



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เลขรับ 520
วันที่ 19/01/2567
เวลา 15.27 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทร. ๐๗-๔๓๑๗-๑๔๖ เบอร์ภายใน ๑๑๖๑, ๓๐๓๐

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๒/๘๖ วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญทดลองใช้งานระบบ URL Shortener

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้รับหนังสือจาก กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญทดลองใช้งานระบบ URL Shortener เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบย่อลิงก์ที่มีความน่าเชื่อถือภายใต้โดเมนรหัส “.th” บนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับบุคลากรทางการศึกษาประชาชนทั่วไปในการรับบริการจากหน่วยงานการศึกษาที่มีการให้ข้อมูลผ่านการย่อลิงก์ที่สามารถตรวจสอบความน่าเชื่อถือได้ โดยสามารถใช้งานระบบได้ที่ Link : <https://l.uni.net.th/> นั้น

ในการนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอส่งหนังสือมายังหน่วยงานของท่าน เพื่อประชาสัมพันธ์และเชิญทดลองใช้งานระบบ URL Shortener ดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งตอบแบบสำรวจความต้องการใช้งานระบบ Short URL ที่ Link : <https://l.uni.net.th/dw359txb2k> สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณชัยวุฒ โทร. ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๐๖ และ ๓๐๐๕ (คุณศิริรัตน์) รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ

เรียน คณบดี
-เพื่อโปรดพิจารณา
สวส. ขอประชาสัมพันธ์และเชิญทดลองใช้งานระบบ
URL Shortener
-เห็นควรมอบงานสารสนเทศดำเนินการ
ประชาสัมพันธ์แจ้งบุคลากรเพื่อทดลองใช้งานระบบ

22/1/2567

22 ม.ค. 67

22 ม.ค. 67

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค อุ่นแก้ว

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มอบตั้งเสนอ

23 ม.ค. 67

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เลขรับ 156
วันที่ 17 ม.ค. 2567
เวลา 14.24 น.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ฉบับ 240
น.ส. 17 ม.ค. 2567
เวลา 13.40 น.

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

ที่ อว ๐๒๑๙/ว๓๖๖

๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญทดลองใช้งานระบบ URL Shortener

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดของระบบ URL Shortener
๒. คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

ด้วย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับมูลนิธิศูนย์สารสนเทศเครือข่ายไทย (THNIC) ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนระบบย่อดลิงก์สำหรับหน่วยงานการศึกษา เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ระบบย่อดลิงก์ที่มีความน่าเชื่อถือ ภายใต้ชื่อโดเมนรหัส “.th” บนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับบุคลากรทางการศึกษาประชาชนทั่วไปในการรับบริการจากหน่วยงานการศึกษาที่มีการให้ข้อมูลผ่านการย่อดลิงก์ที่สามารถตรวจสอบความน่าเชื่อถือได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ขอความร่วมมือ ดังนี้

๑. ประชาสัมพันธ์เชิญชวน ผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาและบุคลากรของสำนักห้องสมุด/สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ/ศูนย์คอมพิวเตอร์ และส่วนงานอื่น พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงาน/ศูนย์/เขต/วิทยาเขต/เขตพื้นที่/พื้นที่/สถาบัน/วิทยาลัย ฯลฯ ในสังกัดของท่านให้ทราบ โดยเข้าใช้งานระบบที่ Link : <https://l.uni.net.th/>

๒. ทบทวนแบบสำรวจความต้องการใช้งานระบบ Short URL ที่ Link : <https://l.uni.net.th/dw359txb2k>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ร่วมส่งเสริมประชาสัมพันธ์การใช้งาน

ตลอดจนตอบแบบสำรวจความต้องการดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

สพอ. ขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์เชิญชวน

ผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิต นักศึกษาและบุคลากรฯ ร่วมทดลอง

ใช้งานระบบ URL Shortener และตอบแบบสำรวจความต้องการ

ใช้งานระบบ Short URL ที่ Link : <https://l.uni.net.th/dw359txb2k>

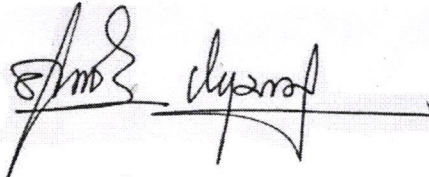
เพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ร่วมส่งเสริมประชาสัมพันธ์ฯ

- มอบ สวส. ดำเนินการประชาสัมพันธ์การใช้งาน และตอบแบบ

สำรวจความต้องการดังกล่าวให้บุคลากรทราบโดยทั่วกัน


๑๗ ม.ค. ๖๗

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๓๒ ๔๐๐๐ ต่อ ๓๐๐๖ (ชัยวุฒ) และ ๓๐๐๕ (ศิริรัตน์)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : staff@uni.net.th

ทงาบ + มอว สวส.

ดำรงเกียรติ
๑๗ ม.ค. ๖๗

.th | ระบบย่อลิงก์



ข้อดีของระบบย่อลิงก์สำหรับหน่วยงานภาครัฐ

- | | |
|----------------|--|
| 1. Trust | สร้างความเชื่อมั่น เห็นชื่อกดลิงก์ได้ |
| 2. Privacy | ข้อมูลไม่ถูกเก็บไว้ที่ผู้ให้บริการอื่น |
| 3. Security | ผู้ใช้บริการเป็นเจ้าของที่รัฐ/หน่วยงานลดการหลอกลวง |
| 4. Consistency | ให้ประสบการณ์ที่ดีกับประชาชน |
| 5. Analytics | ข้อมูลการใช้งานและการเข้าถึงที่มากขึ้น |



URL Shortener

การทำให้ URL ของเว็บไซต์ที่เราต้องการจะแชร์สั้นลง ด้วยการครอบลิงก์หรือ URL นั้นด้วย บริการย่อลิงก์ ที่เรียกกันว่า URL Shortener หรือ Short URL

ตัวอย่าง

<https://www.uni.net.th/wp-content/uploads/2021/03/Citizen-Portal-Roadmap-Booklet.pdf>



<https://uninet.th/DD2dbddoc>



Technology

Front-End

- Angular
 - Single Page Application
 - TypeScript -> JavaScript
 - Client Side Render

Back-End

- Laravel PHP
 - API (Rest API)
 - Authenticate with Token
- MariaDB
 - Relation Database
 - Replica Master-Master
- Redis
 - Cache
 - Replication

- NGINX
 - Web Server
 - Easy Config & Lightweight

- Ubuntu
 - Operating System
 - Docker Ubuntu Image

- Docker
 - Linux Container



ฟังก์ชันการใช้งานของระบบย่อลิงก์

2. ส่วนจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin: Admin, Super Admin) (ต่อ)

2.8 ตั้งค่าระบบ

2.9 สถิติ (Data and Analytics)

1) เกี่ยวกับ User

- จำนวน User ที่เข้ามาใช้งานระบบ (Active User)
- จำนวน User ที่สมัครเข้ามาใช้งานใหม่ (New User)

2) เกี่ยวกับลิงก์

- จำนวนการกดคลิกลิงก์ที่ถูกสร้างในระบบ
- จำนวนลิงก์ที่ถูกสร้างในระบบ

.th

ฟังก์ชันการใช้งานของระบบย่อลิงก์

3. หน้าแสดงหน้าข้อมูลหลัก เมื่อมีผู้เข้าถึงลิงก์ย่อ (Landing Page)

4. แสดงตัวอย่างเว็บไซต์ก่อนนำผู้ใช้งานไปยังลิงก์ปลายทาง (Preview)

5. API สำหรับ เช็คว่าความปลอดภัยลิงก์และไวรัส (Virustotal)

6. ระบบสร้างลิงก์โดยไม่ต้องลงทะเบียน (Quick link)

.th 10

DSI เตือนภัยมิจฉายี่ห้อเว็บไซต์ “แจ้งความออนไลน์ปลอม”

แจ้งเบาะแส DSI สายด่วน 1202 หรือ www.dsi.go.th เท่านั้น DSI ไม่มี LINE Official ปลอม ห้ามดาวน์โหลด หรือแอดเพื่อน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

.th 11

DES แจ้งเว็บไซต์หน่วยงานภาครัฐที่เชื่อถือได้ จะลงท้ายด้วย .go.th

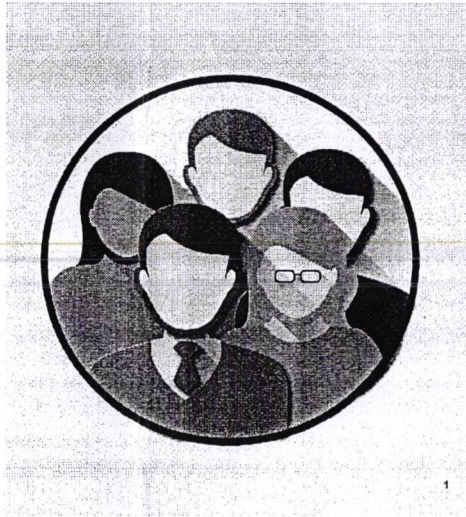
เปิดรายชื่อแอปอันตราย

“กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอีเอส) แนะนำประชาชน หากได้รับ SMS ที่มีข้อความบอกให้คลิกลิงก์ ให้สังเกตที่ชื่อลิงก์ก่อนเป็นอันดับแรก สำหรับลิงก์ของหน่วยงานภาครัฐที่เชื่อถือได้ จะลงท้ายด้วย .go.th เนื่องจากชื่อเว็บไซต์สกุล .th เป็นชื่อโดเมนที่จดทะเบียนในประเทศไทยที่ได้รับการตรวจสอบยืนยันตัวตนอย่างถูกต้อง จึงมีความเชื่อถือได้”

.th 12

คู่มือการใช้งาน ระบบลิงก์ย่อ

V 1.0



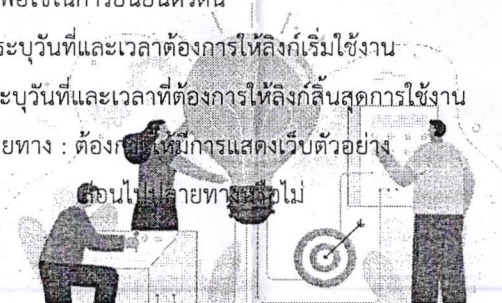
การสร้างลิงก์ย่อผ่านระบบ Quick Link

เข้าสู่ใช้งานที่ <https://l.uni.net.th>

2

คำอธิบาย

1. ลิงก์ปลายทาง : ให้ใส่ URL ปลายทางที่ต้องการย่อให้สั้นลง
2. อีเมลผู้ส่ง : ระบุอีเมลผู้สร้างเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตน
3. วัน - เวลาเผยแพร่เริ่มต้น : ระบุวันที่และเวลาที่ต้องการให้ลิงก์เริ่มใช้งาน
4. วัน - เวลาเผยแพร่สิ้นสุด : ระบุวันที่และเวลาที่ต้องการให้ลิงก์สิ้นสุดการใช้งาน
5. แสดงตัวอย่างเนื้อหาลิงก์ปลายทาง : ต้องกดให้มีการแสดงเว็บตัวอย่าง



3

ขั้นตอน

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

1. ใส่ URL ปลายทางที่ต้องการย่อให้สั้น
2. ระบุอีเมลผู้สร้างเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตน
3. คลิก ✓ (เลือกเพื่อต้องการระบุวัน - เวลาเผยแพร่เริ่มต้น) หากต้องการระบุวันที่และเวลาที่ต้องการให้ลิงก์เริ่มใช้งาน
4. คลิก ✓ (เลือกเพื่อต้องการระบุวัน - เวลาเผยแพร่สิ้นสุด) หากต้องการระบุวันที่และเวลาที่ต้องการให้ลิงก์สิ้นสุดการใช้งาน
5. เลือกกำหนดเอง หากต้องการแสดงตัวอย่างเนื้อหาลิงก์ปลายทาง
6. คลิกสร้างลิงก์ย่อ
7. ทำการยืนยันการสร้างลิงก์ย่อในอีเมลที่ได้รับได้ตามข้อ 2

4