

**ใบขอใช้บริการ Application Programming Interface (API)
ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

ส่วนที่ 1: ข้อมูลผู้ขอใช้บริการ

ชื่อหน่วยงาน (ภาษาไทย).....

ชื่อหน่วยงาน (ภาษาอังกฤษ).....

ส่วนที่ 2: ข้อมูลติดต่อผู้ขอใช้บริการ (หัวหน้าส่วนงาน/เจ้าของบริษัท/ผู้รับมอบอำนาจ)

ชื่อ – นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน.....เบอร์มือถือ.....

เบอร์สำนักงาน.....เบอร์ต่อ..... อีเมล (เฉพาะอีเมลหน่วยงานเท่านั้น).....

ส่วนที่ 3: ข้อมูลติดต่อประสานงานด้านเทคนิค (Administrator/Developer)

ชื่อ – นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

เลขบัตรประจำตัวประชาชน.....เบอร์มือถือ.....

เบอร์สำนักงาน.....เบอร์ต่อ..... อีเมล (เฉพาะอีเมลหน่วยงานเท่านั้น).....

ส่วนที่ 4: รายละเอียดของบริการ

ชื่อบริการ/ชื่อระบบ ที่ต้องการใช้บริการ

วัตถุประสงค์ของระบบ (อย่างย่อ)
.....
.....

IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้เชื่อมโยงข้อมูล

ปริมาณการใช้งานต่อวัน (จำนวน request).....

วันที่ต้องการเริ่มใช้งาน

ท่านยินดีที่จะปฏิบัติตาม “ข้อกำหนดการให้สิทธิการเข้าถึงและการใช้งาน API ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ดังที่ปรากฏในใบคำขอใช้บริการนี้

ลงนามผู้ขอใช้บริการ

ข้าพเจ้ายอมรับและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่

(หัวหน้าส่วนงาน/เจ้าของบริษัท/ผู้รับมอบอำนาจ)

รายการ API ที่ต้องการเชื่อมโยง

ระบบบุคลากร	
EMP01 API ข้อมูลพื้นฐานบุคลากร	
รหัส	ชื่อรายการ
EMP01-1-01	ข้อมูลบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP01-1-02	ข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร (v2) ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP01-1-03	ข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร (v2.1) ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP01-1-04	ข้อมูลสถานะการทำงานปัจจุบันของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP01-1-05	รูปภาพบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP01-1-06	ข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร และที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP01-4-01	ข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP01-4-02	ข้อมูลบุคลากรตาม เลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP01-4-03	รูปภาพบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP01-4-04	ข้อมูลพื้นฐานของบุคลากร ตาม CMU IT Account (v2)
EMP01-4-05	รูปภาพบุคลากร ตาม CMU IT Account
EMP01-4-06	ข้อมูลบุคลากรที่เป็นบุคลากรปัจจุบันของหน่วยงาน (v2)
EMP01-4-07	ข้อมูลเลขบัตรประชาชนของบุคลากร ตาม CMU IT Account
EMP01-4-08	ข้อมูลเบอร์โทรที่ทำงานของบุคลากร ตาม CMU IT Account
EMP01-4-09	ข้อมูลวันที่บรรจุ ของบุคลากร ตาม CMU IT Account
EMP01-4-10	ข้อมูลวันที่สิ้นสุดการทำงาน ของบุคลากร ตาม CMU IT Account
EMP01-4-11	ข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์ ตาม CMU IT Account
EMP02 API ข้อมูลการลาของบุคลากร	
รหัส	ชื่อรายการ
EMP02-1-01	ข้อมูลประวัติการลาราชการของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP02-1-02	ข้อมูลประวัติการลาศึกษาของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP02-4-01	ข้อมูลโควตาการลาแต่ละประเภทของบุคลากร
EMP02-4-02	ข้อมูลประวัติการลาราชการของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP02-4-03	ข้อมูลประวัติการลาศึกษาของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03 API ข้อมูลประวัติด้านต่าง ๆ ของบุคลากร	
รหัส	ชื่อรายการ
EMP03-1-01	ข้อมูลการบริหารปัจจุบันของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-02	ข้อมูลที่อยู่ของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-03	ข้อมูลที่อยู่ตามทะเบียนบ้านของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-04	ข้อมูลที่อยู่ปัจจุบันของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-05	ข้อมูลประวัติการได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-06	ข้อมูลประวัติการทำงานของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access token
EMP03-1-07	ข้อมูลประวัติการบริการชุมชน/บริการวิชาการของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-08	ข้อมูลประวัติการบริหารของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-09	ข้อมูลประวัติการฝึกอบรมและการพัฒนาของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-10	ข้อมูลประวัติการศึกษาของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-11	ข้อมูลประวัติการศึกษาทั้งหมดของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token

EMP03-1-12	ข้อมูลประวัติการศึกษาที่ใช้ปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-13	ข้อมูลประวัติการศึกษาปัจจุบันของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-14	ข้อมูลประวัติความเชี่ยวชาญทางวิชาการของบุคลากร ที่เป็นเจ้าของ access_token
EMP03-1-15	ข้อมูลประวัติความดีความชอบของบุคลากร
EMP03-4-01	ข้อมูลการบริหารปัจจุบันของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-02	ข้อมูลการศึกษาที่ใช้ปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-03	ข้อมูลการศึกษาปัจจุบันของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-04	ข้อมูลที่อยู่ของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-05	ข้อมูลที่อยู่ตามทะเบียนบ้านของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-06	ข้อมูลที่อยู่ปัจจุบันของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-07	ข้อมูลประวัติการได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-08	ข้อมูลประวัติการทำงานของบุคลากร เลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP03-4-09	ข้อมูลประวัติการบริการชุมชน/บริการวิชาการของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-10	ข้อมูลประวัติการบริหารของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-11	ข้อมูลประวัติการฝึกอบรมและการพัฒนาของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-12	ข้อมูลประวัติการศึกษาคูงานของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-13	ข้อมูลประวัติการศึกษาทั้งหมดของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP03-4-14	ข้อมูลประวัติความเชี่ยวชาญทางวิชาการของบุคลากร เลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP03-4-15	ข้อมูลสถานะการทำงานปัจจุบันของบุคลากร เลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP03-4-16	ข้อมูลความดีความชอบของบุคลากรตามเลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP03-4-17	ข้อมูลการคำนวณครขอตำแหน่ง ตามรายงานคณาจารย์ขอตำแหน่ง(ปีที่ครขอตำแหน่ง) ตามเลขบัตรประชาชน หรือ พาสปอร์ต
EMP04 API ข้อมูลสารสนเทศด้านบุคลากร	
รหัส	ชื่อรายการ
EMP04-4-01	จำนวนบุคลากร ตามหน่วยงาน
EMP04-4-02	จำนวนบุคลากร ตามหน่วยงาน แยกตามประเภทบุคลากร
EMP05 API ข้อมูลอ้างอิง	
รหัส	ชื่อรายการ
	รหัสตำแหน่งทั้งหมด
	รหัสตำแหน่งทางวิชาการ
	รหัสประเภทบุคลากร
	รหัสสายปฏิบัติการของบุคลากร
	รหัสประเภทบุคลากร
	รหัสสายปฏิบัติการของบุคลากร
	รหัสหน่วยงาน
EMP06 API ข้อมูลสำหรับหน่วยงานกลาง	
รหัส	ชื่อรายการ
EMP06-4-01	ข้อมูลบุคลากรมีเลขบัตรประชาชน จากการค้นหาชื่อหรือนามสกุล
EMP06-4-02	ข้อมูลบุคลากรไม่มีเลขบัตรประชาชน จากการค้นหาชื่อหรือนามสกุล
EMP06-4-03	รายชื่อผู้บังคับบัญชา ตามอีเมลบุคลากร
EMP06-4-04	รายชื่อพนักงานภายใต้บังคับบัญชา ตามอีเมลผู้บังคับบัญชา

EMP06-4-05	ตรวจสอบสถานะการทำงานของบุคลากร ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP06-4-06	ข้อมูลผู้มีสิทธิลงคะแนนตามหน่วยงาน
EMP06-4-07	ตรวจสอบสถานะการเป็นบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามเลขบัตรประชาชน/พาสปอร์ต
EMP06-4-08	รายชื่อของบุคลากรทั้งหมดที่เคยทำงาน และบุคลากรปัจจุบัน
EMP06-4-09	ประวัติการทำงานของบุคลากรในหน่วยงาน ที่เคยทำงาน และบุคลากรปัจจุบัน
EMP06-4-10	ประวัติการศึกษาของบุคลากรในหน่วยงาน ที่เคยทำงาน และบุคลากรปัจจุบัน
EMP06-4-11	ข้อมูลพื้นฐานของอาจารย์ ตามหน่วยงาน

ระบบสนับสนุนการจัดทำหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา (มคอ.)

API รายละเอียดกระบวนวิชา (Course Template)

รหัส	ชื่อรายการ
TQF01-1-01	ข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชา โดยรหัสกระบวนวิชาที่เป็นตัวเลข ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF01-1-02	ข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชา โดยรหัสคณะ ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF01-1-03	ข้อมูลรายละเอียดกระบวนวิชา โดยชื่อกระบวนวิชา

API มคอ.3 รายละเอียดของรายวิชา (TQF3)

รหัส	ชื่อรายการ
TQF02-1-01	ข้อมูลรายการ มคอ.3 โดยรหัสคณะ ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF02-1-02	ข้อมูลเนื้อหากระบวนวิชา มคอ.3 (หมวด 2) โดยรหัสรายการข้อมูลของ มคอ.3
TQF02-1-03	ข้อมูลเนื้อหากระบวนวิชา มคอ.3 (หมวด 2) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF02-1-04	ข้อมูลการวัดและประเมินผล A-F,S/U,P มคอ.3 (หมวด 2) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF02-1-05	ข้อมูลรายละเอียดและข้อมูลทั่วไป มคอ.3 (หมวด 1) โดยรหัสรายการข้อมูลของ มคอ.3
TQF02-1-06	ข้อมูลรายละเอียดของกระบวนวิชา มคอ.3 โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF02-1-07	ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา มคอ.3 (หมวด 1) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF02-1-08	ข้อมูลอาจารย์ผู้สอน มคอ.3 (หมวด 1) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF02-1-09	ข้อมูลวัตถุประสงค์ของกระบวนวิชา มคอ.3 (หมวด 2) โดยรหัสรายการข้อมูลของ มคอ.3
TQF02-1-10	ข้อมูลวัตถุประสงค์ของกระบวนวิชา มคอ.3 (หมวด 2) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา

API มคอ.4 รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (TQF4)

รหัส	ชื่อรายการ
TQF03-1-01	ข้อมูลรายการ มคอ.4 โดยรหัสคณะ ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF03-1-02	ข้อมูลเนื้อหากระบวนวิชา มคอ.4 (หมวด 2) โดยรหัสรายการข้อมูลของ มคอ.4
TQF03-1-03	ข้อมูลเนื้อหากระบวนวิชา มคอ.4 (หมวด 2) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF03-1-04	ข้อมูลการวัดและประเมินผล A-F,S/U,P มคอ.4 (หมวด 2) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF03-1-05	ข้อมูลรายละเอียดและข้อมูลทั่วไป มคอ.4 (หมวด 1) โดยรหัสรายการข้อมูลของ มคอ.4
TQF03-1-06	ข้อมูลรายละเอียดของกระบวนวิชา มคอ.4 โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF03-1-07	ข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา มคอ.4 (หมวด 1) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
TQF03-1-08	ข้อมูลอาจารย์ผู้สอน มคอ.4 (หมวด 1) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา

TQF03-1-09	ข้อมูลวัตถุประสงค์ของกระบวนวิชา มคอ.4 (หมวด 2) โดยรหัสรายการข้อมูลของ มคอ.4
TQF03-1-10	ข้อมูลวัตถุประสงค์ของกระบวนวิชา มคอ.4 (หมวด 2) โดยรหัสกระบวนวิชา ปีการศึกษา และ ภาคการศึกษา
API รายละเอียดของหลักสูตร (Curriculum)	
รหัส	ชื่อรายการ
TQF04-1-01	ข้อมูลรายการหลักสูตรที่เผยแพร่ โดยระดับปริญญา รหัสคณะ ปีการศึกษาและ ภาคการศึกษา
TQF04-1-02	ข้อมูลรายการแผนของหลักสูตร โดยรหัสหลักสูตร

ระบบบริหารงานวิจัย	
API ข้อมูลโครงการวิจัยและงานวิจัยรับใช้สังคม	
รหัส	ชื่อรายการ
RES01-4-01	ข้อมูลวิจัยและงานวิจัยรับใช้สังคม ตามหน่วยงาน
RES01-4-02	รายละเอียดข้อมูลโครงการวิจัย/วิชาการรับใช้สังคม/งานสร้างสรรค์ ตามหน่วยงาน
RES01-4-03	ข้อมูลการหักเงินสมทบกองทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ตามหน่วยงาน
RES01-4-04	ข้อมูลการนำไปใช้ประโยชน์ของโครงการ ตามหน่วยงาน
RES01-4-05	ข้อมูลการเผยแพร่โครงการวิจัย ตามหน่วยงาน
RES01-4-06	ข้อมูลการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ตามหน่วยงาน
RES01-4-07	ข้อมูลการได้รับรางวัลของโครงการ ตามหน่วยงาน
RES01-4-08	ข้อมูลวงเงินสนับสนุนโครงการวิจัย ตามหน่วยงาน
API ข้อมูลผลงานทางวิชาการ	
รหัส	ชื่อรายการ
RES02-4-01	ข้อมูลสารสนเทศผลงานทางวิชาการ ตามหน่วยงาน

ระบบนักศึกษาเก่า	
API ข้อมูลสารสนเทศด้านศึกษาเก่า	
รหัส	ชื่อรายการ
ALU01-1-01	จำนวนนักศึกษาเก่า
ALU01-1-02	จำนวนนักศึกษาเก่า ตามระดับการศึกษา
ALU01-1-03	จำนวนนักศึกษาเก่า ตามจังหวัด

ข้อกำหนดการให้สิทธิการเข้าถึงและการใช้งาน API ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในการเข้าถึงและใช้งาน Application Program Interface (“API”) ของสำนัก ผู้ขอใช้บริการตกลงผูกพันและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อกำหนดการให้สิทธิการเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนักดังต่อไปนี้

1. นิยาม

- 1.1 “มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.2 “สำนัก” หมายถึง สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือ Information Technology Service Center, Chiang Mai University (ITSC)
- 1.3 “Login Keys” หมายถึง ชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) ใดๆ ที่ผู้ขอใช้บริการ หรือผู้พัฒนา (developer) ของผู้ขอใช้บริการได้สร้างขึ้นเพื่อการเข้าถึง API ของสำนัก
- 1.4 “Security Keys” หมายถึง กุญแจรักษาความปลอดภัยที่เป็นความลับ (confidential security keys) ที่สำนักให้กับผู้ขอใช้บริการสำหรับการเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก รวมถึง Client ID, Certificate ID และ App ID

2. API ของสำนัก

- 2.1 สำนักจะให้สิทธิผู้ขอใช้บริการเพื่อเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนักผ่านทาง.....(ช่องทางการขอ) โดยผู้ขอใช้บริการจะได้รับ Login Keys และ Security Keys เพื่อใช้ระบุตัวตนของผู้ขอใช้บริการ และแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ และเพื่อใช้เชื่อมต่อกับ API ของสำนัก
- 2.2 สำนักตกลงให้สิทธิแก่ผู้ขอใช้บริการเพื่อเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนักโดยจำกัด (limited) อย่างที่ เป็นอยู่ (as-is) เท่าที่มีอยู่ (as-available) โดยไม่สามารถโอนสิทธิ์ได้(non-assignable) โดยไม่ผูกขาด (non-exclusive) และ ไม่สามารถให้สิทธิช่วงต่อได้ (non-sublicensable) เพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนา ทดสอบ และใช้งานแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการร่วมกับ API ของสำนัก ในการเข้าถึง และใช้งาน API ของสำนัก ผู้ขอใช้บริการตกลงและรับทราบว่าการนอกเหนือจากเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน ข้อกำหนดนี้ ผู้ขอใช้บริการต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขวิธีการใช้งาน และเอกสารอื่นใดตามที่สำนักอาจกำหนดขึ้นเป็นครั้งคราว
- 2.3 สำนัก และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเจ้าของสิทธิกรรมสิทธิ์ผลประโยชน์ สิทธิในทรัพย์สินทาง ปัญญาใน API ของสำนัก รวมถึงระบบ บริการ เครื่องหมายการค้า และงานดัดแปลง (derivative work) และงานรวบรวม (compilation) ที่เกี่ยวข้อง

3. ข้อกำหนดการใช้งาน

ผู้ขอใช้บริการตกลงและรับทราบว่า

- 3.1 ผู้ขอใช้บริการจะต้องไม่ทำซ้ำ (ยกเว้นกรณีจำเป็นต้องสำรอง (backup)) เปลี่ยนแปลง ดัดแปลง แจกจ่ายใหม่ (redistribute) แยกส่วน (decompile) ทำวิศวกรรมย้อนกลับ (reverse engineer) แยกชิ้นส่วน (disassemble) หรือสร้างงานดัดแปลง (derivative work) จาก API ของสำนัก หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของ API ของสำนัก
- 3.2 แอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ การเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก จะต้องเป็นไปตามกฎหมาย และ กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง และวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดเกี่ยวกับความเป็นส่วนตัว (privacy) การรักษาความปลอดภัยของ ข้อมูล และการใช้งานในรูปแบบ on demand หรือ downloadable software
- 3.3 ผู้ขอใช้บริการ รวมถึงผู้พัฒนา (developer) และผู้ใช้งาน (user) ของผู้ขอใช้บริการต้องรักษาความลับ และความปลอดภัยของ Login Keys และ Security Keys และจะต้องไม่แบ่งปัน (share) Login Keys และ Security Keys กับบุคคลอื่น รวมถึงต้องจำกัดสิทธิการเข้าถึง (restrict access) ของผู้พัฒนาอย่างเหมาะสม

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการพบว่ามีการฝ่าฝืนข้อกำหนดนี้หรือมีการเปิดเผย Login Keys และ Security Keys ผู้
ขอใช้บริการจะต้องรีบแจ้งให้สำนักทราบในทันที

- 3.4 ผู้ขอใช้บริการจะต้องไม่ ขาย โอน ให้สิทธิช่วง (sublicense) หรือเปิดเผย Login Keys และ Security Keys
ให้กับบุคคลอื่น หรือใช้ Login Keys และ Security Keys เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากที่สำนักให้สิทธิ
ตาม ข้อกำหนดนี้
- 3.5 ผู้ขอใช้บริการจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวซึ่งแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการซึ่งได้พัฒนาและใช้งาน
ภายใต้ Login Keys และ Security Keys
- 3.6 ผู้ขอใช้บริการอาจให้ข้อติชม ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น ข้อควรปรับปรุง นำเสนอความคิด เกี่ยวกับ API ของ
สำนักต่อสำนัก (เรียกรวมกันว่า “ข้อเสนอแนะ”) โดยข้อเสนอแนะดังกล่าวถือเป็นการให้โดยสมัครใจ สำนักไม่
จำเป็นต้องตอบกลับ หรือเก็บรักษาไว้เป็นความลับ ทั้งนี้ สำนักมีสิทธิใช้ข้อเสนอแนะเพื่อวัตถุประสงค์ใดก็ได้
โดย ไม่มีหน้าที่หรือความรับผิดชอบต่อผู้ขอใช้บริการแต่อย่างใด
- 3.7 ในการเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก ผู้ขอใช้บริการตกลงจะไม่ และไม่ยินยอมให้ผู้ใดกระทำการ อย่่างใด
อย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - (ก) เข้าถึง หรือใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือทำลาย ประวิง ชัดขวาง ซึ่งบริการหรือระบบของสำนัก
 - (ข) เข้าร่วมในการฉ้อฉล หลอกกลวง หรือกระทำการใดซึ่งขัดต่อกฎหมาย
 - (ค) เข้าถึงหรือใช้งาน API ของสำนักโดยมิได้ทำเพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัย
 - (ง) ส่งหรือแพร่ไวรัส หนอนคอมพิวเตอร์ (worm) ความบกพร่อง (defect) ม้าโทรจัน (trojan horse)
หรือ โปรแกรมอื่นใดที่มีลักษณะเป็นการทำลายระบบ
 - (จ) สร้างแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการที่นำเสนอ ส่งเสริม หรือสนับสนุนบริการใดๆ ที่อาจทำให้
สำนัก หรือมหาวิทยาลัยได้รับความเสียหาย หรือถูกดูหมิ่น
 - (ฉ) แบ่งปัน (share) API ของสำนักให้แก่ผู้อื่นโดยมิได้รับความยินยอมจากสำนักก่อน
 - (ช) โอนสิทธิหรือหน้าที่ของผู้ขอใช้บริการภายใต้ข้อกำหนดนี้ให้กับบุคคลอื่น
 - (ซ) แจกจ่าย เผยแพร่ หรือให้ผู้ใดเข้าถึงหรือเชื่อมต่อกับ API ของสำนัก หรือข้อมูลและเนื้อหาของ
สำนักจากทางอื่นนอกเหนือจากแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ
 - (ฌ) ใช้ข้อมูลและเนื้อหาของสำนักเพื่อล่วงรู้ตัวตน (identity) หรือข้อมูลระบุตัวตน (profile) ของ
ผู้ใช้งาน
 - (ญ) เก็บข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้งาน
 - (ฎ) ตัดแปลง แยกส่วน (decompile) ทำวิศวกรรมย้อนกลับ (reverse engineer) หรือทำการอื่นใด
อันเป็นการ เปลี่ยนแปลงซึ่ง API ของสำนักหรือข้อมูลและเนื้อหาของสำนัก
 - (ฏ) เข้าถึงหรือใช้ข้อมูลและเนื้อหาของสำนัก หรือเว็บไซต์หรือบริการอื่นใดของสำนัก โดยใช้หุ่นยนต์
(robot) สไปเดอร์ (spider) คลอว์เลอร์ (crawler) สแครปปิง (scraping) หรือเทคโนโลยีอื่นใดที่
คล้ายกัน ให้ได้มาซึ่งข้อมูลอื่นใดที่นอกเหนือจากที่สำนักได้ให้แก่ผู้ขอใช้บริการภายใต้ข้อกำหนดนี้
 - (ฐ) ใช้งาน API ของสำนักเกินกว่าปริมาณตามสมควรที่ผู้ขอใช้บริการร้องขอ หรือก่อให้เกิดการใช้งาน
ในปริมาณมากเกินความจำเป็นหรือใช้งานโดยไม่เป็นไปตามหรือสอดคล้องตามที่ระบุไว้ในเอกสาร
ของผู้พัฒนาของสำนัก
 - (ฑ) ใช้ข้อมูลใดที่ได้รับจากสำนักในการโต้แย้งหรือคัดค้านสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของสำนัก
 - (ฒ) ใช้ชื่อ ชื่อทางการค้า เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ สโลแกน โลโก้ โดเมนเนม (domain
name) หรือ ชื่ออื่นใดของสำนักในทางที่อาจ:
 - (1) ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าผู้ขอใช้บริการมีความสัมพันธ์หรือความเกี่ยวข้องกับสำนัก
 - (2) ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการได้รับการสนับสนุน (sponsor) หรือ
รับรอง (endorse) โดยสำนัก
 - (3) ทำให้ผู้อื่นเข้าใจว่าชื่อ ชื่อทางการค้า เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ สโลแกน โล
โก้ โดเมนเนม (domain name) หรือ ชื่ออื่นใด ดังกล่าวนั้นเป็นการรับรองแอปพลิเคชัน ของผู้
ขอใช้บริการโดยสำนัก หรือสำนักเป็นผู้สร้างแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ

- (4) ทำให้สำนัก ผลิตภัณฑ์หรือบริการของสำนักเสียหาย เสื่อมเสียชื่อเสียง ถูกวิพากษ์วิจารณ์
 - (5) กระทบกระเทือนซึ่งภาพลักษณ์อันดีของสำนัก
- (ณ) พยายามจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายบริการ หรือสิ่งอื่นใดที่บ่งบอกถึงชื่อ (รวมถึง เครื่องหมายการค้า และโดเมนเนม) ในลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกับของสำนักจนอาจทำให้ผู้อื่น เกิดความสับสน
- (ด) ใช้ตราสัญลักษณ์ของสำนักเข้าไปประกอบกับเครื่องหมายอื่นใด หรือ
- (ต) ลบข้อความใดซึ่งแสดงถึงลิขสิทธิ์ของสำนัก

4. สิทธิของสำนัก

- 4.1 สำนักมีสิทธิแก้ไข เพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะ (feature) และฟังก์ชันการใช้งาน (functionality) ของ API ของสำนักเมื่อใดก็ได้ นอกจากนี้สำนักยังมีสิทธิที่จะยกเลิก แก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง API ของสำนัก และ/หรือระบบและบริการอื่นที่เกี่ยวข้องเมื่อใดก็ได้โดยมีต้องแจ้งให้ผู้ขอใช้บริการทราบล่วงหน้า นอกจากนี้ สำนักอาจกำหนดให้ผู้ขอใช้บริการต้องใช้เวอร์ชันล่าสุดของ API ของสำนักเพื่อให้สามารถใช้งานฟังก์ชันการใช้งาน (functionality) ของแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการต่อไปได้
- 4.2 ผู้ขอใช้บริการตกลงและรับทราบว่า การเปลี่ยนแปลง API ของสำนัก รวมถึงระบบและบริการที่เกี่ยวข้อง อาจส่งผลกระทบต่อแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ โดยผู้ขอใช้บริการจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง ทั้งนี้ สำนักขอสงวนสิทธิไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อผู้ขอใช้บริการสำหรับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
- 4.3 สำนักมีสิทธิคิดค่าธรรมเนียมในการเข้าถึงหรือใช้งาน API ของสำนักภายใต้ข้อกำหนดนี้เมื่อใดก็ได้โดย สำนัก จะแจ้งให้ผู้ขอใช้บริการทราบถึงการคิดค่าธรรมเนียมดังกล่าวล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน
- 4.4 สำนักมีสิทธิที่จะ (ก) เก็บข้อมูลการใช้งานหรือข้อมูลอื่นซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้งาน API ของสำนักของผู้ขอใช้บริการ และใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจ ทั้งภายในและภายนอกสำนัก รวมถึงเพื่อการปรับปรุง API หรือบริการของสำนัก หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นตามที่สำนักเห็นสมควร และ (ข) สร้างแอปพลิเคชัน เนื้อหา และ ผลิตภัณฑ์หรือบริการอื่น ซึ่งอาจเหมือน คล้ายคลึงหรือเป็นการแข่งขันกับแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ และมีสิทธิในการ หาประโยชน์จากแอปพลิเคชัน เนื้อหา และผลิตภัณฑ์หรือบริการอื่นนั้นได้ โดยที่ สำนักไม่มีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ ผู้ขอใช้บริการแต่อย่างใด
- 4.5 สำนักมีสิทธิตรวจสอบและติดตามผู้ขอใช้บริการและแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการถึงการปฏิบัติตาม ข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยผู้ขอใช้บริการจะต้องจัดให้สำนักมีสิทธิเข้าถึงแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ รวมถึงข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเข้าถึง และการใช้งาน API ของสำนักของผู้ขอใช้บริการโดยไม่มี ค่าใช้จ่าย
- 4.6 เมื่อได้รับการร้องขอจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง สำนักมีสิทธิให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก และข้อมูลเกี่ยวกับแอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ แก่หน่วยงานดังกล่าวได้

5. คำรับรองของผู้ใช้บริการ

ผู้ขอใช้บริการขอให้คำรับรองต่อสำนัก ดังนี้

- (ก) ผู้ขอใช้บริการมีความสามารถตามกฎหมายและมีอำนาจเต็มในการเข้าทำและปฏิบัติตามหน้าที่ภายใต้ ข้อกำหนดนี้ และการเข้าทำและปฏิบัติตามหน้าที่ดังกล่าวไม่เป็นการขัดกับหน้าที่ตามสัญญาซึ่งผู้ขอใช้บริการ มีกับบุคคลอื่น หรือขัดกับกฎหมายใดๆที่เกี่ยวข้อง
- (ข) ข้อมูลของผู้ขอใช้บริการและผู้พัฒนา (developer) ของผู้ขอใช้บริการที่มอบให้แก่สำนักภายใต้ข้อกำหนดนี้ ถูกต้องและเป็นจริง
- (ค) ผู้ขอใช้บริการเป็นเจ้าของ หรือได้รับอนุญาตและความยินยอมที่จำเป็นทั้งปวงในการพัฒนา เผยแพร่ และใช้ แอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ
- (ง) แอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการมิได้ละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลที่สาม และ
- (จ) การเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนักโดยผู้ขอใช้บริการจะต้องเป็นไปตามกฎหมายใดๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. ข้อมูลความลับ

- 6.1 ผู้ขอใช้บริการตกลงและรับรองว่าจะรักษาความลับในบรรดาข้อมูลใดๆ ซึ่งผู้ขอใช้บริการได้รับหรือได้ทราบจากสำนักตามข้อกำหนดนี้ โดยจะใช้มาตรฐานในการรักษาความลับเช่นเดียวกับที่ผู้ขอใช้บริการใช้ในการรักษาข้อมูลความลับของตน
- 6.2 ในกรณีที่ข้อกำหนดนี้ถูกยกเลิก หรือตามที่สำนักร้องขอ ผู้ขอใช้บริการจะต้องทำลาย หรือส่งคืนบรรดาข้อมูลใดๆ ซึ่งผู้ขอใช้บริการได้รับหรือได้ทราบจากสำนักตามข้อกำหนดนี้คืนให้แก่สำนัก
- 6.3 แม้ว่าข้อกำหนดนี้จะถูกยกเลิกด้วยเหตุใดก็ตาม หน้าที่ของผู้ขอใช้บริการในการรักษาความลับในข้อมูลของสำนักจะคงมีอยู่ตลอดไปตราบนานเท่าที่ผู้ขอใช้บริการยังคงครอบครองซึ่งข้อมูลของสำนัก

7. การระงับและการยกเลิกการให้สิทธิ

- 7.1 สำนักมีสิทธิที่จะปฏิเสธการให้เพิกถอน หรือระงับซึ่ง Security Keys รวมถึงระงับ หรือยกเลิกการให้สิทธิ การเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนักของผู้ขอใช้บริการ หรือยกเลิกข้อกำหนดนี้เมื่อใดก็ได้ตามดุลยพินิจของสำนัก โดย การแจ้งให้ผู้ขอใช้บริการทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน เว้นแต่ในกรณีที่ผู้ขอใช้บริการละเมิดหรือทำผิด เงื่อนไขใดในข้อกำหนดนี้ ให้สำนักมีสิทธิยกเลิกได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้ขอใช้บริการทราบล่วงหน้า
- 7.2 เมื่อข้อกำหนดนี้ถูกยกเลิก หรือสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม ให้บรรดาสหสิทธิใดๆ ที่สำนักได้ให้ไว้แก่ผู้ขอใช้บริการตามข้อกำหนดนี้เป็นอันสิ้นสุดลงทันที โดยผู้ขอใช้บริการจะต้องรับผิดชอบในการให้การสนับสนุน ผู้ใช้งาน แอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการต่อไปด้วยตนเอง และแจ้งให้ผู้ใช้งานเหล่านั้นทราบถึงการสิ้นสุดของสิทธินั้น
- 7.3 ผู้ขอใช้บริการรับทราบและตกลงว่า การที่ผู้ขอใช้บริการละเมิดหรือทำผิดเงื่อนไขใดในข้อกำหนดนี้อาจทำให้สำนักได้รับความเสียหาย ซึ่งการชดเชยเป็นตัวเงินอาจไม่เพียงพอต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีดังกล่าว สำนักมีสิทธิยื่นคำร้องขอคำสั่งคุ้มครองชั่วคราวเพื่อป้องกัน และยับยั้งการละเมิดหรือทำผิดเงื่อนไขดังกล่าว

8. การรับผิดชอบใช้

- 8.1 ผู้ขอใช้บริการตกลงรับผิดชอบใช้ และปกป้องสำนัก และมหาวิทยาลัย กรรมการ พนักงาน ตัวแทน ลูกจ้าง ตัวแทน ผู้ขาย ผู้จัดหา ผู้ให้สิทธิและพันธมิตรของสำนัก จากและต่อข้อกล่าวหา ความรับผิดชอบความเสียหาย (ซึ่งเกิดขึ้นจริงหรือเป็นผลสืบเนื่อง) ความสูญหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดขึ้นจากหรือเกี่ยวข้องกับกรณีดังต่อไปนี้
 - (ก) การเข้าถึงและใช้ API ของสำนักโดยผู้ขอใช้บริการ
 - (ข) แอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ และการใช้แอปพลิเคชันของผู้ขอใช้บริการ
 - (ค) การละเมิดหรือทำผิดของผู้ขอใช้บริการซึ่งเงื่อนไขใดๆ ในข้อกำหนดนี้
 - (ง) เครื่องหมายการค้า เครื่องหมายบริการ ชื่อ โลโก้ อวตาร (avatar) หรือสัญลักษณ์แสดงตัวตนของตน และทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใดซึ่งผู้ขอใช้บริการใช้ที่เกี่ยวข้องกับ API ของสำนัก
- 8.2 ผู้ขอใช้บริการตกลงจะไม่ประนีประนอมยอมความกับผู้ใด อันมีผลเป็นการผูกพันสำนักโดยไม่ได้รับการอนุญาตจากสำนักล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน

9. การปฏิเสธความรับผิดชอบ และการจำกัดความรับผิด

ผู้ขอใช้บริการตกลงและรับทราบว่า

- 9.1 การเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก ถือเป็นความสมัครใจและเป็นการยอมรับความเสี่ยงภัยของผู้ขอใช้บริการเองแต่เพียงผู้เดียว โดยที่สิทธิการเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก เป็นการให้สิทธิแบบเท่าที่เป็นอยู่ (as is) และ เท่าที่มีอยู่ (as available) โดยปราศจากคำรับรองหรือการรับประกันใดๆ จากสำนัก

- 9.2 การเข้าถึงและใช้งาน API ของสำนัก และการดาวน์โหลดหรือได้รับมาซึ่งสิ่งใดจากการเข้าถึงและใช้งาน API ดังกล่าว ถือเป็นความสมัครใจและเป็นการยอมรับความเสี่ยงภัยของผู้ขอใช้บริการเอง โดยผู้ขอใช้บริการจะต้อง รับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดขึ้นต่อระบบคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ รวมถึงการสูญหายของข้อมูลที่เกิดขึ้นจากการ เข้าถึงและใช้ API ของสำนักแต่เพียงผู้เดียว
- 9.3 สำนักได้แจ้งข้อสงวนสิทธิ (disclaimer) ว่า สำนักจะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับคำรับรอง และเงื่อนไขใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยายเกี่ยวกับความสามารถในการค้าขายได้ (merchantability) ความเหมาะสมในการใช้ เพื่อวัตถุประสงค์ที่กำหนด และการไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น
- 9.4 สำนักไม่ต้องรับผิดชอบต่อบรรดาความเสียหายไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ค่าเสียหายพิเศษ ค่าเสียหายสืบเนื่อง หรือค่าเสียหายเชิงลงโทษ รวมถึง การสูญหายของข้อมูลต่อผู้ขอใช้บริการ ไม่ว่าสำนักหรือผู้แทนของสำนักจะได้รับการบอกกล่าว หรือควรรู้เกี่ยวกับ ความเป็นไปได้ของการเกิดความเสียหายดังกล่าว
- 9.5 ทั้งนี้ การจำกัดความรับผิดชอบดังกล่าว ไม่รวมถึงกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง (actual damages) อันเกิด จากความจงใจ หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของสำนัก ซึ่งสำนักขอจำกัดความรับผิดชอบต่อผู้ขอใช้บริการไม่เกิน 500,000 (ห้าแสน) บาท

10. การสละสิทธิ การแยกส่วนที่เป็นโมฆะ

- 10.1 ผู้ขอใช้บริการตกลงและรับทราบว่าการที่สำนักไม่ใช้ หรือล่าช้าในการดำเนินการหรือบังคับใช้สิทธิตามข้อกำหนดนี้หรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มิได้หมายความว่าสำนักสละซึ่งสิทธิดังกล่าว
- 10.2 ในกรณีที่ศาลมีคำสั่งว่าเงื่อนไขใดในข้อกำหนดนี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่มีผลใช้บังคับ หรือตกเป็นโมฆะ ให้ถือว่าเงื่อนไขนั้นแยกส่วนออกจากข้อกำหนดนี้ และให้เงื่อนไขอื่นยังคงมีผลบังคับใช้อยู่

11. ความสัมพันธ์ของคู่สัญญา

ข้อกำหนดนี้ไม่ถือเป็นการก่อให้เกิดกิจการร่วมค้า การเป็นเจ้าของร่วม การเป็นหุ้นส่วน หรือ การเป็นตัวแทนระหว่างผู้ขอใช้บริการและสำนัก ผู้ขอใช้บริการและสำนักต่างไม่มีอำนาจในการก่อให้เกิดหรือยอมรับซึ่งความรับผิดชอบหน้าที่ หรือข้อผูกพันใดๆ ในนามของอีกฝ่าย

12. กฎหมายที่ใช้บังคับ

ข้อกำหนดนี้ให้อยู่ภายใต้การบังคับ และการตีความ แห่งกฎหมายไทย ข้อพิพาทใดๆ อันเกิดขึ้นตามข้อกำหนดนี้ให้อยู่ในอำนาจพิจารณาของศาลไทย