

กิจกรรม Urban Mobility lab - ห้องทดลองเพื่อการพัฒนาเมือง ประจำเทศกาล Chiang Mai Design Week 2016

หลักการและเหตุผล

ปัญหาด้านคมนาคมเป็นปัญหาที่เรื้อรังของเมืองเชียงใหม่มาหลายทศวรรษ มีผลกระทบด้านลบทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม สุขภาพ และวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนในเมือง ที่ผ่านมามีการทำศึกษา วิจัยและดำเนินโครงการในรูปแบบต่าง ๆ โดยหลากหลายองค์กรจากทั้งภาครัฐ เอกชน และสถาบันการวิจัย แต่ปัญหาดังกล่าวก็ยังไม่ถูกคลี่คลาย

ในระหว่างวันที่ 30 กรกฎาคม – 14 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมามีการจัดโครงการ Urban Mobility Lab – ห้องทดลองเพื่อการพัฒนาเมือง (UML) เพื่อมุ่งนำเสนอแนวทางการแก้ปัญหาคมนาคมของเมืองเชียงใหม่จากความรู้ที่มาจากภาคประชาชน โดยมีจุดประสงค์ในการวางแผนระบบคมนาคมและโครงการนำร่องสำหรับเมืองเชียงใหม่และผู้เดินทางเข้ามาร่วมและรับชมกิจกรรมและนิทรรศการ Chiang Mai Design Week (CMDW) 2016 ธันวาคม 11-3) ค.พ.(2559) .ศ. และจะดำเนินการกิจกรรมนำร่องด้านคมนาคมในช่วง CMDW โดยมีกิจกรรมทั้งหมด 4 กิจกรรมด้วยกันได้แก่

1. การจัดเส้นทางจักรยานภายในพื้นที่งาน CMDW เขตตัวเมืองเก่าเชียงใหม่ และไปสู่ศูนย์ TCDC ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ และจัดทำป้ายบอกเส้นทางจักรยานดังกล่าว
2. การดำเนินการและประสานงานเพื่อจัดให้บริการเช่าจักรยานสำหรับผู้เข้าร่วมกิจกรรม CMDW และบุคคลทั่วไป
3. การดำเนินการและประสานงานเพื่อจัดให้บริการซ่อมบำรุงรถจักรยานโดยผู้เข้าร่วมโครงการชำระเพียงค่าใช้จ่ายชิ้นส่วนอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยน
4. การกิจกรรมเสวนาเพื่อแสดงแนวคิดของโครงการดังกล่าว

วัตถุประสงค์

เป้าหมายหลักของโครงการจัดสัมมนาเรื่องการออกแบบระบบคมนาคมของเมืองเชียงใหม่และนำเสนอแนวคิดของกิจกรรม Urban Mobility Lab คือการนำเสนอแนวทางการแก้ปัญหาคมนาคมของเมืองเชียงใหม่จากความรู้ที่ได้มาจากการจัดกิจกรรมดังกล่าว และอภิปรายแนวทางการดำเนินการของการ ทดลองการวางแผนระบบคมนาคมของเมืองเชียงใหม่ในช่วงที่มีการจัดงาน Chiang Mai Design Week (CMDW) ธันวาคม 11-3) 2016 ค.พ. .ศ. และงาน (2559) Nimmanhaemin Art & Design Promenade (NAP) ธันวาคม 10-9) 2016 ค.พ. (2559) .ศ. กิจกรรม Urban Mobility Lab นับเป็นกิจกรรมที่มีส่วนช่วยในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมของเมือง เพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านคมนาคมของประชาชน สร้างความสะดวกสบาย และยกระดับคุณภาพของโครงข่ายดังกล่าว ระบบคมนาคมที่ดีเป็นพื้นฐานที่สำคัญของการพัฒนาเมืองทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคมและอุตสาหกรรม นอกจากนี้แล้ว กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้ด้านคมนาคมยังมุ่งถ่ายทอดความรู้ให้ผู้เข้าร่วมในเชิงปฏิบัติ ที่เน้นการนำเอาองค์ความรู้

ไปดำเนินการในรูปแบบต่าง ๆ ที่สามารถนำไปต่อยอดพัฒนาให้เป็นกิจการการให้บริการนวัตกรรมด้านคมนาคม ซึ่งเป็นหนึ่งใน 5 New S-Curve (อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics))

ผู้รับผิดชอบโครงการเห็นว่าการจัดการสัมมนาในหัวข้อดังกล่าว สามารถสร้างโอกาสให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้นำเสนอแนวคิดและแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นการประชาสัมพันธ์ระบบคมนาคมของโครงการ อีกทั้งเป็นการสนับสนุนให้คนรุ่นใหม่ได้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นด้านการจัดการคมนาคมของเชียงใหม่

กล่าวคือวัตถุประสงค์ ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของโครงการประกอบไปด้วย

- ดำเนินการตามแผนแม่บทการจัดการระบบคมนาคมในช่วง Chiang Mai Design Week ตามที่เสนอให้กับสำนักงาน TCDC ซึ่งในปีนี้จะดำเนินการ เส้นทางจักรยานปั่นม่วน และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับเส้นทางดังกล่าว
- การจัดเวทีสัมมนาโดยอาสาสมัครกิจกรรม Urban Mobility Lab ในช่วงการจัดงาน Chiang Mai Design Week (CMDW) ธันวาคม 11-3) 2016ค.พ (2559 .ศ.ชักชวนให้บุคลากรจากองค์กรและสถาบันที่เกี่ยวข้องจากภาครัฐ เช่น เทศบาลนครเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดเชียงใหม่ และสำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ เข้าร่วม

โดย TCDC จะเป็นหน่วยงานหลักในการจัดการสัมมนาและประสานงานด้านการดำเนินการต่าง ๆ และจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกที่เป็นที่สนับสนุนเป้าหมายของโครงการ ตัวแทนทางสมาคมนักศึกษาวิชาชีพไทยในภูมิภาคยุโรปและพันธมิตรจากใจบ้านสตูดิโอมีหน้าที่ในการวางแผนกิจกรรม จัดหาวิทยากร ตั้งหัวข้อและวางประเด็นการสัมมนา โดยมีสำนักงานที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ ((.บช).ปว) เป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้กับวิทยากรจากยุโรป

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม Chiang Mai Design Week นักเรียนนักศึกษา นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติ และประชาชนทั่วไป

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. มีการทดลองทำโครงการนำร่องด้านเส้นทาง และป้ายจักรยานในเชียงใหม่ เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนมุมมองต่อระบบขนส่งและจราจรของเมืองเชียงใหม่ และเป็นพื้นฐานของโครงการนำร่องอื่น ๆ ในอนาคต
2. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมประชุม การถ่ายทอดองค์ความรู้ของวิทยากรจากยุโรปและนานาชาติ การสร้างแนวความคิดของภาคประชาชนต่อการจัดการและออกแบบระบบคมนาคม และการนำไปประยุกต์ใช้กับโครงการที่เป็นรูปธรรม

3. การให้ข้อมูลเชิงลึกด้านการจัดการคมนาคมในสำหรับกิจกรรมงาน Chiang Mai Design Week ที่สามารถนำมาพัฒนาใช้กับการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในช่วงการจัดงานกิจกรรมต่าง ๆ ของเมืองได้
4. ข้อมูลและองค์ความรู้ที่สร้างจากกิจกรรมสามารถนำไปประกอบการวางแผนระบบคมนาคมของเมืองเชียงใหม่โดยภาครัฐได้ เช่น โครงการศึกษาจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะในจังหวัดเชียงใหม่ที่จัดทำโดย สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร กระทรวงคมนาคมร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. สร้างมิติใหม่ให้กับงาน Chiang Mai Design Week และ ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ TCDC
รายละเอียดการจัดจ้างผลิต ติดตั้ง และรื้อถอน Urban Mobility Lab 2016

รายละเอียด

การผลิต ติดตั้ง และรื้อถอนโครงการ Urban Mobility Lab - ปั่นม่วน รายละเอียดงานดังนี้

1. กิจกรรมปั่นม่วน
 - 1.1 ผลิตป้ายบอกเส้นทางจักรยาน จำนวน 50 ชิ้น
 - 1.2 ทำการติดตั้งป้ายจักรยาน จำนวน 50 ชิ้น
 - 1.3 ประสานงานเพื่อนำเอาจักรยานมาบริการใช้เช่า จำนวน 30 คัน
 - 1.4 ประสานงานและจัดจุดซ่อมจักรยาน จำนวน 3 วันทำการ
 - 1.5 จัดทำเส้นทางจักรยานผ่านสื่อออนไลน์
 - 1.6 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ จำนวน 3 ชิ้น.
2. งานปรับเปลี่ยนสถานที่ พร้อมรื้อถอน .

ระยะเวลาดำเนินการ

1-19	พฤศจิกายน 2559	ผลิต
20-25	พฤศจิกายน 2559	ติดตั้งป้าย
3-11	ธันวาคม 2559	จัดแสดง
3, 4 และ 6	ธันวาคม 2559	จัดจุดซ่อมจักรยาน
6	ธันวาคม 2559	เสวนา
12-18	ธันวาคม 2559	รื้อถอน ส่งมอบพื้นที่