

บทที่ 1

ขอบเขตการดำเนินโครงการ

1.1 เหตุผลและความจำเป็น

ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของภูมิทัศน์สื่อ (Media Landscape) และสังคมฐานความรู้ (Knowledge-Based Society) ข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานขององค์กร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย หรือ ส.ส.ท. ซึ่งเป็นองค์กรสื่อสารสาธารณะมีหน้าที่ในการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจ เข้าถึงข้อมูลและองค์ความรู้ที่แตกต่างและหลากหลายทุกช่องทาง อีกทั้ง ส.ส.ท.ยังให้ความสำคัญต่อการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ (Learning Community) ซึ่งเป็นเป้าประสงค์ของ ส.ส.ท. ในการสร้างพื้นที่การเรียนรู้ (Learning Space for ALL) และจากการศึกษาข้อมูลผ่านการดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลแบบเปิด (Open Data) ระยะที่ 1 จึงทำให้เล็งเห็นว่าการทำระบบฐานข้อมูลแบบเปิดของ ส.ส.ท. ในระยะที่ 1 นั้นสามารถนำมาผลิตเป็นองค์ความรู้ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำไปใช้เป็นองค์ความรู้ด้านสื่อสารสาธารณะต่อไปในภายภาคหน้า

ปัจจุบันเทคโนโลยีการเรียนรู้ได้รับการพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง และสามารถนำมาใช้ในการส่งเสริมและจัดการเรียนรู้ได้หลากหลายและกว้างขวางมากขึ้น ส.ส.ท.จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำโครงการศึกษาพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลเปิด ระยะที่ 2 Thai PBS MOOC (Massive Online Open Course) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญคือการสร้างการเรียนรู้ผ่านช่องทางออนไลน์แบบเปิดผ่านเว็บไซต์ และสามารถรองรับผู้เรียนได้เป็นจำนวนมาก ไม่จำกัดจำนวนผู้เรียน และมีวิธีการเรียนรู้ที่ทันสมัย ผู้เรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาการเรียนรู้ กิจกรรม การฝึกปฏิบัติและแบบทดสอบจากที่ต่าง ๆ ได้ทั่วโลก ไม่มีข้อจำกัดในเรื่องเวลา สถานที่ และจำนวนครั้งในการเข้าถึง นั่นคือ ผู้เรียนสามารถเรียนซ้ำได้ตามความต้องการ นอกจากนี้ผู้เรียนยังสามารถมีปฏิสัมพันธ์กับผู้สอนและผู้เรียนรายอื่นผ่านการประชุมทางไกล (Video Conference) การส่งข้อความ กระดานถามตอบ (Discussion Forum) และอื่น ๆ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (เครื่องคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อการผลิตสื่อเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ประกอบด้วยการเรียนรู้แบบ Massive Open Online Course (MOOC) เป็นการนำผลิตสื่อเพื่อลงระบบการเรียนรู้ออนไลน์ขนาดใหญ่ ที่ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนเนื้อหาสาระที่ตนสนใจตามหมวดหมู่ความรู้ต่าง ๆ ของ ส.ส.ท.

1.2.2 เพื่อเป็นการประยุกต์และบูรณาการเข้ากับระบบ การศึกษาระบบเปิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Thai MOOC), ระบบสื่อสาระออนไลน์แบบเปิด (MOOC.IN.TH) และคลังข้อมูลสาระออนไลน์แบบเปิด (OER)

ผู้จัดทำ :	บริษัท วีเอเวอร์ จำกัด	หน้า 1-1
หน่วยงาน :	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)	



ชื่อเอกสาร :	รายงานขั้นต้น (Inception Report)
ชื่อโครงการ :	โครงการศึกษาพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลเปิดระยะที่ 2 Thai PBS MOOC

1.3 ขอบเขตการดำเนินงาน

หัวข้อนี้จะเป็นการเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR) กับข้อเสนอการดำเนินงานของบริษัท ดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR) กับข้อเสนอการดำเนินงานของบริษัท

อ้างอิงข้อตาม TOR	ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR)	งวดงาน
7.1	(7.1.1) เอกสารแผนการดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	1
7.2	(7.2.1) ผลิตส์การเรียนรู้ พัฒนาสื่อการนำเสนอข้อมูลของสื่อสาธารณะ วิดีทัศน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชิ้นงาน ลงใน OER	2
	(7.2.2) ผลิตส์การเรียนรู้ออนไลน์แบบ MOOC จำนวนไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา	2
	(7.2.3) นำขึ้นเผยแพร่ผ่านทุกช่องทางการโปรโมท	2
	(7.2.4) จัดส่งวีดิทัศน์ในรูปแบบไฟล์ที่สามารถติดต่อได้หรือไฟล์วีดิทัศน์โดยบรรจุอยู่ในกล่องให้เรียบร้อยแก่ทาง ส.ส.ท. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ไฟล์	2
7.3	(7.3.1) ผลิตส์การเรียนรู้ พัฒนาสื่อการนำเสนอข้อมูลของสื่อสาธารณะ วิดีทัศน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชิ้นงาน ลงใน OER	3
	(7.3.2) ผลิตส์การเรียนรู้ออนไลน์แบบ MOOC จำนวนไม่น้อยกว่า 3 รายวิชา	3
	(7.3.3) นำขึ้นเผยแพร่ผ่านทุกช่องทางการโปรโมท	3
	(7.3.4) จัดส่งวีดิทัศน์ในรูปแบบไฟล์ที่สามารถติดต่อได้หรือไฟล์วีดิทัศน์โดยบรรจุอยู่ในกล่องให้เรียบร้อยแก่ทาง ส.ส.ท. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ไฟล์	3
7.4	(7.4.1) ผลิตส์การเรียนรู้ พัฒนาสื่อการนำเสนอข้อมูลของสื่อสาธารณะ วิดีทัศน์ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชิ้นงาน ลงใน OER	4
	(7.4.2) ผลิตส์การเรียนรู้ออนไลน์แบบ MOOC จำนวนไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา	4
	(7.4.3) นำขึ้นเผยแพร่ผ่านทุกช่องทางการโปรโมท	4
	(7.4.4) จัดส่งวีดิทัศน์ในรูปแบบไฟล์ที่สามารถติดต่อได้หรือไฟล์วีดิทัศน์โดยบรรจุอยู่ในกล่องให้เรียบร้อยแก่ทาง ส.ส.ท. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ไฟล์	4

ผู้จัดทำ :	บริษัท วีเอเวอร์ จำกัด	หน้า 1-2
หน่วยงาน :	องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)	