



**แผนปรับปรุง (Improvement plan)**  
**การดำเนินงานขับเคลื่อนอันดับของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีตามวิธีของ**  
**Webometrics Ranking of World University**

**ตัวชี้วัด** ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามเกณฑ์ Webometrics

1. PRESENCE (5%) วัดจำนวนเว็บเพจทั้งหมดบนเว็บไซต์ภายใต้โดเมนหลัก โดเมนย่อย ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย รวมถึงจำนวนไฟล์เอกสารต่างๆ เช่น pdf, doc, docx, ppt (ไฟล์ .pdf ดีที่สุด) วัดโดย Google Search Engine
2. Visibility หรือ IMPACT (50%) วัดปริมาณการเชื่อมโยง Links จากเว็บไซต์ภายนอก (Inbound Links) มายังเว็บไซต์เพื่อสืบค้นข้อมูล หรืออ้างอิงเอกสารวิชาการ (Site Citations) ที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ไฟล์ เช่น ข่าวสาร ทนุการศึกษา และ เอกสารทางวิชาการ เป็นต้น จากผู้ให้บริการสองค่ายคือ Ahrefs และ Majestic รวมกันแล้วหารด้วย 2
3. OPENNESS (10%) นับคะแนนจากบทความทางวิชาการ บทความวิจัย งานวิจัย ที่มีการอ้างอิงจาก Google Scholar Citations
4. EXCELLENCE (35%) จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์และอ้างอิงจากฐานข้อมูลมาตรฐานระดับนานาชาติ เช่น SCOPUS และ ISI นับย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2012 – 2016 สืบค้นได้จาก Scimago

**รายงานการดำเนินงานขับเคลื่อนอันดับของมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
ตามวิธีของ Webometrics Ranking of World University**

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
<p><b>1. ปรับปรุงเว็บไซต์มหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย</b></p> <p>1.1 พัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เช่น เว็บไซต์คณะ หน่วยงานศูนย์/สำนัก สาขาวิชา ให้อยู่ภายใต้ชื่อโดเมนเนม (Domain Name) ของมหาวิทยาลัย คือ dru.ac.th</p> <p>1.2 จัดทำ Application DRU เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารให้กับอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา</p>	ศูนย์คอมพิวเตอร์	
<p>1.3 พัฒนาเว็บไซต์ที่อยู่ภายในมหาวิทยาลัยให้ Search Engines สามารถเข้าถึงได้ง่าย โดยใช้เทคนิคการจัดทำเอสอีโอ (SEO) ทั้งในรูปแบบ Static Page และแบบ Dynamics Page เพื่อให้ Robot ของเสิร์ชเอนจินได้ จัดเก็บเมทาเดตาในฐานข้อมูลของ Search Engines</p> <p>1.4 จัดทำ Meta tag ทุกเว็บเพจ ทั้งในรูปแบบสแตติกเพจ (Static Page) และไดนามิกเพจ (Dynamics Page) และตั้งชื่อ title หรือ descriptive metatags ของเว็บเพจให้สื่อความหมาย</p> <p>1.5 เว็บไซต์มหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ ต้องจัดทำระบบการนับการเข้าชมในแต่ละเพจ</p> <p>1.6 พัฒนาเว็บไซต์ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน โดยเผยแพร่เนื้อหาเฉพาะ ภาษาอังกฤษ และภาษาจีนเท่านั้น ไม่มีภาษาไทยปะปนยกเว้น icon, logo หรือ link ต่าง ๆ</p> <p>1.7 พัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยและทุกหน่วยงานให้เป็น Responsive Web Design คือ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ให้รองรับขนาดหน้าจอของอุปกรณ์ทุกชนิด ได้แก่ computer, Smart Phone และ Tablet ที่มีมาตรฐานขนาดหน้าจอที่แตกต่างกัน</p>	<p>ศูนย์คอมพิวเตอร์</p> <p>นักวิชาการคอมพิวเตอร์คณะ</p> <p>หน่วยงานศูนย์และสำนัก</p>	

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
<p>1.8 ไม่กำหนดลิงก์ที่ซับซ้อนเกินไปสามารถเป็นอุปสรรคต่อ Robot เช่นกัน</p> <p><b>Do this!</b> </p> <p><a href="http://www.site.com/category/folder/this-is-a-file-name">http://www.site.com/category/folder/this-is-a-file-name</a></p> <p><b>Not this!</b> </p> <p><a href="http://www.site.com/bad+structure?=123&amp;why_god?">http://www.site.com/bad+structure?=123&amp;why_god?</a></p> <p>1.9 กำจัด Dead Link หรือ link ที่คลิกแล้วไม่ไป มีปัญหา ถูกยกเลิกไปแล้วหรือกำลังปรับปรุงอยู่ ทำให้ไม่สามารถเข้าสู่หน้าเว็บเพจได้</p>	<p>ศูนย์คอมพิวเตอร์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์คณะ หน่วยงานศูนย์และสำนัก</p>	
<p>1.10 ประชาสัมพันธ์ข่าวสารและกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงาน ผ่านทางเว็บไซต์</p> <p><a href="https://www.dru.ac.th/drunews/">https://www.dru.ac.th/drunews/</a></p>	<p>ทุกหน่วยงาน</p>	
<p>1.11 พัฒนารฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ งานวิจัย วารสารของมหาวิทยาลัย โดยใช้ซอฟต์แวร์ DSpace เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานของ Google Scholar Citations</p>	<p>สำนักวิทยบริการฯ สถาบันวิจัยฯ ฐานข้อมูลวารสารมหาวิทยาลัย ทุกฉบับ</p>	

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
<p>1.12 อาจารย์กรอกข้อมูลในระบบผลงานวิชาการ (e-Portfolio) <a href="https://e-portfolio.dru.ac.th/">https://e-portfolio.dru.ac.th/</a> ได้แก่ข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มคอ. 3 มคอ. 5</li> <li>- เอกสารการพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ ได้แก่ หนังสือ ตำรา งานวิจัย งานศิลปะ/ผลงาน ความรู้ที่ได้จากการอบรม/สัมมนา บทความวิชาการหรือบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติบนฐานข้อมูล SCOPUS/IEEE และเอกสารสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding) ที่ได้รับการยอมรับจากภายนอก</li> </ul>	<p>อาจารย์ผู้สอน ของทั้ง 4 คณะ ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์ฯ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ฯ คณะวิทยาการจัดการ</p>	
<p>1.13 พัฒนา e-learning ในรายวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาเอก เพื่อให้เกิดกิจกรรมการเรียนการสอนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต คณะละ 10 วิชา/เดือน โดยส่งข้อมูลมายังสำนักวิทยบริการฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มคอ. 3</li> <li>- เนื้อหาที่เผยแพร่ได้ (Word หรือ Powerpoint แบบ PDF)</li> <li>- แบบฝึกหัด + เฉลย และข้อสอบ + เฉลย (ถ้ามี)</li> <li>- ข้อมูล นศ. (รหัสประจำตัว นศ. ชื่อ-สกุล รุ่น/กลุ่ม)</li> <li>- DRU e-Mail ของมหาวิทยาลัย</li> <li>- ชื่ออาจารย์ ไทย อังกฤษ เบอร์ติดต่อ</li> </ul>	<p>สำนักวิทยบริการฯ ร่วมกับ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ทั้ง 4 คณะ ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์ฯ คณะครุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ฯ คณะวิทยาการจัดการ</p>	

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
<p>2. เพิ่มจำนวนไฟล์เอกสารต่าง ๆ บนเว็บไซต์มหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายใน และดำเนินการให้เป็นปัจจุบัน โดยจัดทำเอกสารทุกชนิดในรูปแบบเอกสารดิจิทัล โดยมีการกำหนดเมตาเตตา ให้กับเอกสาร ไฟล์นามสกุล .pdf .doc .docx .ppt หรือ .pptx เพื่อเป็นตัวแทน (Agent) ในการสืบค้นจากเสิร์ชเอนจิน (Search Engine) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข่าวประชาสัมพันธ์</li> <li>- กิจกรรมที่ดำเนินการแล้ว</li> <li>- วิทยานิพนธ์ (โครงการบัณฑิตศึกษา)</li> <li>- สารนิพนธ์</li> <li>- งานวิจัย</li> <li>- บทความ</li> <li>- เอกสารอบรมต่าง ๆ</li> <li>- คู่มือต่าง ๆ สำหรับแจกนักศึกษา หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ประกาศ คำสั่ง ของมหาวิทยาลัย</li> <li>- เอกสารประกันคุณภาพ</li> <li>- เอกสารประกอบการสอน</li> </ul>	<p>ทุกหน่วยงาน เช่น            อาจารย์ผู้สอน            คณะมนุษยศาสตร์ฯ            คณะครุศาสตร์            คณะวิทยาศาสตร์ฯ            คณะวิทยาการจัดการ            สำนักวิทยบริการฯ            สำนักศิลปะและวัฒนธรรม            สำนักส่งเสริมวิชาการฯ            โครงการบัณฑิตศึกษา            นักวิจัย            วารสารมหาวิทยาลัย            สถาบันวิจัยและพัฒนา            สำนักงานอธิการบดี            กองพัฒนานักศึกษา            งานประกันคุณภาพ</p>	

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน
<p><b>3. ใช้ DRU Mail ในการติดต่อสื่อสารทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน</b></p> <p>กำหนดให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีใช้ DRU Mail ในการติดต่อสื่อสารทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุกคณะและหน่วยงาน ศูนย์/สำนัก</li> <li>- อาจารย์</li> <li>- บุคลากร/นักวิจัย</li> <li>- นักศึกษา</li> </ul>	
<p><b>4. การฝาก Link ของมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานอื่นๆ</b></p> <p>การฝาก Link กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยเฉพาะกับสถาบัน หน่วยงาน และโรงเรียน ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีทำความร่วมมือ (MOU) ด้วย ข้อเสนอจากผู้เชี่ยวชาญคือ หากมีการ Link ข้ามประเทศค่าคะแนนจะขึ้นมากกว่าการ Link ในประเทศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งานวิเทศสัมพันธ์</li> <li>- คณะ</li> <li>- หน่วยงานที่มีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก</li> </ul>	