



โครงการ Google for Education โดยใช้ Google Apps for Education สำหรับ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแอปพลิเคชันฟรีของ Google ที่เรียกว่า Google Apps for Education ให้กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ซึ่งแอปพลิเคชันนี้จะสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการทำงาน การทำงานร่วมกัน รวมถึงการสื่อสารในสถาบันการศึกษาของไทยให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้แล้ว Google Apps for Education ยังจะสามารถช่วยให้เกิดการเรียนรู้ผ่านทางเทคโนโลยีได้ดียิ่งขึ้น ด้วยต้นทุนทาง IT ที่ต่ำลง และมีความปลอดภัยของข้อมูลที่สูงมากขึ้น

สถานการณ์ปัจจุบันและปัญหา

ถึงแม้ว่าในปัจจุบันสถานศึกษาในประเทศไทยจะมีการวางระบบอินเทอร์เน็ตและนำเอาอุปกรณ์เทคโนโลยีหลากหลายเข้ามาในสถาบันการศึกษาแล้วก็ตาม แต่จากการสำรวจพบว่า การนำเทคโนโลยีเหล่านี้ไปใช้ในห้องเรียนยังมีอยู่อย่างจำกัด และอาจารย์ผู้สอนยังคงใช้วิธีการสอนแบบเดิมที่ไม่ได้นำอุปกรณ์ที่มีอยู่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยอาจารย์และนักศึกษายังขาดประสบการณ์ และไม่ทราบว่าจะใช้อุปกรณ์เหล่านี้อย่างไร รวมถึงอาจารย์ผู้สอนไม่ทราบว่าจะสอนให้นักศึกษาใช้เครื่องมือเหล่านั้นอย่างไรด้วย นอกจากนี้แล้วบางสถาบันก็มีปัญหาเรื่องงบประมาณที่จะใช้ลงทุนในเทคโนโลยีที่จำเป็นสำหรับสถานศึกษาด้วยเช่นกัน

ตัวอย่างสถานการณ์ในสถานศึกษาไทยที่พบ

- อาจารย์ใช้วิธีแจ้งปากเปล่าให้นักศึกษาทราบเกี่ยวกับรายละเอียดกิจกรรมของทางสถาบัน การศึกษา และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจจะทำให้เกิดความสับสน และนักศึกษาอาจพลาดการเข้าร่วมกิจกรรมสำคัญๆ ได้
- ความท้าทายในเรื่องการบริหารจัดการเวลาส่วนตัว และเวลาที่ใช้กับนักศึกษาหรือห้องเรียนของอาจารย์
- อาจารย์และนักศึกษาพิมพ์เอกสารเกี่ยวกับการเรียนการสอน ซึ่งเป็นการสิ้นเปลืองหมึกและทรัพยากรเป็นจำนวนมาก โดยต้นทุนส่วนนี้สามารถจำกัดหรือลดลงได้
- อาจารย์ใช้เวลาในการเตรียมและตรวจข้อสอบ รวมถึงการให้เกรดประจำวิชาเป็นเวลาค่อนข้างมากในแต่ละเทอม
- เว็บไซต์ของสถาบันยังไม่สมบูรณ์ และ/ หรือมีประสิทธิภาพ และในหลายๆ มหาวิทยาลัยยังไม่มีเว็บไซต์เป็นภาษาอังกฤษ
- เอกสารของทางสถาบันการศึกษายังไม่มีรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเหมือนกันทั้งสถาบัน

ด้วยตัวอย่างความท้าทายที่ระบบการศึกษาของไทยยังมีอยู่ เราจึงต้องการโปรแกรมที่สามารถช่วยพัฒนาระบบโดยรวมอย่างมืออาชีพ รวมถึงสามารถช่วยเหลือให้มีการใช้เทคโนโลยีกันอย่างกว้างในกลุ่มอาจารย์และผู้นำสถาบันการศึกษาให้มากขึ้น โดยโปรแกรม Google Apps for Education (GAPE) จะเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ดีที่สุดให้กับมหาวิทยาลัยในประเทศไทยที่กำลังเผชิญกับปัญหาข้างต้นอยู่

ภาพรวม: Google Apps for Education

Google Apps for Education จะทำการเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนของในห้องเรียนของไทย โดยสิ้นเชิง รวมถึงจะช่วยให้มหาวิทยาลัยได้ใช้งานอุปกรณ์ IT ที่ได้ลงทุนไปแล้วให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถใช้และจัดสรรงบประมาณและทรัพยากรที่มีอยู่ได้อย่างถูกต้องตามลำดับความสำคัญ ด้วยการใช้ Google Apps มหาวิทยาลัยจะสามารถจัดการอีเมล ปฏิทิน เอกสารออนไลน์ รวมถึงการสร้างเว็บไซต์ส่วนตัวเพื่อใช้แบ่งปันกับผู้ใช้อื่นๆ ได้โดยที่ทางสถาบันการศึกษาไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

Google Apps for Education คืออะไร:

- การบริการแอปพลิเคชันสำหรับการศึกษาที่มีประสิทธิภาพสูงจาก Google
- การทำงานเชื่อมต่อผ่านเว็บไซต์ได้ตลอดไม่ว่าอยู่ที่ไหน และไม่ต้องลงโปรแกรมใดๆ ทั้งสิ้น
- ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ในการใช้งาน สำหรับบุคลากรสถานศึกษา นักศึกษา และพ่อแม่ผู้ปกครอง
- Google เป็นผู้ดูแลแอปพลิเคชันและข้อมูลทั้งหมด ด้วยระบบการจัดการที่เรียกว่า cloud computing
- สามารถใช้งานภายใต้โดเมนชื่อมหาวิทยาลัย เช่น www.yourcollege.ac.th
- มีความปลอดภัยสูง ด้วย Google Apps Message Security
- มีระบบป้องกันสแปมและไวรัส
- มีระบบการจัดการการส่งและการรับข้อความ เช่น ผู้ส่งข้อความสามารถส่งถึงใครได้บ้าง และสามารถรับข้อความจากใครบ้าง รวมถึงความสามารถในการกรองคำไม่สุภาพ
- ให้บริการการกรองเอกสารแนบในอีเมล
- มีหน่วยความจุที่ใหญ่ ได้แก่
 - พื้นที่ใช้งานไม่จำกัดต่อหนึ่งผู้ใช้งาน
 - สามารถสร้างไฟล์ได้อย่างไม่จำกัดด้วย Google Docs ต่อหนึ่งผู้ใช้งาน
 - 5 GB สำหรับเก็บเอกสารที่ไม่ได้อยู่ในรูปแบบ Google Docs
 - 100 GB สำหรับ Google Sites ต่อหนึ่งโดเมน

แอปพลิเคชันของ Google ที่ใช้ในการเรียนการสอน ได้แก่:

- **Gmail:** เป็นมากกว่าอีเมล ไม่มีโฆษณา ไม่มีสแปม ทำงานได้อย่างรวดเร็ว ประหยัดเวลา, มีการกรองสแปมที่มีประสิทธิภาพสูง, รับประกันเวลาให้บริการถึง 99.9%, สามารถทำงาน offline ได้ และสามารถติดต่อกันผ่านทั้งเสียงและวิดีโอ
- **Google Calendar:** ง่ายต่อการนัดหมายและจัดตารางการเรียนการสอน สามารถสร้างและดูหลายๆปฏิทินได้เพื่อดูว่าใครว่างบ้าง ส่งจดหมายเชิญและจัดการการตอบรับได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบการเตือนตารางเวลา ทำการจองทรัพยากรที่มีจำกัด เช่น ห้องเรียน ห้องแล็บ คอมพิวเตอร์ เป็นต้น สามารถตั้งปฏิทินให้เป็นส่วนตัวหรือสาธารณะได้ สามารถทำงานร่วมกับอีเมลได้ และสามารถทำงานบนมือถือได้

- **Google Drive:** จัดเก็บเอกสาร รูปภาพ และทุกอย่างได้ สามารถแชร์เอกสารให้ทำงานร่วมกัน เช่น ทำรายงานพร้อมกันจากคนละที่ เข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา ทำผลสำรวจหรือข้อสอบผ่านทาง Google Form ได้ มี Template gallery ที่สามารถเข้าไปเลือกใช้เอกสารได้ โดยไม่ต้องสร้างใหม่ ปลอดภัยไม่ต้องกลัวเอกสารหายหรือใครเข้ามาเห็น Google Drive ประกอบไปด้วย Google Document, Presentation, Spreadsheet, Form, Drawing
- **Google Sites:** แชร์ความรู้ให้ห้องเรียน ภาควิชาและสโมสร ง่ายต่อการใช้โดยไม่ต้องมีความรู้เกี่ยวกับ HTML ความจุได้ถึง 100 GB สามารถตั้งให้เป็นไซต์ส่วนตัวหรือสาธารณะก็ได้ มีการอนุญาตแก้ไขเป็นระดับหน้า ง่ายต่อการทำงานร่วมกับบริการตัวอื่นๆของ Google (Docs, Forms, Calendars, Maps, Images, more) สร้างเว็บไซต์ของห้องเรียนหรือมหาวิทยาลัย นักศึกษาสามารถทำแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-portfolio) ได้
- **More:** มีฟรีแอปพลิเคชันเพิ่มเติมที่สามารถใช้งานกับ Google Apps อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น Google+, Maps, Hangouts, Translate, Scholar เป็นต้น หรือจะดาวน์โหลดหรือติดตั้งแอปพลิเคชันของหน่วยงานที่สาม นอกจากนั้น ทางมหาวิทยาลัยสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันของหน่วยงานที่สามจาก Google Marketplace ด้วยเช่นกัน

ประโยชน์ของ Google Apps for Education:

ไม่มีค่าใช้จ่าย - ไม่มีโฆษณา สถานศึกษาทั่วโลกที่ไม่แสวงหาผลกำไรจะไม่ต้องจ่ายค่าใช้บริการ Google Apps Educaiton

นวัตกรรมของเทคโนโลยีที่คุ้นเคย มหาวิทยาลัยสามารถใช้แอปพลิเคชันที่รู้จักกันอยู่แล้ว ได้แก่ Gmail (ที่มีการประชุมทางเสียงและวิดีโอ), Google Calendar, Google Drive, Google Sites และ Google Video ที่ทำให้นักศึกษาและอาจารย์สามารถพูดคุยและทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้น และมีประสิทธิภาพสูงสุด

“เชื่อมต่อได้ตลอด ไม่ว่าจะอยู่ที่ไหน” ผู้ใช้จะสามารถเชื่อมต่อกับ Google Drive รวมถึงแอปพลิเคชันอื่นๆ ของ Google ซึ่งจะสามารถอัปโหลด เข้าถึง แบ่งปัน และทำงานบนไฟล์หนึ่งๆ อย่างปลอดภัยจากคอมพิวเตอร์เครื่องไหนก็ได้ที่มี

จัดทำเว็บไซต์ได้อย่างง่ายๆ ผู้ใช้สามารถสร้างเว็บไซต์ที่ดีของตัวเองได้อย่างง่ายๆ โดยใช้ Google Sites ซึ่งไม่ต้องมีความรู้ทาง HTML ก็สามารถสร้างได้ นอกจากนั้นผู้ใช้สามารถรวบรวมแบ่งปัน และพับลิชข้อมูลทุกเรื่องในที่ๆ เดียวได้อย่างง่ายดาย

ความปลอดภัย ความเป็นส่วนตัว และความมีเสถียรภาพของข้อมูล เพิ่มความปลอดภัยในข้อมูลของมหาวิทยาลัยโดยลดความเสี่ยงที่ได้รับจากการใช้ flash drives และฮาร์ดแวร์แบบ on-premise (ระบบงานส่วนมากที่เราใช้กันอยู่ทั่วไป ที่มหาวิทยาลัยต้องมีการลงทุนในเรื่อง License software, hardware และ infrastructure รวมถึงค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด) โดยเรามี data center ที่ทำการเก็บข้อมูลทั่วโลกให้มีความปลอดภัยและน่าเชื่อถือ รวมถึงมีทีมงานสนับสนุนตลอด 24 ชั่วโมงด้วยเช่นกัน

ทีมงานสนับสนุนฝ่ายเทคนิค ผู้ใช้งานสามารถติดต่อกับทีมสนับสนุนได้ทั้งทางโทรศัพท์และอีเมล รวมถึงศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมด้วยตัวเองที่ Help Centers, วิดีโอเทรนนิ่ง และฟอรัมพูดคุยและแบ่งปันประสบการณ์ความรู้ระหว่างมหาวิทยาลัยทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการด้วยเช่นกัน

การสนับสนุนผู้ใช้ และเนื้อหาในการเรียนการสอน ผู้ใช้จะสามารถเข้าถึงหลักสูตรการเทรนนิ่งและการใช้งาน ทั้งในรูปแบบวิดีโอ และแผนการเรียนการสอน เพื่อกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรมใหม่ๆ ในการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยด้วย Google Apps

สร้างและบริหารจัดการกลุ่ม (Google groups) สร้างรายชื่อส่งอีเมลและฟอรัมพูดคุยด้วย Google Groups ซึ่งสามารถสร้างได้โดยง่ายใน Google Apps และให้ประสิทธิภาพสูงสุด โดยสามารถแบ่งปันเอกสาร ปฏิทิน sites และมีเดียอื่นๆ ผ่านทางกลุ่มที่สร้างขึ้น

Google สามารถช่วยมหาวิทยาลัยคุณได้อย่างไร?

Google สามารถช่วยในเรื่องต่อไปนี้ (ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละมหาวิทยาลัย)

- ช่วยอบรม Google Apps for Education ให้อาจารย์และนักศึกษาสามารถนำไปใช้ในห้องเรียนได้
- ช่วยให้สถานศึกษาเริ่มต้นการใช้งาน Google Apps for Education เช่น การโอน ย้ายข้อมูลจากระบบเก่าที่มีอยู่
- ให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี
- ช่วยในเรื่องระบบสาธารณูปโภคที่จำเป็น [เช่นระบบ Wifi]
- ช่วยในด้าน Bandwidth ของมหาวิทยาลัย

กิจกรรมตามแผนที่วางไว้มีดังต่อไปนี้

- จัดการอบรม 1 - 3 ครั้ง สำหรับอาจารย์หรือพนักงานที่จะเป็นผู้ให้การอบรมต่อไปในอนาคต (ขึ้นกับจำนวนผู้เข้าอบรม)
- จัดการอบรม 1 ครั้ง ต่อสถานศึกษาสำหรับผู้บริหาร
- จัดการอบรม 1 ครั้ง ต่อสถานศึกษา สำหรับแอดมินหรือผู้จัดการระบบ
- ช่วยมหาวิทยาลัยติดตั้งหรือเปลี่ยนระบบเทคโนโลยีและสารสนเทศให้มาอยู่ในระบบของ Google
- ให้ความช่วยเหลือหลังจากใช้ระบบของ Google Apps for Education



งบประมาณและค่าใช้จ่าย

การบริการที่คาดว่า Google จะให้ความช่วยเหลือ:

- โปรแกรมแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์
- การให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี และติดตั้ง โยกย้ายระบบ
- การอบรมการใช้งาน
- การช่วยเหลือจาก Google Apps Support Center

ค่าใช้จ่ายที่ทางมหาวิทยาลัยต้องรับผิดชอบ:

- ค่าโดเมน (ประมาณ 300-5,000 บาท/ปี ขึ้นอยู่กับ domain hosting ที่ทางสถานศึกษาเลือกใช้)
- ค่าระบบและสัญญาณอินเทอร์เน็ตในมหาวิทยาลัย (ขึ้นอยู่กับขนาดของสถาบันการศึกษา)
- ค่าทำการประชาสัมพันธ์ภายใน การโปรโมท Google Apps for Education เช่น ไปสเตอร์ ป้ายประกาศ จดหมายข่าว ใบปลิว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทางมหาวิทยาลัยจะจัดการให้เหมาะสมกับงบประมาณที่วางไว้

ทีมงาน

ทีมงานจากมหาวิทยาลัยที่สามารถประสานงานกับ Xperia เพื่อให้โครงการ Google Apps for Education ประสบความสำเร็จ:

ผู้จัดการโครงการ (Project Manager- PM)

- ประสานงานกับทีมงาน Xperia (Google Partner), ทีม IT, ผู้ประสานงานการจัดการการเปลี่ยนแปลง (Change Management Coordinator) รวมถึงผู้บริหารของมหาวิทยาลัย
- ควบคุมคุณภาพและกระบวนการให้ตรงตามเป้าหมายและเวลาที่กำหนด

ทีม IT (IT)

- โอนย้ายรายชื่อบุคลากร นักศึกษา และอาจารย์ รวมถึงข้อมูลจากระบบเดิมไปยัง Google Apps
- รับผิดชอบในส่วนงานแอดมินให้กับโดเมน รวมถึงช่วยเหลือในการบริหารจัดการโดเมน

ผู้ประสานงานการจัดการการเปลี่ยนแปลง Change Management Coordinator (CM)

- ประสานงานและสื่อสารกับอาจารย์ นักศึกษา และพนักงาน เกี่ยวกับการ Google Apps for Education รวมถึงการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น
- ช่วยสร้างความพร้อม และเพิ่มการรับรู้ รวมทั้งขอความร่วมมือจากทุกฝ่าย ให้การเปลี่ยนแปลงเป็นไปได้อย่างราบรื่น
- จัดการและสร้างเนื้อหา คู่มือ เว็บไซต์ จัดการอบรม ให้ผู้ใช้เข้าใจการใช้งาน Google Apps for Education



ตารางเวลา

Google จะเข้าไปช่วยเหลือในเรื่องของการจัดการอบรมและด้านเทคนิค ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติ และตกลงจากมหาวิทยาลัยแล้วว่าจะดำเนินการใช้งาน Google Apps for Education ภายในมหาวิทยาลัย โดยจะมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ระยะเวลา	ระยะที่ 1 Pre- Deployment ก่อนเข้าไปจัดการระบบ	ระยะที่ 2 Deployment ลงมือจัดการระบบ	ระยะที่ 3 Training การอบรม	ระยะที่ 4 Care & Maintenance ดูแลช่วยเหลือ
กิจกรรม	<p>สร้างความพร้อมในการใช้ GAFE (2 สัปดาห์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับการอนุมัติจากผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ - วิเคราะห์และบ่งชี้ความต้องการของมหาวิทยาลัย - คอนเฟิร์มตารางการทำงานและระยะเวลาที่ใช้ - ระยะเวลาการทดลองใช้งาน - แจงเรื่องให้กับคณาจารย์ นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ทราบและเริ่มต้นการใช้งาน 	<p>Off- Site (2 วัน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งโดเมน - สมัครการใช้งาน Google Apps - เลือกรูปแบบโครงสร้างองค์กรของคุณ - การวางโครงสร้างของเมล - การจัดการผู้ใช้ใน Google Apps - การทำ authentication ระบบ <p>On-Site (3 วัน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบมหาวิทยาลัย 1 วัน - การเตรียมความพร้อมการโอนถ่ายระบบ 1 วัน - การโอนถ่ายและทดสอบระบบ 1 วัน 	<p>การสอนการใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> เทรนนิ่งสำหรับผู้ใช้งาน (3 วัน) เทรนนิ่งสำหรับผู้ดูแลโดเมนของมหาวิทยาลัย (1 วัน) เทรนนิ่งสำหรับผู้สอน (1 วัน) 	<p>การติดตามผลหลังจากใช้งานแล้ว</p> <p>สามารถติดต่อกับ ทีมงานสนับสนุน Google Apps ได้</p>

- การประชาสัมพันธ์ภายในองค์กรเกี่ยวกับโปรแกรม GAFE (สร้างการรับรู้เกี่ยวกับแพ็คเกจแอปพลิเคชันทั้งหมด, สร้างเว็บไซต์, และเครื่องมือทางการตลาด)
- การเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดการ



หมายเหตุ:

- จะมีการสื่อสารภายในและการจัดการการเปลี่ยนแปลงตลอดกระบวนการเพื่อเพิ่ม การร่วมมือของอาจารย์ นักศึกษาและบุคคลากรในมหาวิทยาลัย
- ระยะที่ 2 และ 3 สามารถสลับเปลี่ยนกันได้ตามความเหมาะสม
- ขั้นตอนข้างต้นเป็นขั้นตอนการทำงานแบบสมบูรณ ซึ่งแต่ละมหาวิทยาลัยอาจจะมีการทำงานที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความพร้อมของแต่ละที่

การรายงานผลและติดตาม

หลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนการอบรมและจัดการโยกย้ายระบบมาเป็น Google ทางมหาวิทยาลัยจะต้องมีการอัปเดตสถานะและความก้าวหน้าในการใช้งานให้กับทาง Xperia เป็นเวลา 3 - 6 เดือนตามความเหมาะสม สิ่งที่ต้องทำมีดังต่อไปนี้

- รายงานประจำเดือนของการใช้ GAFE ของมหาวิทยาลัย (ทาง Xperia จะจัดทำรูปแบบรายงานไว้ให้)
- มีการประชุมประจำเดือนกับ Xperia ผ่าน Hangouts

ขั้นตอนต่อไป

ทางมหาวิทยาลัยตัดสินใจว่าจะใช้ Google Apps for Education ตามข้อเสนอโครงการนี้ และแจ้งให้กับทาง Xperia ทราบ หลังจากนั้นจะมีการพูดคุยกันถึงรายละเอียดและกำหนดการของโครงการต่อไป

ติดต่อ/Contact

Xperia Co., Ltd. (Certified Google Partner)


คุณวีระศักดิ์ สร้อยคำ (เก่ง)
Weerasak Sroykham (Keng)
โทร. 095-596-9898
อีเมล weerasak@xperiaevent.com



คุณสามารถเข้าไปที่ <http://www.google.com/edu/> ถ้าต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Google Apps for Education

เอกสารนี้ถือเป็น ข้อตกลงกรอบความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา และ Xperia Co., Ltd. (Certified Google Partner) ในการนำ Google Apps for Education ไปใช้ในสถานศึกษา และมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ยินดีให้ความร่วมมือตามกรอบความร่วมมือ

(กล้า จิระสานต์)
Managing Director
Xperia Co.,Ltd.



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ โยธาทัพย์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โทรศัพท์ ๒๒๐๐๐

ที่ ศค.สวท. ๑๘๐/๒๕๕๗

ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เชิญลงนามในข้อตกลงกรอบความร่วมมือ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา


สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ Google for Education โดยใช้ Google Apps for Education สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ตามที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยศูนย์อีเลิร์นนิ่งและนวัตกรรมการเรียนรู้ด้วยไอซีที ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สอนโดยใช้ ICT เป็นฐาน กิจกรรมการอบรม Google Educations ให้แก่อาจารย์ เมื่อวันที่ ๑ - ๔ ธันวาคม ๒๕๕๗ ที่ผ่านมา เพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะของบุคลากรสายวิชาการเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และสามารถนำ Google Apps for Education มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรทีมงาน Xperia (Google Partner) ในการใช้งาน Google Apps for Education ได้แก่ Gmail, Google Calendar, Google Drive, Google Sites และแอปพลิเคชันอื่น ๆ ที่มีประโยชน์อีกมากมาย เช่น การจัดทำเว็บไซต์อย่างง่าย การรักษาความปลอดภัย ความเป็นส่วนตัวซึ่งมีความเสถียรภาพของข้อมูลสูง โดยมีการสนับสนุนผู้ใช้และเนื้อหาในการเรียนการสอน การสร้างบริหารจัดการกลุ่ม (Google Groups) และอื่น ๆ นั้น

ดังนั้นทาง Xperia Co., Ltd. (Certified Google Partner) จึงได้จัดทำโครงการ Google for Education โดยใช้ Google Apps for Education สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เพื่อประสานงาน ช่วยสร้างความพร้อม เพิ่มการรับรู้ การจัดการและสร้างเนื้อหา คู่มือ เว็บไซต์ ตลอดจนจัดการอบรมให้ผู้ใช้เข้าใจ สามารถใช้งาน Google Apps for Education มากยิ่งขึ้น โดยจะดำเนินการจัดทำข้อตกลงกรอบความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาและ Xperia Co., Ltd. (Certified Google Partner) ในการนี้จึงขอเรียนเชิญอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ลงนามในข้อตกลงกรอบความร่วมมือดังกล่าวซึ่งทางศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พิจารณาเบื้องต้นแล้วและเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

14/12/57 / 14/12/57
ขอรอง MOU.



25 ธันวาคม



(อาจารย์ ดร.ศิริชัย นามบุรี)

รองอธิการบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

- (ชม อธิการบดี)
- ตกลงแล้ว ทิ้งท้ายมีชื่อชมด้วย.


ฉัตร
25-12-57

14/12/57
