

**สรุปโครงการปีการศึกษา 2561**  
**สำนักหอสมุดและทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม**

จัดอยู่ในกลุ่ม

- โครงการ ตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยที่ 3 ตัวบ่งชี้ที่ 3.5 พัฒนาระบบสารสนเทศฯ
- โครงการ ที่ไม่ได้ตอบสนองยุทธศาสตร์และแผนของมหาวิทยาลัย แต่เป็นโครงการตอบสนองนโยบายการพัฒนาคณะวิชา/หน่วยงาน โดยกำหนดภายใต้แผนของคณะ/หน่วยงาน

**ชื่อโครงการ: โครงการ “ความร่วมมือกับกลุ่ม TU-THAIPUL ในการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด (Interlibrary loan) ด้วยระบบออนไลน์ EDS (EBSCO Discovery Service)”**

**หลักการและเหตุผล**

ในปัจจุบัน ทรัพยากรสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งฐานข้อมูลวิชาการออนไลน์ มีราคาที่สูงขึ้นมาก และการให้บริการด้านสารสนเทศมีความเปลี่ยนแปลงที่หลากหลายและมีความเจริญรุดหน้าไปอย่างรวดเร็ว อันเนื่องมาจากเทคโนโลยีใหม่ๆ และเครื่องมือที่ทันสมัยหลากหลาย ทั้งด้วยระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบเครือข่ายไร้สายความเร็วสูง (Wi-Fi) ที่ส่งผลให้ห้องสมุด หน่วยงานส่งเสริมการเรียนรู้ หน่วยงานการวิจัย และทุกองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการสารสนเทศ ต้องพัฒนากระบวนการการทำงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และเพื่อให้สามารถตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้บริการยุคใหม่ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในวัย Gen Y ซึ่งล้วนแต่มีความต้องการวิธีการสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลและบริการสารสนเทศที่รวดเร็ว หลากหลาย และครบถ้วน รวมทั้งมีความเป็นอิสระในการเข้าใช้ได้ในทุกที่ และทุกเวลาได้มากที่สุด

มหาวิทยาลัยสยาม มีระบบบริหารจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ด้านห้องสมุด หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ แบบรวมศูนย์ โดยมีสำนักทรัพยากรสารสนเทศ เป็นหน่วยงานหลัก และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในด้านการบริหารจัดการและให้บริการที่ดีมีคุณภาพ กอปรกับงบประมาณการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศของสำนักฯ มีอัตราที่ลดลง สำนักฯ จึงได้นำเสนอโครงการ “ความร่วมมือกับกลุ่ม TU-THAIPUL ในการให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด (Interlibrary loan) ด้วยระบบออนไลน์ EDS (EBSCO Discovery Service)” ขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้บริการ (นักศึกษาและคณาจารย์) ได้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศจากสถาบันในกลุ่ม TU-THAIPUL ที่ต้องการให้ผู้ใช้ของตนเองได้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศระหว่างสถาบัน ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว มีความหลากหลายและกว้างขวาง ครอบคลุมทุกหลักสูตรการเรียนการสอนและการวิจัย อีกทั้งเพื่อให้ทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ในแต่ละสถาบันถูกใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

**วัตถุประสงค์โครงการ**

1. เพื่อความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรฯร่วมกันของกลุ่ม TU-THAIPUL และลดความซ้ำซ้อนและค่าใช้จ่ายในการบอกรับ/จัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศลงได้
2. เพื่อให้ผู้ใช้บริการมีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยสามารถใช้งานจากกล่องสืบค้นเดี่ยว (Single Search) ในการค้นหาทรัพยากรฯจากสถาบันสมาชิกได้อย่างง่ายดาย ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ในแต่ละสถาบันถูกใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด
3. เพื่อให้ผู้ใช้บริการ(นักศึกษาและคณาจารย์) ของสถาบันกลุ่ม TU-THAIPUL สามารถเลือกใช้ข้อมูลสารสนเทศได้ตรงประเด็น และช่วยให้นักวิจัยเข้าถึงข้อมูลได้ตรงกับความต้องการมากที่สุด จากบริการยืมระหว่างห้องสมุด (Inter library loan) ด้วยระบบออนไลน์ EDS (EBSCO Discovery Service)

**ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ** ผู้ใช้ห้องสมุด (ซึ่งประกอบด้วยนักศึกษาในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี จนถึงระดับปริญญาเอก คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย) จำนวนประมาณ 10,000 คน

ข้อเสนอแนะจากการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา (ถ้ามี) ควรมีการพัฒนา Application อย่างต่อเนื่องและเผยแพร่ให้  
 ผู้ใช้งานได้ทราบอย่างทั่วถึง (ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการผู้ตรวจประเมินคุณภาพภายใน)  
**รูปแบบการดำเนินงาน ประชุมความร่วมมือกับสถาบันที่ใช้ระบบ EDS ประชาสัมพันธ์และให้บริการยืม  
 ระหว่างห้องสมุด ILL (Inter Library Loan)**

**สถานที่ดำเนินโครงการ** สำนักทรัพยากรสารสนเทศ และห้องสมุดมารวย มหาวิทยาลัยสยาม  
**วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินงาน** ก.ค. 2561- มิ.ย. 2562  
**ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินโครงการ**

การดำเนินงาน	ระยะเวลา											
	ก.ค. 61	ส.ค. 61	ก.ย. 61	ต.ค. 61	พ.ย. 61	ธ.ค. 61	ม.ค. 62	ก.พ. 62	มี.ค. 62	เม.ย. 62	พ.ค. 62	มิ.ย. 62
1.ประชุมเพื่อกำหนดข้อตกลงร่วมกันในการ การใช้ระบบ EDS (EBSCO Discovery Service) ของกลุ่ม TU-THAIPUL		✓ 24ส.ค ครั้งที่ 2/256 1				✓ 4 ธ.ค ครั้งที่ 3/256 1			✓ 20มี.ค ครั้งที่ 1/256 2			
2.ดำเนินกิจกรรมการให้บริการยืมระหว่าง ห้องสมุด ILL (Inter Library Loan) ด้วย ระบบ EDS ของกลุ่ม TU-THAIPUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.ประชาสัมพันธ์กิจกรรมความร่วมมือในการ ใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันหรือการ ให้บริการยืมระหว่างห้องสมุด ILL (Inter Library Loan) ด้วยระบบ EDS ของกลุ่ม TU- THAIPUL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.เปรียบเทียบสถิติการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ร่วมกันด้วยระบบEDS ของกลุ่มTU-THAIPUL ที่ช่วยลดงบประมาณในการจัดซื้อทรัพยากร สารสนเทศที่ซ้ำซ้อน ระหว่างปีพ.ศ.2560 กับ ปีพ.ศ.2561												✓

**งบประมาณ (กรณีไม่มีโครงการย่อย)**

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย/เดือน	รวม	ค่าใช้จ่ายจริง
1.	ค่าบริการยืมระหว่างห้องสมุดและ ค่าจัดส่งตัวเล่ม	เดือน	12	300.-	3,600.-	2262.-
	<b>รวม</b>				<b>3,600.- บาท</b>	<b>2262.- บาท</b>

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

1. สำนักทรัพยากรสารสนเทศมหาวิทยาลัยสยามมีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก และมีการใช้  
ทรัพยากรฯ ร่วมกันของกลุ่มสมาชิก TU-THAIPUL และสามารถลดความซ้ำซ้อนและค่าใช้จ่ายในการ  
บอกรับ/จัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศลงได้
2. นักศึกษาและคณาจารย์ได้รับบริการสารสนเทศที่มีอยู่อย่างหลากหลาย สามารถเลือกใช้ข้อมูลสารสนเทศได้ตรง  
ประเด็น และตรงกับความต้องการมากขึ้น
3. ผู้ใช้บริการมีเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สามารถใช้งานจากกล่องสืบค้นเดี่ยว (Single Search) ในการ

ค้นหาทรัพยากรจากสถาบันสมาชิกได้อย่างง่ายดายและสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

4. ผู้ใช้บริการ (นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากร) มีความพึงพอใจในแหล่งเรียนรู้ของมหาวิทยาลัย

**ผลผลิต (Output) :** หลักสูตรและคณะวิชา มีสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ทรัพยากรสารสนเทศ) ที่ครอบคลุมทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยสยาม

**ผลลัพธ์ (Project Outcome and Impact) :** ทุกหลักสูตรและคณะวิชา ผ่านการรับรองการประเมินประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และการประเมินรับรองมาตรฐานหลักสูตรจากสภาวิชาชีพ ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ทรัพยากรสารสนเทศ)

**วิธีประเมินผลโครงการ**

ประเมินจาก การประหยัดงบประมาณจากการใช้/ยืมทรัพยากรร่วมกัน

**ตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมาย**

ตัวชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์	ค่าเป้าหมาย	ผลการประเมิน
ผลการประหยัดงบประมาณจากการใช้ทรัพยากรร่วมกัน	มากกว่าหรือเท่ากับ 1,000,000.-บาท /ปี	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ ในปี 2561/2018 มีมูลค่ารวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,167,103.- บาท (มหาวิทยาลัยสยามสามารถลดงบประมาณการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศจากความร่วมมือกลุ่ม TU-THAIPUL เป็นจำนวนเงิน 24,825.-บาท)

**ผลการประเมิน:** สถาบันกลุ่ม TU-THAIPUL (8 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยนวมินทราชิราช มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และมหาวิทยาลัยสยาม) มีความร่วมมือในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันด้วยระบบEDS สามารถลดความซ้ำซ้อนและค่าใช้จ่ายในการบอกรับ/จัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศที่ยืมระหว่างห้องสมุด ILL (Inter Library Loan) ลงได้ โดยทั้ง 8 สถาบันได้ใช้และยืมทรัพยากรระหว่างห้องสมุดด้วยระบบEDS ในปี 2560/2017 มีมูลค่ารวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,137,508.-บาท และในปี 2561/2018 มีมูลค่ารวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,167,103.-บาท(มหาวิทยาลัยสยามสามารถลดงบประมาณการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศจากความร่วมมือกลุ่ม TU-THAIPUL เป็นจำนวนเงิน 24,825.-บาท)



P2-3 / รวมผลการดำเนินงาน  
ปีงบประมาณ 2556  
บุคลากรที่เกษียณอายุราชการ

P4 / Happy New Year  
2016

P5- Thai Tutorial



# TU THAIPUL

ฉบับเดือนมกราคม 2561

## สรุปผลการดำเนินงาน TU-THAIPUL สะสม

ตั้งแต่ 01/01/2017 ถึง 31/12/2017

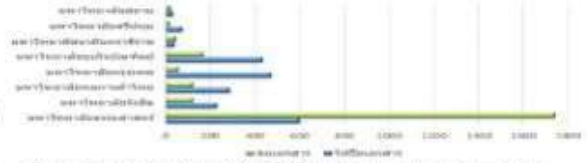
TU	RSU	UTCC	BU	DPU	NMU	SPU	Siam
690,574	115,532	76,403	58,624	149,933	21,626	20,226	4,590
THB	THB	THB	THB	THB	THB	THB	THB

ตัวเลขประมาณการของมูลค่า หนังสือ และบทความ ที่มีการพิมพ์ผ่าน I.L. จาก EDS ในกลุ่ม TU-THAIPUL สะสม

ตั้งแต่ 01/01/2017 ถึง 31/12/2017

จำนวนคำร้องที่ส่งผ่าน EDS มีจำนวนทั้งสิ้น 2,285 รายการ โดยมหาวิทยาลัยรวมกันแล้ว มีคำร้องขอตีพิมพ์วารสารมหาวิทยาลัยรวมกันแล้ว 1,739 รายการคิดเป็น 76.17% ของคำร้องทั้งหมด รวมด้วยมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (168 รายการ) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (121 รายการ) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (121 รายการ) ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยรวมกันแล้ว ให้อิเล็กทรอนิกส์ 294 รายการคิดเป็น 27.70% ของคำร้องรวมทั้งหมด โดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (121 รายการ) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (121 รายการ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (121 รายการ) และ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (121 รายการ) ตามลำดับ



โดยคำร้องขอตีพิมพ์วารสารรวมกันแล้ว ซึ่งส่งผ่าน I.L. จาก Open Access ให้อิเล็กทรอนิกส์ 294 รายการ คิดเป็น 27.70% ของคำร้องรวมทั้งหมด

สำหรับวารสารที่เลือกตีพิมพ์และดำเนินการสำหรับวารสารที่ตีพิมพ์ให้อิเล็กทรอนิกส์ Tu-THAIPUL ผ่าน Google Scholar ที่เว็บไซต์ของวารสารแต่ละฉบับ



P1 / รวมผลการดำเนินงาน  
ด้านบริหารระบบ  
บุคลากรที่เกษียณอายุราชการ

P2 / รวมผลการดำเนินงาน  
ด้านบริหารประจำเดือน  
บุคลากรที่เกษียณอายุราชการ

P3 / Google Sign-In (Gmail)



# TU THAIPUL

ฉบับเดือน มกราคม 2562

## สรุปผลการดำเนินงาน TU-THAIPUL สะสม

ตั้งแต่ 01/01/2018 ถึง 31/12/2018

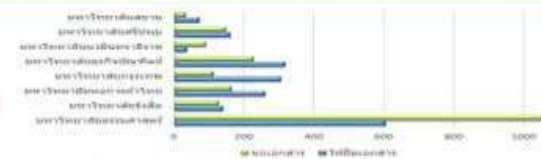
TU	RSU	UTCC	BU	DPU	NMU	SPU	Siam
568,853*	124,902	54,232	91,171	194,876	49,075	59,169	24,825
THB	THB	THB	THB	THB	THB	THB	THB

\* มีค่าลบเนื่องจากส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ TU รวมค่าที่ลบรายการ

ตัวเลขประมาณการของมูลค่า หนังสือ และบทความ ที่มีการพิมพ์ผ่าน I.L. จาก EDS ในกลุ่ม TU-THAIPUL สะสมตั้งแต่ 01/01/2018 ถึง 31/12/2018

จำนวนคำร้องที่ส่งผ่าน EDS มีจำนวนทั้งสิ้น 1,953 รายการ โดยถือลำดับดังนี้

1. มหาวิทยาลัยรวมกันแล้ว มีคำร้องขอตีพิมพ์วารสารมหาวิทยาลัยรวมกันแล้ว 1,057 รายการคิดเป็น 54.12% ของคำร้องทั้งหมด
2. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (225 รายการ) 11.52%
3. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (164 รายการ) 8.40%
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (147 รายการ) 7.53%
5. มหาวิทยาลัยรังสิต (126 รายการ) 6.45%
6. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (112 รายการ) 5.73%
7. มหาวิทยาลัยอานันทมหิดลราชภัฏ (90 รายการ) 4.61%
8. มหาวิทยาลัยสยาม (32 รายการ) 1.64%



ส่วนการให้อิเล็กทรอนิกส์สำหรับฉบับนี้

1. มหาวิทยาลัยรวมกันแล้ว ให้อิเล็กทรอนิกส์ 605 รายการคิดเป็น 31.26% ของคำร้องทั้งหมด
2. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (217 รายการ) 16.75%
3. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (304 รายการ) 16.06%
4. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (261 รายการ) 13.37%
5. มหาวิทยาลัยรังสิต (160 รายการ) 8.19%
6. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (139 รายการ) 7.12%
7. มหาวิทยาลัยอานันทมหิดลราชภัฏ (72 รายการ) 3.69%
8. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ (35 รายการ) 1.79%

ผู้รับผิดชอบโครงการ:

.....  
(นางพรรณิ จิวพุทธธรรม)  
1 มิถุนายน 2561

ผู้เห็นชอบ: (คณบดี/ผู้บริหารหน่วยงาน)

.....  
(อาจารย์สุธน สุภาวงศ์)  
27 ตุลาคม 2561

ผู้สรุปโครงการ:

.....  
(อาจารย์สุธน สุภาวงศ์)  
31 กรกฎาคม 2562

