือหายากอิเล็กทรอนิกส์ ที่ดำเนินการ แล้ว จำนวน 3,000 เล่ม

3. การย้ายมุมทรัพยากรสารสนเทศเกี่ยวกับอินเดีย ศึกษา “จุฬาฯ ภารตคดีสถาน” (Indian Corner, CU) และบริหารจัดการใหม่



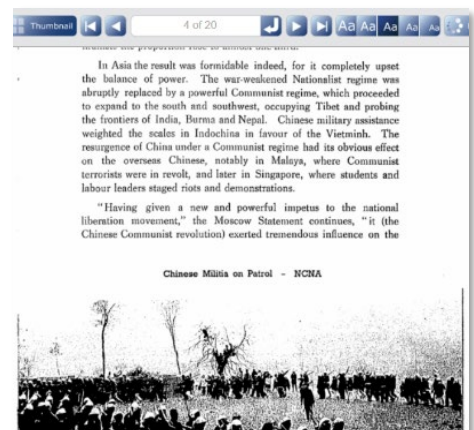
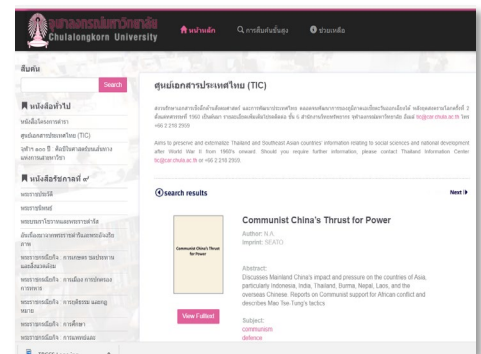
ประกอบด้วยหนังสือเกี่ยวกับอินเดียศึกษาใน 3 ศาสตร์ ได้แก่ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ภายหลังจากปรับโครงสร้าง ศูนย์สารสนเทศประเทศไทยและประชาคมอาเซียนได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการมรดกทรัพยากรสารสนเทศนี้ เริ่มให้บริการเต็มรูปแบบที่ชั้น 6 เมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2561 (ข้อมูล ณ 30 กันยายน พ.ศ. 2561) มีหนังสือให้บริการจำนวน 570 เล่ม จากเดิมที่มีอยู่จำนวน 468 เล่ม เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.8 สามารถนำหนังสือใหม่ออกให้บริการได้ภายใน 3-5 วันหลังจากได้รับมอบในแต่ละเดือน โดยมีการแจ้งกลับไปยังศูนย์อินเดียศึกษาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยซึ่งเป็นผู้คัดเลือกหนังสือ และประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook ไปยังกลุ่มผู้รับบริการ

4. งานแปลงทรัพยากรสารสนเทศสู่รูปแบบดิจิทัล (Digitization) และงานพัฒนาคลังสารสนเทศดิจิทัลที่จัดทำขึ้นเองของสำนักงานวิทยทรัพยากร (E-Resource)

เป็นการเริ่มพัฒนาคลังสารสนเทศของสำนักงานวิทยทรัพยากร จากทรัพยากรที่มี (Homegrown Digital Contents) เพื่อสงวนรักษาและขยายโอกาสการใช้งานเอกสารทรงคุณค่าที่สำนักงานวิทยทรัพยากร เป็นเจ้าของ บางชิ้นเป็นเอกสารเก่าและไม่สามารถหาซื้อได้ รวมถึงหนังสือหายาก จำเป็นต้องเครื่องมือเฉพาะในการสแกนและใช้เจ้าหน้าที่ที่เชี่ยวชาญดูแลงานแปลงทรัพยากรสารสนเทศสู่รูปแบบดิจิทัลเริ่มจากการคัดเลือกเอกสารทรงคุณค่า ทั้งหนังสือหายากและเอกสารชุดแรกเริ่มของ “ศูนย์เอกสารประเทศไทย” เดิม ซึ่งเป็น

เอกสารในช่วงสงครามเย็น นำมาสแกนและจัดทำเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จากนั้นจึงเผยแพร่บนระบบ E-Resource พร้อมข้อมูล Metadata และลิงค์ไฟล์กับฐานข้อมูลของห้องสมุด ทำให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นและเปิดไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้

- หนังสือหายากอิเล็กทรอนิกส์ ที่ดำเนินการแล้วจำนวน 3,000 เล่ม สามารถเปิดไฟล์ได้ทันทีทุกที่ทุกเวลา
- เอกสารในช่วงสงครามเย็น ที่สแกนแล้วเสร็จจำนวน 837 เล่ม คิดเป็น 54,733 หน้า (ข้อมูล ณ กันยายน พ.ศ. 2561) สามารถเปิดไฟล์ได้เมื่อใช้งานในเครือข่ายจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## พัฒนาศูนย์ผลิตสื่อมัลติมีเดีย

ฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้ดำเนินการจัดหาเครื่องมือ (Tool) สำหรับการพัฒนาตนเองทางด้านวิชาชีพ การผลิตสื่อ

- ด้านสื่อวีดิทัศน์ สื่อภาพถ่าย สื่อมัลติมีเดีย และสื่อใหม่ด้วยการใช้โปรแกรม และแอปพลิเคชัน ต่าง ๆ ทั้งในระบบออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อการผลิตสื่อการเรียนการสอน ประชาสัมพันธ์ ของเครือข่ายวิชาชีพโสตทัศนศึกษา
- ด้านเครือข่ายวิชาชีพต่าง ๆ บุคลากร อาจารย์ และนิสิตในมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษา

ในปีงบประมาณ 2561 ปรากฏผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานโปรแกรมและแอปพลิเคชันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสื่อใหม่ให้กับบุคลากรในเครือข่ายวิชาชีพ ของมหาวิทยาลัย
2. การปรับเปลี่ยนบทบาทของผู้ผลิตสื่อ ของแต่ละคณะในคณะทำงาน เปลี่ยนเป็นความร่วมมือในการผลิตและการแสวงหาและเลือกใช้โปรแกรม และแอปพลิเคชัน ที่ใช้งานบน Tool, Devices and Application

ฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ ในฐานะผู้ให้บริการผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และบริการด้าน วิชาการสำหรับการพัฒนาทักษะการผลิตสื่อมัลติมีเดียให้แก่บุคลากรด้านโสตทัศนศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเสริมสร้างทักษะที่หลากหลายของผู้ปฏิบัติงานรวมถึงการผลิตสื่อเสียง จึงได้จัด อบรมทางวิชาการ “การผลิตสื่อเสียงด้วยโปรแกรม Logic Pro X” จำนวน 2 รุ่นให้กับผู้ปฏิบัติงานโสตทัศนศึกษา รุ่นที่ 1 วันพุธที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2562 และรุ่นที่ 2 วันพุธ 3 เมษายน พ.ศ. 2562 รุ่นละ 20 คน และเมื่อสิ้นสุดการอบรม ผู้ได้รับการอบรมสามารถผลิตสื่อเสียง ตัดต่อสื่อเสียง ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของการจัดอบรม พร้อมทั้งยังสามารถต่อยอดนำทักษะที่ได้จากการอบรมไปต่อยอดกับงานประจำของแต่ละคนได้เป็นอย่างดี



## ระบบบันทึกการเรียนการสอนในห้องเรียนตัวอย่าง

สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับบันทึกการเรียนการสอนในห้องเรียน Lecture Capture แบบ ควบคุมระยะไกล Remote Work มาพัฒนารูปแบบการให้บริการและการจัดหา เพิ่มมากขึ้น ที่นอกจากบันทึกการเรียนการสอนในห้องเรียนและให้นิสิต ทบทวนได้ย้อนหลังแบบปกติแล้ว ยังใช้ฟังก์ชันของ อุปกรณ์ บันทึก Multi Chanel Recorder เผยแพร่การเรียน การสอนแบบสด Live Classroom Delivery เพื่อให้บริการแก่นิสิต ที่นั่งเรียนอยู่ในห้องเรียนขนาดใหญ่ Lecture Theaters สามารถเรียนไปพร้อม ๆ กับการเรียนการสอนในห้องเรียนปกติ ได้แบบทันที (ในกรณีที่อาจารย์ผู้สอนตกลง อนุญาต ให้เผยแพร่ได้) และจะมีการจัดเก็บ บันทึกการเรียน การสอนในแต่ละรายวิชานั้น ๆ ไว้ในระบบคลังข้อมูลเพื่อ ดูย้อนหลัง สำหรับการทบทวนบทเรียน โดยที่ผู้เรียนสามารถ เข้าดูบทเรียน สำหรับการทบทวนได้ผ่านช่องทางที่ทาง สำนักงานฯ จัดเตรียมความพร้อมไว้ให้ในรูปแบบของ Media on Demand

ในปีงบประมาณ 2561 ปรากฏผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. รายวิชาที่ได้รับการบันทึกการเรียนการสอนในชั้นเรียนของภาคเรียนการศึกษา
2. นิสิตสามารถทบทวนการเรียนการสอน ในรายวิชาที่ได้บันทึกไว้
3. สื่อการเรียนการสอนไร้สำหรับการให้บริการทั้งแบบ ทบทวนย้อนหลัง และการรับชมแบบ Live Classroom Delivery
4. ผู้สอน สามารถทบทวนวิธีการและรูปแบบการสอนของตนเอง เพื่อการพัฒนาและปรับเปลี่ยน รูปแบบของการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ในรูปแบบใหม่ ๆ สำหรับผู้เรียนที่ เปลี่ยนไป

โดยฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานวิทย ทรัพยากรได้เริ่มบันทึกการเรียนการสอน หรือ Classroom Capture ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 ซึ่งเริ่ม จากการให้บริการในรูปแบบการผลิตสื่อแบบเคลื่อนที่ โดยมีเจ้าหน้าที่เดินทางไปบันทึกการเรียนการสอนใน ห้องเรียนต่าง ๆ ต่อมาในปีการศึกษา 2561 สำนักงาน ได้ได้รับความร่วมมือจากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย อนุญาตให้ติดตั้งระบบบันทึกการเรียน การสอนในห้องเรียนตัวอย่าง หรือระบบ E-Lecture ใน 4 ห้องเรียนภายในคณะวิทยาศาสตร์ คือห้อง M01, M02, 201 และ 202 อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เนื่องจากสำนักงานวิทย ทรัพยากรได้เล็งเห็นความสำคัญของทั้ง 4 ห้องเรียน ใน ฐานะเป็นห้องเรียนหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานที่คณะวิทยาศาสตร์ให้บริการแก่นิสิตทั้ง มหาวิทยาลัย ไม่ว่าจะ เป็น เคมีพื้นฐาน ชีววิทยาพื้นฐาน ฟิสิกส์พื้นฐาน หรือแคลคูลัส เป็นต้น โดยการติดตั้งแล้ว เสร็จก่อนเริ่มปีการศึกษา 2562 และเริ่มบันทึกใน ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2561 จำนวน 2 รายวิชา และ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 จำนวน 9 รายวิชา และยังมีอีก 2 รายวิชาในภาคเรียนที่ 1 ห้อง 704 อาคาร มหามกุฏ และ ห้อง 212 ตึกฟิสิกส์ 1 ที่อาจารย์ผู้สอน ขอรับบริการเพิ่มเติมจาก 4 ห้องหลักโดยเทปบันทึก การเรียนการสอนได้ให้บริการบนหน้าเว็บไซต์ของ สำนักงานฯ [www.car.chula.ac.th](http://www.car.chula.ac.th) โดยคลิกที่ Chula E-Lecture และลงชื่อเข้าใช้โดยใช้ Username และ Password จากสำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ระบบบันทึกข้อมูลทางด้านภาพและเสียงในห้องประชุมอเนกประสงค์

ห้องประชุมอเนกประสงค์ Multi Purpose Training Room ที่สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบของห้องประชุม Room Layout ให้รองรับการประชุม อบรม สัมมนา ได้ทั้งรูปแบบการบรรยาย Lecture การอภิปราย กลุ่ม Discussion Group การนำเสนอผลงาน Presentation ซึ่งภายในห้องสามารถจัดเฟอร์นิเจอร์ (เก้าอี้ โต๊ะ) ให้มีความเหมาะสม กับความต้องการของผู้สอน ผู้บรรยาย หรือผู้นำเสนอผลงาน มีอุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีสำหรับการประชุม รองรับความหลากหลาย ความต้องการ ในการนำเสนอ เช่น LED Monitor, LCD Projector, Wireless Presentation รวมทั้งมีอุปกรณ์รองรับการบันทึกข้อมูลทางด้านภาพและเสียงแบบกลุ่ม Group Capture และ Classroom Capture แบบ Single Camera Multiple Shot ชนิดรายละเอียดความคมชัดสูง High Definition HD แบบ 720 และ 1080 ทั้ง I และ P

จากข้อกำหนดด้านบุคคล และความนิยมต่อการบริการด้านการผลิตสื่อมัลติมีเดีย ทำให้ฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ ได้จัดทำระบบบันทึกข้อมูลด้านภาพและเสียงในห้องประชุมอเนกประสงค์ สำหรับให้บริการผลิตสื่อมัลติมีเดีย โดยใช้เทคโนโลยี NDI ในการควบคุมด้วยระบบเครือข่ายระยะไกล หรือ Remote Worker ทำให้ลดจำนวนผู้ปฏิบัติงานจากเดิม 5-8 คน ลดเหลือ 1-3 คน ต่อการปฏิบัติงาน 1 ครั้ง ตามความต้องการของผู้รับบริการ

อีกทั้งยังปรับปรุงเทคโนโลยี ในด้านระบบฉายภาพและเสียงให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมภายในห้องประชุมและเอื้อต่อระบบบันทึกภาพและเสียงที่ติดตั้งภายใน ห้องประชุมให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและตรงตามมาตรฐานการผลิตสื่อมัลติมีเดีย

ในปีงบประมาณ 2561 ปรากฏผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การบันทึกข้อมูลทางด้านภาพและเสียงสำหรับการประชุม สัมมนาและอบรม ที่จัดขึ้นภายในห้องประชุม
2. ได้รูปแบบ Room Layout การจัดการประชุม สัมมนา อบรม แบบใหม่ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของงาน



## พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลสารสนเทศและสื่อใหม่

การผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ มัลติมีเดียผ่านจอภาพ Digital Signage เป็นสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์เชิงรุกผ่านจอภาพ ซึ่งเป็นแนวโน้มของสื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ ที่จะนำมาใช้แทนสื่อสิ่งพิมพ์โปสเตอร์ ป้ายประกาศต่าง ๆ เพราะ Digital Signage สามารถแสดงข้อมูลของเนื้อหาผลิตภัณฑ์และบริการต่าง ๆ ของหน่วยงานทั้งที่เป็นภาพนิ่งโปสเตอร์ แบนเนอร์ หรือภาพเคลื่อนไหว และการถ่ายทอดสด เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้ที่พบเห็นให้สามารถรับรู้ ข้อมูลข่าวสารได้ นอกจากนี้ผู้ที่ทำหน้าที่ในการควบคุม และบริหารจัดการสื่อ สามารถสร้างสื่อ เปลี่ยนแปลงข้อมูล ข่าวสารเพื่อให้มีความเหมาะสมกับช่วงเวลาและกลุ่มเป้าหมายได้ โดยสามารถควบคุมการทำงานได้จากจากส่วนกลางผ่านระบบเครือข่าย

บริการข้อมูลสารสนเทศและสื่อใหม่ คือการให้บริการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ผ่านจอภาพ Digital Signage ไปยังโรงอาหารต่าง ๆ รอบมหาวิทยาลัย โดยฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานวิทยทรัพยากรได้พัฒนาระบบการเผยแพร่ภาพโดยเปลี่ยนจอภาพที่มีความคมชัดสูง อีกทั้งปรับเปลี่ยนตารางการออกอากาศให้เหมาะสมกับสื่อประชาสัมพันธ์แต่ละประเภทไม่ว่าจะเป็นข่าวสารจากสื่อประชาสัมพันธ์ภายในสำนักงานวิทยทรัพยากร และจากมหาวิทยาลัยเผยแพร่ข่าวสารจาก

ช่องทีวีสาธารณะ ออกอากาศสดกิจกรรมต่าง ๆ ที่สำคัญภายในมหาวิทยาลัย และ สกู๊ปกิจกรรมที่น่าสนใจต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นไปแล้วจะมีประโยชน์ต่อผู้ชมและประชาคม จุฬาฯ

ในปีงบประมาณ 2561 ปรากฏผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. การประชาสัมพันธ์สื่อมัลติมีเดียเชิงรุก สำหรับเนื้อหา ผลิตไปส่งกลุ่มเป้าหมายที่เป็นทั้งบุคลากร อาจารย์ นิสิต ของประชาคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับทราบข้อมูลข่าวสารที่ทันกับเหตุการณ์
2. ได้สื่อประชาสัมพันธ์มัลติมีเดียผ่านจอภาพด้วยความร่วมมือในการผลิต จากคณะ และหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่ต้องการเผยแพร่ผ่านทางช่องทาง Digital Signage



## บันทึกข้อมูลและจัดเก็บกิจกรรมด้านวิชาการและสนับสนุนวิชาการเพื่อการเผยแพร่ในระบบ

### เครือข่าย

การถ่ายทำและบันทึกข้อมูลทางด้านภาพและเสียง ในรูปแบบกล้องเดี่ยว Camcorder Camera, กล้องไร้สาย Wireless Camera และแบบกล้องหลายตัว Multi Camera Switching ด้วยความละเอียดคุณภาพสูง High Definition HD แบบ 720/1080 ทั้ง I และ P ด้วยอุปกรณ์การถ่ายทำแบบเคลื่อนที่ Portable Production Unit และรถถ่ายทำเคลื่อนที่ OB Van Unit ทำให้ได้สัญญาณภาพคมชัดในการรับชม เพื่อการจัดเก็บกิจกรรมต่าง ๆ ที่ดำเนินการจัดขึ้น ทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย โดยหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย โดยที่การผลิตรายการมีการกำกับภาพ ลำดับภาพและเสียง จัดทำภาพกราฟิก ตัวอักษร และข้อความให้มีความสอดคล้อง กับเนื้อหา ของกิจกรรมนั้น ๆ พร้อมทั้งการนำสัญญาณออกเผยแพร่ผ่านทางระบบเครือข่ายในรูปแบบของ การถ่ายทอดสด Live Streaming ผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์เช่น Facebook และ You Tube ของหน่วยงาน และคณะต่าง ๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รองรับารรับชมผ่าน Smart Phone, Tablet, PC และ Mac สามารถรับชมย้อนหลังได้ทันทีหลังจบการถ่ายทอดสด

ในปีงบประมาณ 2561 ปรากฏผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้รับการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ที่เกี่ยวข้องกักิจกรรมต่าง ๆ ทั้งทางด้าน

วิชาการและวิชาชีพ ของหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่อยู่ในรูปของสื่อดิจิทัล

2. สื่อดิจิทัลที่ได้บันทึกกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ได้รับการจัดทำฐานข้อมูลสื่อโสตทัศน์

สำหรับการจัดเก็บไว้ในคลังข้อมูลสื่อทางด้านภาพและเสียง ไว้ให้บริการในอนาคต เพื่อการค้นคืนและนำกลับมาผลิตซ้ำ โดยที่มีคุณภาพแบบความคมชัดสูงเทียบเท่าต้นฉบับ

อีกหนึ่งพันธกิจหลักของฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานวิทยทรัพยากรที่ให้บริการแก่สำนักงานวิทยากรและมหาวิทยาลัยมาอย่างต่อเนื่อง คือการบันทึกข้อมูลและจัดเก็บกิจกรรมด้านวิชาการ (Event Capture) พร้อมทั้งเผยแพร่ในระบบเครือข่าย หรือ (Live Streaming) โดยในปีที่ผ่านมาฝ่ายบริการข้อมูลสารสนเทศได้รับความไว้วางใจในการบันทึกกิจกรรม ที่สำคัญของมหาวิทยาลัยหลายรายการ ทั้งงานพระราชพิธีต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย งานพระราชทานปริญญาบัตร แก่นิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2560 พิธีปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ปีการศึกษา 2562 พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2562 พิธีเปิดการประชุมสภาดนตรีโลก การอบรมผู้บริหารของมหาวิทยาลัย หลักสูตร Best of the Best และการอบรมผู้บริหารระดับสูง หลักสูตร ภูมิพลังแผ่นดิน รุ่นที่ 5 และกิจกรรมทางวิชาการของหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยอีกมากมาย

## พัฒนาบริการในพื้นที่แห่งการเรียนรู้

สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้รับมอบหมายจาก มหาวิทยาลัยให้เข้าไปร่วมบริหาร ปรับปรุงการใช้ประโยชน์ในพื้นที่อาคารจามจุรี 9 ซึ่งเป็นอาคารที่สร้างขึ้นโดยมีความมุ่งหมายให้เป็นพื้นที่สำหรับการอ่านหนังสือ การเรียนรู้ และการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ของนิสิต สำนักงานฯ ได้ไปดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาการใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่อาคารจามจุรี 9 ให้เป็นพื้นที่แห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ดังนี้

### สร้างพื้นที่ป่านอ่าน

นำหนังสือบางส่วนที่ได้รับบริจาคหรือมีจำนวนมากเกินความต้องการ เช่น หนังสือเก่า ๆ หนังสือธรรมะ นิตยสาร หรือหนังสือวิชาการบางส่วนมาจัดวางและให้บริการที่อาคารจามจุรี 9 ในลักษณะชั้นเปิด และจัดหาพัดลมและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มาให้บริการแก่ผู้มาใช้พื้นที่อาคารจามจุรี 9 ทำให้มีพื้นที่สำหรับนิสิตและบุคลากรรวมถึงบุคคลภายนอก ได้มีพื้นที่สำหรับการเรียนรู้ การอ่านหนังสือในอาคารจามจุรี 9 และมีผู้มาใช้พื้นที่ดังกล่าวหมุนเวียนกันพอสมควร ดังนี้

### พื้นที่ Learning Space

ปรับพื้นที่รอบ ๆ เช่น พื้นที่ด้านล่างได้จัดพื้นที่ให้เป็นพื้นที่อเนกประสงค์สำหรับการใช้งานที่หลากหลาย จัดหาเวทีและจัดที่นั่งสำรองไว้เมื่อมีกิจกรรมเสวนา หรือกิจกรรมต่าง ๆ ช่วงเย็นยังได้จัดหาฟรีทีวี สำหรับเปิดให้บริการเพื่อให้ผู้ใช้งานอาคารได้ดูข่าวสารหรือรายการสารคดีต่าง ๆ พื้นที่นอกนั้นได้จัดโต๊ะ-เก้าอี้

เพื่อบริการเป็นพื้นที่สำหรับทำงาน ดิวหนังสือ และรองรับการจัดเลี้ยงในเวลาที่มีกิจกรรมที่อาคารจามจุรี 9 รวมทั้งพื้นที่ด้านบนของอาคารจามจุรี ได้ปรับโต๊ะ เก้าอี้ ในห้องย่อยต่าง ๆ ให้มีลักษณะเดียวกันเพื่อรองรับเป็นพื้นที่สำหรับนิสิตใช้อ่านหนังสือ และใช้ประโยชน์อย่างอเนกประสงค์





## พื้นที่ Play and Learn

ด้วยการให้บริการบอร์ดเกมและหมากกระดาน นิสิตจะได้เรียนรู้ทักษะในการเล่น บางเกมมีการสอดแทรกให้ได้ฝึกกลยุทธ์ในทางธุรกิจ ยังสามารถเล่นร่วมกันเป็นทีมโดยมีกลุ่มเพื่อนใหม่ๆ มาเล่นร่วมกันได้มากขึ้น โดยเปิดให้บริการบริเวณห้องกระจกชั้น 1 อาคารจามจรี 9 ให้บริการเฉพาะช่วงเย็น และปิดบริการทุก ๆ ช่วงสอบ 1 เดือน เพื่อให้นิสิตได้เตรียมอ่านหนังสือ นอกจากนี้ได้เปิดสิทธิให้นักเรียนสาธิตจุฬาฯ สามารถใช้บริการบอร์ดเกมและหมากกระดานได้



นอกจากกิจกรรมบอร์ดเกมและหมากกระดานแล้ว ยังมีบริการกีฬาประเภท e-sport ซึ่งเป็นกีฬาประเภทใหม่ที่ใช้ทักษะและความสามารถในเชิงอิเล็กทรอนิกส์ ได้มีการประสานไปยังกลุ่มนิสิตชมรม e-sport เพื่อร่วมกันพัฒนาพื้นที่ชั้น 4 ของอาคารจามจรี 9 ให้เป็นพื้นที่สำหรับการเล่น e-sport สำหรับนิสิตจุฬาฯ ทั้งนี้ได้จัดพื้นที่ให้เป็นพื้นที่แข่งขัน e-sport เป็นครั้งแรก และเปิดให้บริการเรื่อยมาจนปัจจุบัน โดยมีกำหนดเวลาเปิดปิด เช่นเดียวกับกับห้องบอร์ดเกมและหมากกระดาน



ในทางกายภาพ เนื่องจากพื้นที่ชั้น 1 ของอาคารจามจรี 9 ไม่มีเครื่องปรับอากาศ ทำให้อากาศค่อนข้างร้อนในฤดูร้อน สำนักงานวิทยทรัพยากรจึงได้จัดหาพัดลมปรับอากาศ และพัดลมไอเย็น เพื่อช่วยปรับสภาพอากาศส่งผลให้พื้นที่มีอากาศที่ดีขึ้น น่าใช้และมีผู้ใช้บริการพื้นที่มากขึ้นในปัจจุบัน



## การให้บริการ 24/7

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 ในช่วงของการสอบสำนักงาน วิทยาลัยพยาบาลกำหนดเปิดให้บริการ 24 ชั่วโมง เพื่อเปิดให้บริการพิเศษช่วงสอบแก่นิสิต ได้มีสถานที่สำหรับอ่านหนังสือเตรียมสอบอย่างเต็มที่และปลอดภัยใน ร่มหาวิทยาลัย 24 ชั่วโมง ล่วงหน้าก่อนสอบ 1 เดือน โดยนิสิตจุฬาฯ สามารถใช้พื้นที่การเรียนรู้ได้ตลอด 24 ชั่วโมงที่ชั้น 1 และ ชั้น 2 จนปัจจุบันขยายพื้นที่ไปยังชั้น 4 และชั้น 5 ถึงเวลาเที่ยงคืน และขยายการให้บริการพิเศษไปยังพื้นที่นั่งอ่านสาขาอาคารจามจุรี 10 วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00-21.00 น. และวันเสาร์- วันอาทิตย์ เวลา 18.00-21.00 น. เพื่อตอบสนองตามต้องการที่เพิ่มขึ้นของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## e-Textbook

สำนักงานวิทยาลัยพยาบาลบอกรับหนังสือตำราเรียนอิเล็กทรอนิกส์ สำนักพิมพ์ Wiley ซึ่งเป็นหนังสือที่อาจารย์ผู้สอนใช้ในการเรียนการสอน โดยแนะนำรายชื่อหนังสือบนระบบ CUCAS จำนวน 50 ชื่อเรื่อง





การดำเนินงาน  
ในรอบปี 61

## ทรัพยากรสารสนเทศเพื่อให้บริการ

### สมาชิกเครือข่ายสารสนเทศในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมาชิกเครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยจำแนกตามประเภทของสมาชิกและหน่วยงานรวม 36 แห่ง แบ่งเป็น 14 คณะ 20 สถาบัน/วิทยาลัย/ศูนย์/สำนัก และ 2 หน่วยงาน

### จำนวนหนังสือ วารสาร และฐานข้อมูล

- หนังสือในเครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 1,066,330 ชื่อเรื่อง 1,660,655 เล่ม
- วารสารที่บอกรับเป็นสมาชิกในเครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 4,858 ชื่อเรื่อง
- ทรัพยากรสารสนเทศประเทศไทยและประชาคมอาเซียน 97,758 ชื่อเรื่อง
- หนังสือหายาก 10,000 รายการ
- ทรัพยากรสารสนเทศเกี่ยวกับอินเดียศึกษา “จุฬาฯ ภารัตคีตีสถาน” (Indian Corner, CU) 570 เล่ม

### ฐานข้อมูลในเครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ฐานข้อมูลฉบับเต็ม (Full text, Index & Abstracts, eJournals, eBooks) จำนวน 216 ฐาน
- ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) จำนวน 631,000 ชื่อเรื่อง
- วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal) จำนวน 18,000 ชื่อเรื่อง
- วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ในคลังปัญญาจุฬาฯ เพื่อประเทศไทย (CUIR) จำนวน 49,935 ชื่อเรื่อง
- เอกสารไมโครฟิล์มชุด Cold War ที่นำขึ้นระบบ E-Resource 397 รายการ

ความร่วมมือทางวิชาการ



3-4,6 ตุลาคม พ.ศ. 2560 งานสัมมนาทางไกลเรื่อง “e-Learning Course on ICT-based Services for Agricultural Extension” สำนักงานวิทยทรัพยากร ในฐานะเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาทั่วโลกจุฬาลงกรณ์ (CU-GDLN) ร่วมกับ Asian Productivity Organization (APO) ประเทศญี่ปุ่น และสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติเพื่อศึกษาแนวโน้มและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับบริการส่งเสริมการเกษตร โดยมี Dr. Noel Magor, Former Head, Training Center (TC) and Impact Acceleration Unit, International Rice Research Institute, Philippines Dr. Sutrisno Hadi Purnomo, Faculty Member and Researcher, Faculty of Agriculture, Sebelas Maret University, Indonesia และ Mr. M.F.M. Rizwan, Assistant Director, National Agriculture Information & Communication Centre Department of Agriculture, Sri Lanka เป็นวิทยากร



2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 งานสัมมนา “ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 33 เรื่อง พลิกโฉมห้องสมุด: สรรค์สร้างอนาคตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้” สำนักงานวิทยทรัพยากร ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ณ โรงแรมแมนดาริน กรุงเทพฯ เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาและห้องสมุดระดับต่าง ๆ ของประเทศไทยให้มีความเข้มแข็ง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิชาการ ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงานของห้องสมุด บรรณารักษ์ นักสารสนเทศ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และนักเทคโนโลยีการศึกษา เพื่อทราบถึงแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้ในการสรรค์สร้างอนาคตของห้องสมุด สร้างความเข้าใจอันดีร่วมกัน เพื่อพัฒนาต่อยอด สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาบริการสารสนเทศเพื่อประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้เป็นสิ่งขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาต่อไป



30 ตุลาคม – 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้รับทุนการฝึกอบรมและดูงานห้องสมุด ณ ประเทศไต้หวัน National Central Library, Republic of China (NCL, Taiwan) จำนวน 1 ทุน โดยหัวข้อการอบรมคือ “2017 International Joint Research and Training Program for Nation’s Memory and Archives Management” เพื่อนำความรู้จากการอบรมและดูงานไปใช้กับงานอนุรักษ์เอกสารทรงคุณค่า งานแปลงทรัพยากรสารสนเทศสู่รูปแบบดิจิทัล (Digitization) และงานพัฒนาคลังสารสนเทศดิจิทัลที่จัดทำขึ้นเองของสำนักงาน (E-Resource) รวมถึงเห็นตัวอย่างปฏิบัติการจัดการสารสนเทศสำหรับนิทรรศการเป็นต้น สำนักงานฯ ได้จัดมุมทรัพยากรสารสนเทศไต้หวัน (TRCCS) รวมถึงการเข้าถึงฐานข้อมูล Digital ของ NCL มุมสารสนเทศไต้หวันและจีนศึกษา ประกอบด้วย ทรัพยากรสารสนเทศภาษาจีนซึ่งไม่สามารถหาซื้อได้ในประเทศไทยเกือบ 2,000 รายการ มีตั้งแต่หนังสือทำเลียนแบบหนังสือหายากของจีน (Manuscript Replica) จนถึงหนังสืออ่านสบายสมัยใหม่ เนื้อหาเกี่ยวกับศิลปะ สังคม วัฒนธรรม ความเชื่อ บุคคลสำคัญ ภาษาศาสตร์ ประวัติศาสตร์ การปกครองของ Republic Of China (Taiwan) ไต้หวัน และประเทศจีนแผ่นดินใหญ่

รวมถึงงานเขียนของชาวจีนรุ่นใหม่เกี่ยวกับประเทศไทย โดยได้รับการสนับสนุนจาก National Central Library (NCL), หรือ หอสมุดกลางแห่งชาติของไต้หวัน เป็นแห่งแรกในประเทศไทย ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงคลังทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัลของ NCL รวมถึงฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการโดยหน่วยงานหลักของไต้หวันทาง <https://www.car.chula.ac.th/trccs/index.php>



17 มกราคม พ.ศ. 2561 งานนิทรรศการ SMARTHUNGARY ฯ พณฯ ท่านทูต Péter Jakab เอกอัครราชทูตฮังการี ประจำประเทศไทย เป็นประธานในพิธีเปิดนิทรรศการ SMARTHUNGARY เพื่อนำเสนอผลงานจากชาวฮังการีในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย รองศาสตราจารย์ ดร. อมร เพชรสม ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร รับมอบหนังสือที่ระลึกเกี่ยวกับประเทศฮังการีจาก ฯพณฯ ท่านทูต Péter Jakab เอกอัครราชทูตฮังการี ประจำประเทศไทย

22 มกราคม พ.ศ. 2561 งานประชุม The 7th CAMBRIDGE Librarian's Day สำนักงานวิทยทรัพยากร ร่วมกับสำนักพิมพ์ CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม The 7<sup>th</sup> CAMBRIDGE Librarian's Day



25-27 เมษายน พ.ศ. 2561 การประชุมผู้แทนเครือข่ายการเรียนรู้ทางไกล เพื่อการพัฒนาทั่วโลกประจำภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก ของธนาคารโลก ณ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย GDLN Asia Pacific Regional Meeting 25 – 27 April 2018 discussing topic of Enhancing Policy Making Through Creative and Innovative Learning in Digital Economy Era มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลและหาความร่วมมือในการจัดหลักสูตรฝึกอบรมทางไกลระหว่างประเทศผ่านระบบ Video Conference และ ระบบออนไลน์ต่าง ๆ จนได้หลักสูตรฝึกอบรมที่ร่วมจัดกับศูนย์การเรียนรู้ทางไกลในประเทศจีน (เซี่ยงไฮ้) เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น และฟิลิปปินส์



4 มิถุนายน พ.ศ. 2561 พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับวิทยาลัยเซนต์หลุยส์ สำนักงานวิทยทรัพยากรลงนามความร่วมมือทางวิชาการการให้บริการสนเทศระหว่างห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน “วิทยาลัยเซนต์



21 มิถุนายน พ.ศ. 2561 งานสัมมนาและอบรม Gearing Up Responsible and Outstanding Teachers in Southeast Asia for the 21st Century สำนักงานวิทยทรัพยากร ในฐานะเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาทั่วโลก จุฬาฯ (CU-GDLN) ร่วมกับ SEAMEO INNOTECH ประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการอบรมทางออนไลน์บนระบบ Moodle (Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment) ของ INNOTECH Flexible Learning Management System (iFLEX) เพื่อการพัฒนาทักษะการสอนในทศวรรษที่ 21 แก่ครูและคณาจารย์ผู้ใช้ภาษาอังกฤษในการปฏิบัติงานสอนเป็นหลัก

พร้อมทั้งแบ่งปันตัวอย่างจากประสบการณ์การสอนจริงของคุณครูในประเทศฟิลิปปินส์ โดยมี Mr. Robbie Macalde, ผู้บริหารโครงการเป็นวิทยากร



22 มิถุนายน พ.ศ. 2561 พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับวิทยาลัยคัสติธานี สำนักงานวิทยทรัพยากรลงนามความร่วมมือทางวิชาการการให้บริการสนเทศระหว่างห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชน “วิทยาลัยคัสติธานี”





**กรกฎาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2561 ความร่วมมือในการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศกับคณะครุศาสตร์** ในปี พ.ศ. 2560 สำนักงานวิทยทรัพยากร ได้ร่วมมือกับคณะจิตวิทยา คณะพยาบาลศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์และคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา รวมถึงบัณฑิตวิทยาลัย ในการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศและให้บริการเป็นจุดเดียว ณ สำนักงานวิทยทรัพยากร สาขาอาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา (อาคารจามจุรี 10) ซึ่งส่งผลให้เกิดความคุ้มค่า ลดความซ้ำซ้อนในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศและเป็นประโยชน์ต่อการให้บริการด้วยระบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกับของสำนักงานฯ และสามารถเปิดให้บริการได้โดยไม่มีวันหยุดอีกด้วย

จากความสำเร็จในการร่วมมือกับทั้ง 4 คณะดังกล่าวในการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ และด้วยความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงพฤติกรรมและความต้องการใช้ห้องสมุดของนิสิตที่เปลี่ยนแปลงไปตามยุคสมัย สำนักงานฯ จึงได้เข้าไปเป็นพันธมิตรกับคณะครุศาสตร์ในการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศของศูนย์บรรณสารสนเทศทางการศึกษา คณะครุศาสตร์ โดยได้วางแผนการนำทรัพยากรสารสนเทศมาบริหารจัดการและให้บริการที่สำนักงานฯ โดยได้เริ่มดำเนินการนำหนังสือทั่วไปของคณะครุศาสตร์ที่มีพิมพ์ตั้งแต่ 2541 จนถึงปัจจุบัน จำนวนกว่า 8,000 รายการ มารวมเข้ากับหนังสือทั่วไปของสำนักงานฯ ในช่วงเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม 2561 ซึ่งผลของการดำเนินการดังกล่าวได้ช่วยลดความซ้ำซ้อนในการจัดหาและการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศของมหาวิทยาลัยได้ในภาพรวม

และเสริมความแข็งแกร่งในการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้อย่างไม่มีข้อจำกัด นอกจากนี้ยังได้วางแผนร่วมกันถึงอนาคตในการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศทั่วไปบางส่วนที่ยังคงให้บริการอยู่ในคณะครุศาสตร์ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการพื้นที่อย่างเป็นระบบเพิ่มพื้นที่นั่งอ่านอันจะเป็นประโยชน์ต่อนิสิตของคณะครุศาสตร์ และการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศของสำนักงานฯ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการใช้ทรัพยากรสารสนเทศอย่างทั่วถึงมากขึ้นในอนาคต

**7 กันยายน พ.ศ. 2561 งานบรรยาย "รู้ลึกเรื่องการลงทุน เงินทองต้องวางแผน" : เรียนรู้เทคนิคการเพิ่มเงินออม และวิธีการสะสมความมั่งคั่ง ในระยะยาวเพื่อเป้าหมายเกษียณ สไตล์มนุษย์เงินเดือน** สำนักงานวิทยทรัพยากรร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ความรู้ด้านการวางแผนการเงิน เรียนรู้เทคนิคการเพิ่มเงินออม และวิธีการสะสมความมั่งคั่ง ในระยะยาวเพื่อเป้าหมายเกษียณ สไตล์มนุษย์เงินเดือน



กิจกรรมวิชาการ

30 ตุลาคม พ.ศ. 2560 งานเสวนา “หนังสือเก่า เล่าเรื่อง” รองศาสตราจารย์ ดร. อมร เพชรสม รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร ในขณะนั้น รับมอบหนังสือสะสม Collection หนังสืออนุสรณ์งานศพ จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรศรี โปวาทอง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจำนวน 2,000 กว่าเล่ม ซึ่งจัดพิมพ์ในช่วงปี พ.ศ.2458 – ปัจจุบัน พร้อมฟังการเสวนา “หนังสือเก่า เล่าเรื่อง” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรศรี โปวาทอง และคุณบุญพิสิฐ ศรีหงส์ นิสิตปริญญาเอกภาษาฯ ภายในงานได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิในแวดวงหนังสือเก่าหายาก นักประวัติศาสตร์นักวิชาการหลายท่าน อาทิเช่น รองศาสตราจารย์ ดร. เสาวณิต วิงวอน คุณธงชัย ลิขิตพรสวรรค์ คุณนริศ จรัสจรรยาวงศ์ มาร่วมแบ่งปันความรู้ และคุณค่าที่พบจากหนังสือที่ระลึกงานศพ ที่เป็นมากกว่าการรำลึกถึงผู้วายชนม์ เป็นคลังความรู้ทางวิชาการที่มีอาจประเมินค่าได้ ทั้งในเรื่องอัตชีวประวัติ ประวัติศาสตร์ ศาสนา กฎหมาย สังคมไทย วรรณกรรม ฯลฯ



10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การบริหารความเสี่ยง สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย" คณะกรรมการดำเนินการประกันคุณภาพ จัดอบรมการบริหารความเสี่ยงของสำนักงานฯ โดย นายทศพร จันทมงคลเลิศ ผู้อำนวยการศูนย์บริหารความเสี่ยง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ สำนักงานวิทยทรัพยากร



23-24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 สำนักงานวิทยทรัพยากร ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดนิทรรศการ "การอนุรักษ์ปะการัง (Coral Hospital)" ณ มุมนิทรรศการชั้น 1



20 มีนาคม พ.ศ. 2561 งานเสวนาวิชาการงานเสวนาวิชาการจุฬาลงกรณ์ราชบรรณาลัย ครั้งที่ 4 "1-101 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสืบสานพระราชปณิธานด้วยศาสตร์และศิลป์"



25 มีนาคม 2561 งานเปิดตัว "เมืองนวัตกรรมแห่งสยาม" "สำนักงานวิทยทรัพยากร ร่วมคิด ร่วมคุย ร่วมสร้างอนาคต กับห้องสมุดยุคใหม่ในหัวข้อ "RE-INVENTING THE LIBRARY" เนื่องในงานเปิดตัว "เมืองนวัตกรรมแห่งสยาม" โดยรองศาสตราจารย์ ดร. อมร เพชรสม ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร ณ สยามสแควร์วัน



19 เมษายน 2561 การเสวนาและบรรยายเรื่อง คิดคิด บิดบิด สมองไบรท์ ด้วยรูปคพิชิตอัจฉริยะ ณ สำนักงานวิทยทรัพยากร กิจกรรมการเสวนาและบรรยาย "คิดคิด บิดบิด สมองไบรท์ ด้วยรูปคพิชิตอัจฉริยะ" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของนิทรรศการ Smart Hungary ซึ่งร่วมจัดโดยสถานเอกอัครราชทูตฮังการีประจำประเทศไทย อีกทั้งได้สอนวิธีการเล่นรูปคพิชิตขั้นพื้นฐานให้กับผู้เข้าร่วมการเสวนา กิจกรรมได้รับความสนใจเป็นอย่างมากจากนักเรียน นิสิต และบุคลากรในมหาวิทยาลัย





**14 มิถุนายน-11 กรกฎาคม 2561 งาน 2018 FIFA World Cup Exhibition** นิทรรศการ ฟุตบอลโลก 2018 FIFA World Cup Exhibition และการเสวนาเรื่องการแข่งขันฟุตบอลโลก 2018 ณ บริเวณพื้นที่เรียนรู้ ชั้น 1 อาคารจามจรี 9 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้ความรู้เรื่องการแข่งขันฟุตบอลโลก โดย GURU จาก Siam Sport “เกาะติด FIFA World Cup 2018: รู้ลึก เรื่องรัสเซีย” โดยอาจารย์ ดร.รมย์ ภิรมนตรี ผู้เชี่ยวชาญด้านรัสเซีย จากศูนย์รัสเซียศึกษาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเรื่อง "เกาะสนาม FIFA World Cup 2018 โดยสปอร์ตกูรู



**20 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ริเริ่มงานเสวนาอาเซียนพลัสประจำปี OAR –ASEAN Plus Talk ครั้งที่ 1** เรื่อง “บทบาทไทยในอ่าวเบงกอล ภายใต้บริบทของ ASEAN และ BIMSTEC” พร้อมจัดทำ Booklet แนะนำทรัพยากรสารสนเทศ และ ถ่ายทอดสดกิจกรรมทาง Facebook Live โดยสำนักงานวิทยทรัพยากร ร่วมกับศูนย์อาเซียนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศของไทยในประชาคม ASEAN และ BIMSTEC ในมุมมองทางรัฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ภาษาและวัฒนธรรม

**16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 Robotics and Aging Society's Future** สำนักงานวิทยทรัพยากร ร่วมกับบริษัท Frost & Sullivan (Thailand) นำเสนอมุมมองและแนวโน้ม ของเทคโนโลยีหุ่นยนต์ที่มีบทบาทสำคัญมากขึ้นต่อภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของหลาย ๆ ประเทศทั่วโลก



31 กรกฎาคม -3 สิงหาคม พ.ศ. 2561 จัดทำ eBook เรื่อง Dr. Surin@Chula รวมสุนทรพจน์ของดร. สุรินทร์ พิศสุวรรณ อดีตเลขาธิการอาเซียน ที่เคยแถลง ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เผยแพร่ในงานสัปดาห์อาเซียน ครั้งที่ 7



21 กันยายน พ.ศ. 2561 งานสัมมนานำเสนอ ความก้าวหน้าจากโครงการวิจัย “อนาคตเมืองอาเซียน” พร้อมถ่ายทอดสดกิจกรรมทางFacebook Live และทำคลิปไฮไลท์เพื่อความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลสำคัญ




**DR. SURIN @ CHULA**

A Tribute to H.E. DR. SURIN PITSUWAN, Former Secretary-General of ASEAN His Memorable Speeches Presented at Chulalongkorn University

Join Us @ the 7<sup>th</sup> Chula-ASEAN Week Jul 31-Aug 3, 2018



**อนาคตเมืองอาเซียน**  
ABSTRACT BOOK




บริการวิชาการและสังคม

25 มกราคม พ.ศ. 2561 ถวายไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พระไตรปิฎกฉบับสยามรัฐ แด่มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย อ.วังน้อย จ.อยุธยา โดยจัดทำจากต้นฉบับในรัชกาลที่ 7 พ.ศ. 2468 -2473 จากห้องกรมพระจันทบุรีนฤนาถ ผู้สนใจสามารถอ่านพระไตรปิฎกฉบับเต็มแบบออนไลน์ ได้ที่ฐานข้อมูลห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 กิจกรรมหนึ่งพลัง @ โรงเรียนสอนคนตาบอดธรรมิกวิทยา ในโอกาส 100 ปีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สำนักงานวิทยทรัพยากรร่วมเป็นหนึ่งในพลังในการสนับสนุนและสร้างโอกาสทางการศึกษาแก่น้อง ๆ ผู้พิการทางสายตา โรงเรียนสอนคนตาบอดธรรมิกวิทยา จ. เพชรบุรี ด้วยการส่งมอบเงินบริจาคในกิจกรรมมูลค่าปรับ เป็นบริจาค โดยร่วมกับวัดญาณเวศกวัน ห้องสมุดคณะเภสัชศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ และ ศคินทร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พร้อมมอบสิ่งของ เครื่องอุปโภค บริโภคต่าง ๆ



9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ถวายไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ พระไตรปิฎกฉบับสยามรัฐแด่มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย พระเมธาวิเชียร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย รับมอบการถวายไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ "พระไตรปิฎกฉบับสยามรัฐ" จำนวน 45 เล่ม เพื่อส่งเสริมการเผยแผ่องค์ความรู้ทางด้านพุทธศาสนา ซึ่งมาจากหนังสือต้นฉบับ ปี 2469-2473 ในห้องกรมพระจันทบุรีนฤนาถ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 กิจกรรมมอบความรักแด่ น้อง ๆ ผู้พิการทางสายตา ในวันแห่งความรักปี พ.ศ. 2560 สำนักงานวิทยทรัพยากร เดินทางไปนมัสการและ ถวายไฟล์หนังสืออิเล็กทรอนิกส์พระไตรปิฎกฉบับ สยามรัฐ แต่พระญาณดิลก (พระอาจารย์แดง) เจ้า อวาสวตมกกุฎีรีวัน จ.นครราชสีมา พร้อมส่งมอบเงิน บริจาคในกิจกรรม งดค่าปรับ เป็นบริจาค ของห้องสมุด ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมอบแด่โรงเรียนสอนคนตา บอดกกุฎีรีวัน รวมทั้งมอบหนังสืออักษรเบรลล์ ของใช้ใน ชีวิตประจำวัน นมพร้อมดื่มของเล่นหลากหลาย ประเภท เลี้ยงอาหารกลางวัน

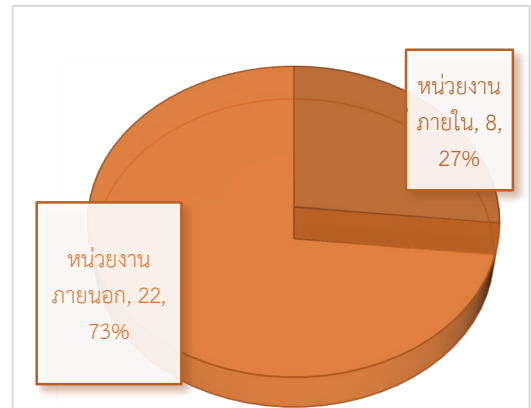


19 กรกฎาคม พ.ศ. 2561 สำนักงานวิทยทรัพยากร ส่งบุคลากรไปเป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคการซ่อมและบำรุงรักษาหนังสืออย่างมืออาชีพ” เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดประชาชนภาคตะวันออก ให้กับสำนักงานการศึกษานอกระบบโรงเรียนภาค ตะวันออก พัทยาเหนือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี



นอกจากสำนักงานวิทยทรัพยากรจะให้บริการวิชาการและบริการสังคมแล้ว ในรอบปีงบประมาณ 2561 สำนักงานฯ ให้การต้อนรับการมาเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านต่าง ๆ ให้กับหน่วยงานภายนอก จำนวนทั้งสิ้น 30 หน่วยงาน จำแนกได้เป็น

หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย	8 แห่ง
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	22 แห่ง
แบ่งเป็น > หน่วยงานต่างประเทศ	12 แห่ง
> หน่วยงานในประเทศ	10 แห่ง



ด้วยอาคารที่ตั้งของสำนักงานวิทยทรัพยากร มีชื่ออาคาร มหาธีรราชานุสรณ์ ก่อตั้งขึ้นเพื่อเป็นพระราชานุสรณ์แด่ พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ดังนั้น เมื่อครบรอบวันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ในวันที่ 25 พฤศจิกายนของ ทุกปี สำนักงานฯ จะเป็นองค์กรหนึ่งที่ร่วมรำลึกใน พระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ด้วยการจัดงานดนตรีในสวน เพื่อให้ประชาคมจุฬาฯ ร่วมชื่นชมในพระบรมอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว พระมหากษัตริย์นักปราชญ์ด้านวรรณกรรมและอักษรศาสตร์ ผ่านเพลงพระราชนิพนธ์



วันที่ 23 - 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 การแสดงดนตรีไทยของคณะนักเรียนโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถมและกิจกรรมออกบ้าน และตอบคำถามชิงรางวัลในกิจกรรม 24/7 Fair ฉลองครบรอบ 1 ปี การเปิดให้บริการเที่ยงคืนช่วงเทศกาลอ่านหนังสือสอของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 สำนักงานวิทยทรัพยากร เข้ารับมอบพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จาก ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.คุณหญิงสุชาติา กิระนันท์ นายกสภามหาวิทยาลัย เพื่อนำมาประดิษฐาน ณ สำนักงานวิทยทรัพยากร ให้นิสิต และประชาคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่มาใช้ ได้สักการะและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช





สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดโครงการสรรหาบุคคลดีเด่นในวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ เพื่อยกย่องเชิดชูและประกาศเกียรติคุณประจำปี 2560 โดย นางเบญจมา รุ่งเรืองศิลป์ บุคลากรสังกัดสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหนึ่งในบุคคลดีเด่นในวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ประจำปี 2560 ประกาศ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561



คณะกรรมการประสานงานระหว่างห้องสมุด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ 2561 จัดให้มีกิจกรรมไหวต “คนเก่ง คนขยันประจำเครือข่ายห้องสมุด” เพื่อยกย่องคนเก่งและคนขยันประจำเครือข่ายห้องสมุด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2561 โดย นายธัช บุญจันทร์ บุคลากรสังกัดสำนักงานฯ เป็นหนึ่งในบุคคลผู้ปฏิบัติงานห้องสมุดในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้รับการไหวตและยกย่องให้เป็นคนเก่งและคนขยันประจำเครือข่ายของห้องสมุด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2561 ประกาศ ณ วันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2561





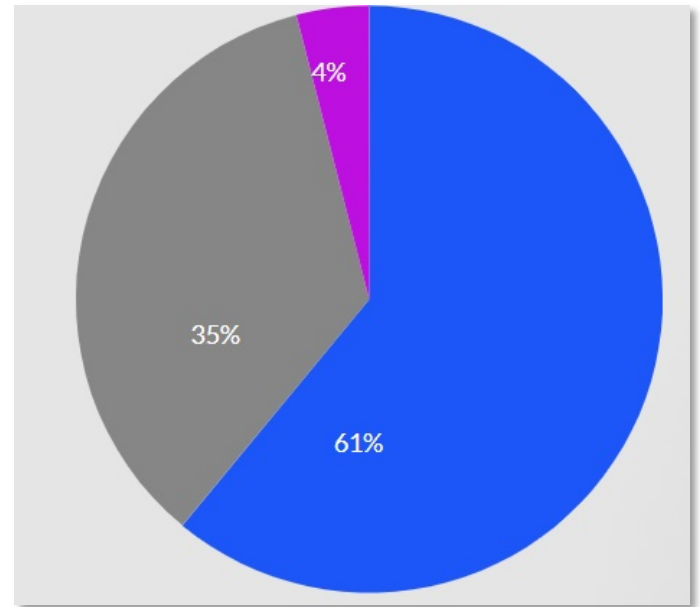
# ภาคผนวก

**แหล่งงบประมาณหลักของสำนักงานวิทย  
ทรัพยากร มี 3 แหล่ง**

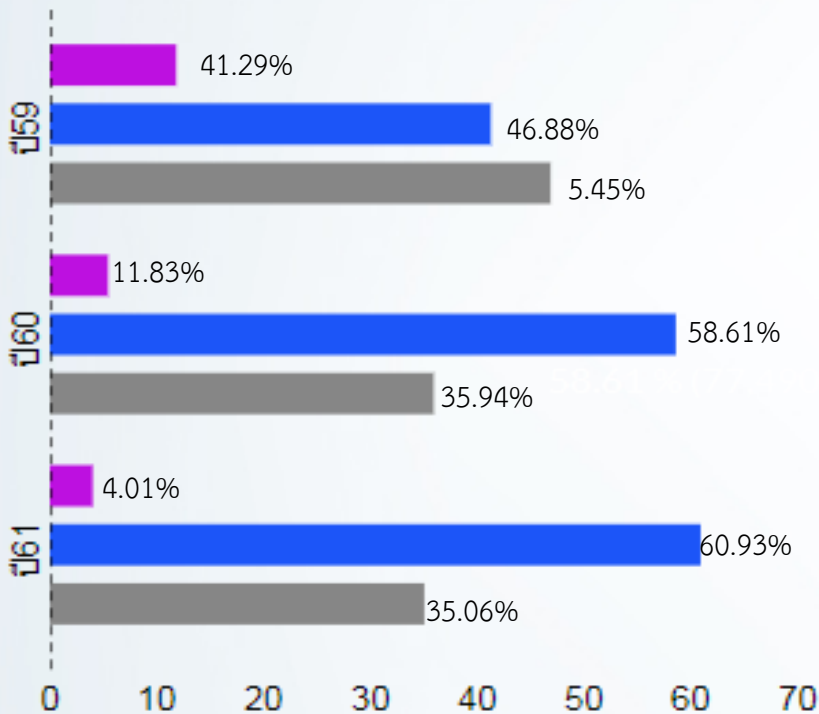
- ➔ เงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล (งบประมาณแผ่นดิน) คิดเป็น 4%
- ➔ เงินรายได้มหาวิทยาลัยในส่วนของสำนักงานมหาวิทยาลัย คิดเป็น 61%
- ➔ เงินรายได้มหาวิทยาลัยในส่วนของสำนักงานวิทยทรัพยากร คิดเป็น 35%

สำนักงานวิทยทรัพยากรได้รับจัดสรรงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นจำนวนทั้งสิ้น **163,545,374** บาท

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2561 เป็นจำนวนทั้งสิ้น **123,684,861.05** บาท

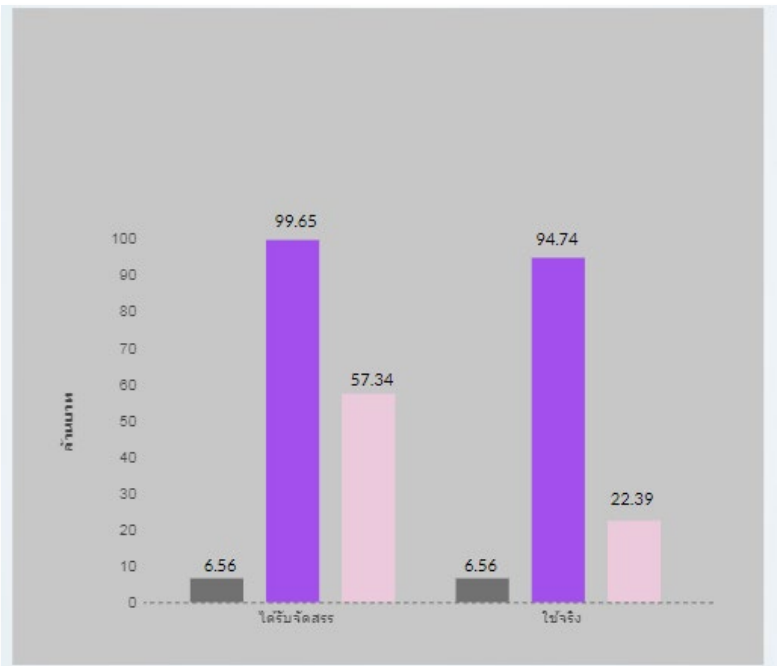


**เปรียบเทียบการใช้งบประมาณ  
ตั้งแต่ปี 2559-2561**



- เงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล
- เงินรายได้มหาวิทยาลัยในส่วนของสำนักงานมหาวิทยาลัย
- เงินรายได้มหาวิทยาลัยในส่วนของสำนักงานวิทยทรัพยากร

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ 2561



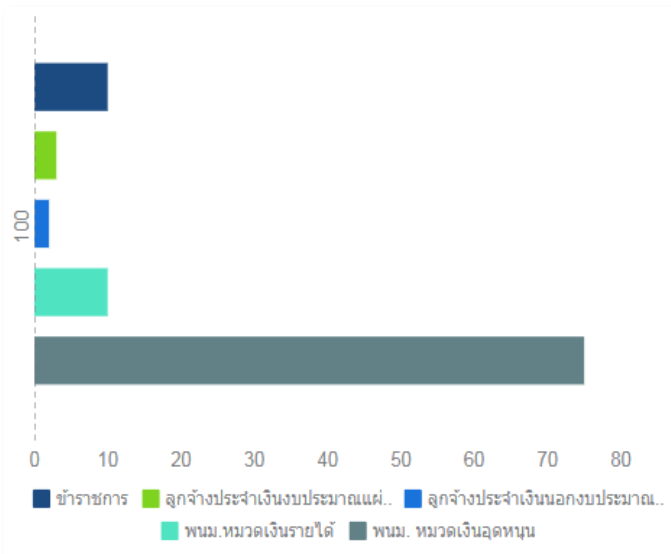
- งบประมาณเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรจากรัฐบาล
- งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยในส่วนของสำนักงานมหาวิทยาลัย
- งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยในส่วนของสำนักงานวิทยทรัพยากร

จำแนกตามค่าใช้จ่าย

	คิดเป็น %
หนังสือ วารสาร และฐานข้อมูล	42 %
งบลงทุน	14 %
โครงการยุทธศาสตร์	10 %
ค่าสาธารณูปโภค	9 %
ค่าจ้างดูแลระบบสาธารณูปโภค บำรุงอาคาร	8 %
ค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุอื่น ๆ	7 %
ค่าใช้จ่าย	3 %
ค่าใช้จ่ายเปิดให้บริการนอกเวลา	2 %
ค่าพัฒนาบุคลากร	2 %
ค่าบำรุงรักษาระบบห้องสมุด, คอมพิวเตอร์	2 %
อื่น ๆ	1 %

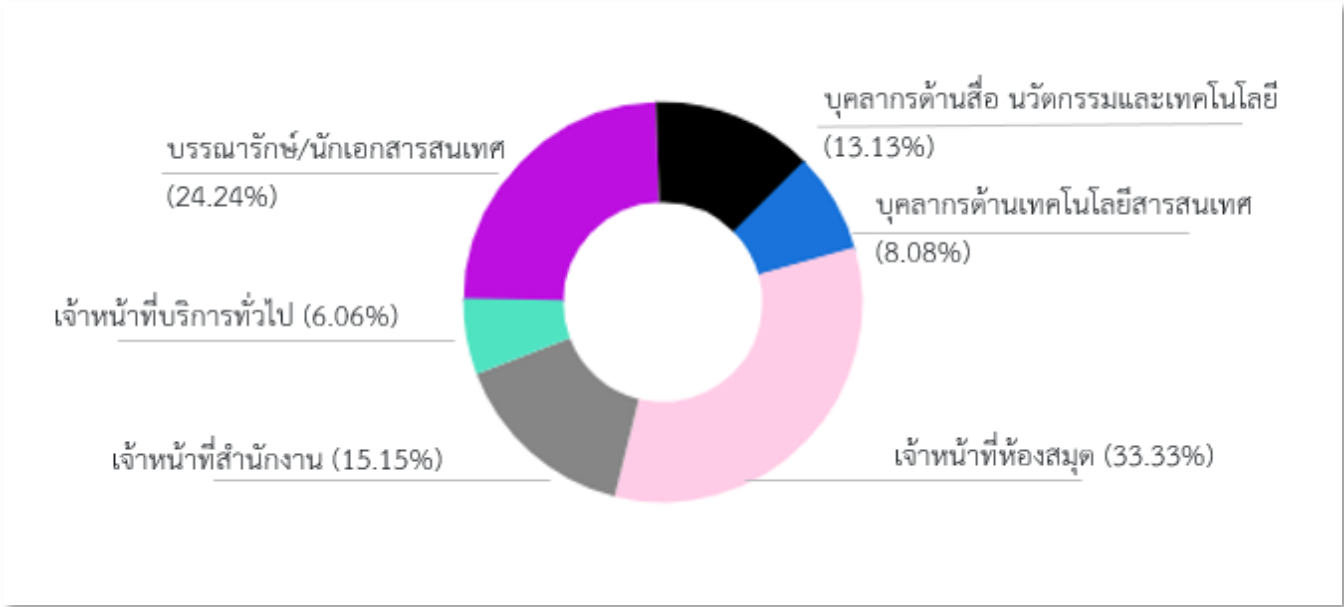
## บุคลากร

สำนักงานวิทยทรัพยากรมีบุคลากรในปีงบประมาณ 2561 ทั้งสิ้น 99 คน เป็นข้าราชการ 10 คน ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณแผ่นดิน 3 คน ลูกจ้างประจำเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน พนักงานมหาวิทยาลัยหมวดเงินรายได้ 10 คน และพนักงานมหาวิทยาลัยหมวดเงินอุดหนุน 74 คน

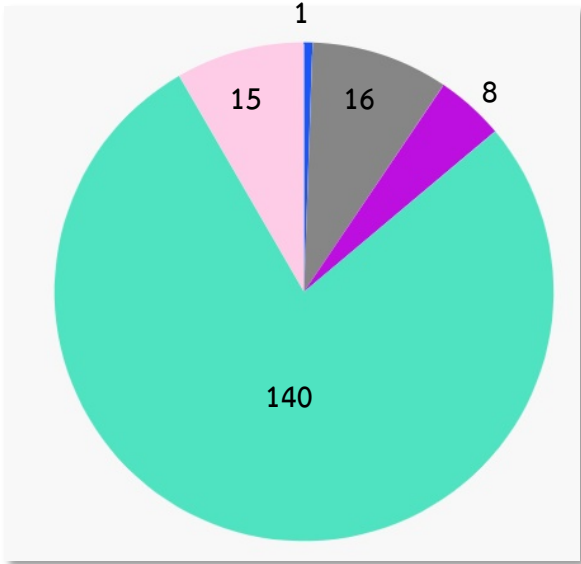


## จำแนกตามกลุ่มงาน

	จำนวน	คิดเป็น%
บรรณารักษ์ / นักเอกสารสนเทศ	24	24.24
บุคลากรด้านสื่อวัฒนธรรมและเทคโนโลยี	13	13.13
บุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	8	8.08
เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	33	33.33
เจ้าหน้าที่สำนักงาน	15	15.15
เจ้าหน้าที่บริการทั่วไป	6	6.06

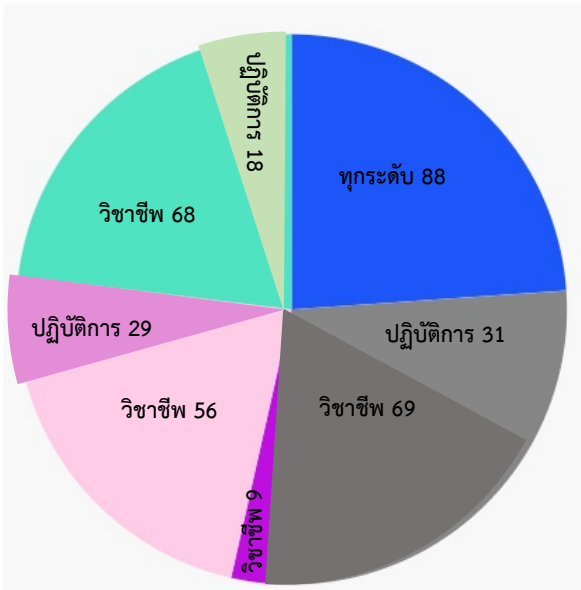


การพัฒนาบุคลากร



จำนวนครั้ง / ปี

- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสำนักงาน
- การสัมมนาบุคลากร
- การอบรม ศึกษาดูงาน ต่างประเทศ
- การฝึกอบรมทางวิชาชีพ และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- การประชุม ฟังบรรยาย อบรม สัมมนาทางวิชาการ ในประเทศ



จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรม / ปี

- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสำนักงาน 100 คน
- การสัมมนาบุคลากร 88 คน
- การอบรม ศึกษาดูงาน ต่างประเทศ 9 คน
- การฝึกอบรมทางวิชาชีพ และเทคโนโลยีสารสนเทศ 85 คน
- การประชุม ฟังบรรยาย อบรม สัมมนาทางวิชาการ ในประเทศ 86 คน

### ตัวอย่าง การอบรม ศึกษาดูงาน ต่างประเทศ

1. The 14th AUNILo Training the Trainers Workshop Library Leadership-The Future Role of Librarians ณ Learning Resource Center (LRC) - Can Tho University - Viet Nam
2. ศึกษาดูงาน Broadcast Asia 2018 ณ ประเทศสิงคโปร์
3. ประชุม International Joint Research and Training Program for Nation's Memory and Archives Management ณ ประเทศไต้หวัน

### ตัวอย่าง การประชุม ฟังบรรยาย อบรม สัมมนาทางวิชาการ ในประเทศ

1. ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านอีเลิร์นนิง 2561 The 9<sup>th</sup> TCU International e-learning Conference 2018 MOOCs and Beyond จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2. WorldShare Management Services (WMS) ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ จัดโดย บริษัท แอ็ดวานซ์ มีเดียซัพพลายส์ จำกัด

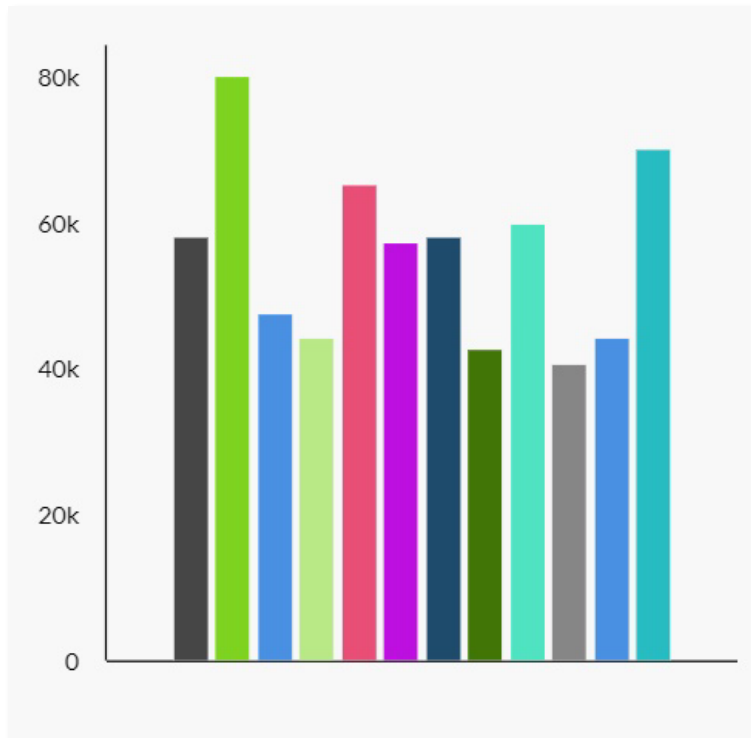
### ตัวอย่าง การฝึกอบรมทางวิชาชีพ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. การบริหารสัญญาและการบริหารพัสดุตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จัดโดย เครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สายปฏิบัติการ วิชาชีพพัสดุ
2. หลักสูตร HR 4.0 การพัฒนาเพื่อยกระดับสมรรถนะ Function Competency จัดโดย เครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สายปฏิบัติการ วิชาชีพบุคคล
3. การสืบค้นด้วยระบบ OPAC จัดโดย เครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สายปฏิบัติการ วิชาชีพห้องสมุด
4. การตกแต่งและตัดต่อลำดับภาพเพื่อผลิตสื่อวีดิทัศน์ จัดโดย เครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สายปฏิบัติการ วิชาชีพโสตทัศนศึกษา
5. การใช้งาน Office365 จัดโดย สำนักบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. Advance Infographic Motion : สร้าง Infographic Motion ฉบับมืออาชีพ รุ่นที่ 1 จัดโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
7. การใช้งานระบบจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ จัดโดย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

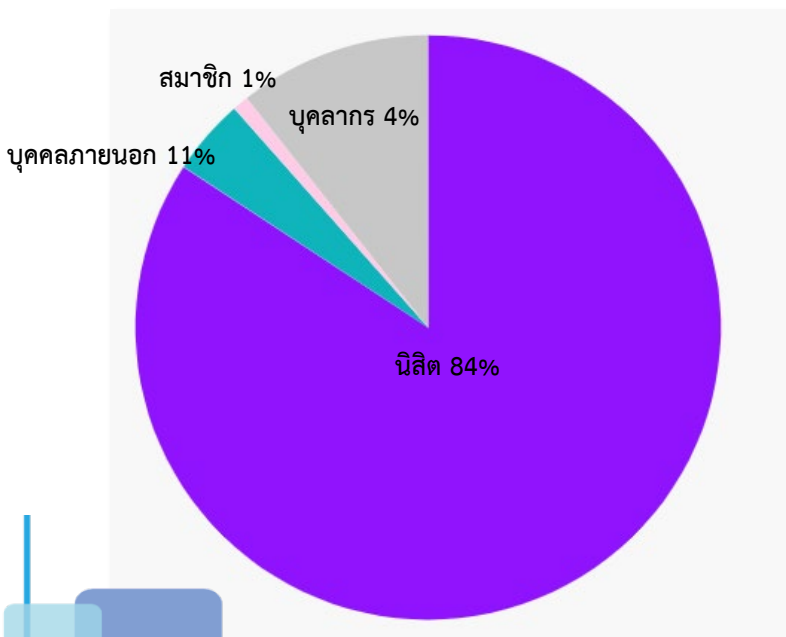


สถิติผู้เข้าใช้บริการ

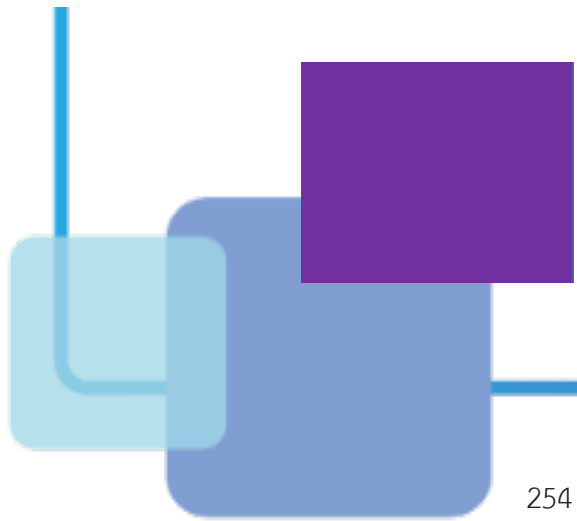
สำนักงานวิทยทรัพยากร มีจำนวนผู้เข้าใช้บริการภายในสำนักงานฯ ในปี 2561 ทั้งสิ้น 669,289 คน ซึ่งแบ่งเป็น นิสิต บุคลากร สมาชิก และบุคคลภายนอก



ต.ค. 60	58,349 คน
พ.ย. 60	80,374 คน
ธ.ค. 60	47,656 คน
ม.ค. 61	44,271 คน
ก.พ. 61	65,314 คน
มี.ค. 61	57,512 คน
เม.ย. 61	58,178 คน
พ.ค. 61	42,710 คน
มิ.ย. 61	60,085 คน
ก.ค. 61	40,748 คน
ส.ค. 61	44,276 คน
ก.ย. 61	70,372 คน



นิสิต	563,876 คน
บุคคลภายนอก	71,273 คน
บุคลากร	28,293 คน
สมาชิก	5,847 คน



สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

254 อาคาร มหาธีรราชานุสรณ์ ถนน พญาไท แขวง วังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

<https://www.car.chula.ac.th/>