



ผลการปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Best Practice)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และ ระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แค้มป์)
ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โควิด 19

เสนอ

นางสุภาพรรณ ห่มเงินเจริญ

ผู้ตรวจราชการกรมการปกครอง เขต 15

โดย ที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงใหม่



โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

ที่มาของโครงการ

จากการติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด 19 พบว่า มีกรณีศึกษาการระบาดระลอกสองของประเทศสิงคโปร์ มีสาเหตุการระบาดมาจากที่พักคนงานก่อสร้าง ซึ่งมีผู้ใช้แรงงานต่างด้าวพักอาศัยในลักษณะรวมกันเป็นกลุ่ม ซึ่งเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ สามารถติดต่อได้ง่าย ผ่านการสัมผัสและละอองฝอยขนาดเล็ก โดยการพักอาศัยของผู้ใช้แรงงานต่างด้าวมักมีลักษณะที่มีความหนาแน่น และแออัดระหว่างผู้ใช้แรงงานที่อยู่ใกล้ชิดกัน ถือเป็นความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดังนั้นเพื่อเป็นการค้นหาและคัดกรองผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) ในที่พักอาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งถือเป็นกลุ่มเสี่ยงในการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงใหม่จึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application เพื่อเป็นการป้องกัน ติดตาม เฝ้าระวัง และควบคุมการสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid - 19) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจของหน่วยปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) ระดับอำเภอ (โควิด-อำเภอ) ระดับตำบล (โควิด-ตำบล) และระดับหมู่บ้าน/ชุมชน (โควิด-หมู่บ้าน/ชุมชน) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป

ข้อมูลจำนวนแรงงานต่างด้าว ๓ สัญชาติ (กัมพูชา ลาว และเมียนมา) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

จากข้อมูลของที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ พบว่า จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการจัดตั้งศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบพระชนมพรรษา ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เนื่องจากเกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และจังหวัดเชียงใหม่ได้ออกประกาศจังหวัดเชียงใหม่ เรื่อง การปิดศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS) จังหวัดเชียงใหม่ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ โดย



ให้นายจ้าง/สถานประกอบการที่ยังไม่ได้ยื่นบัญชีรายชื่อ (Name List) ให้ยื่นบัญชีรายชื่อในระบบออนไลน์หรือที่ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ (One Stop Service : OSS) จังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยจังหวัดเชียงใหม่ได้ดำเนินการจัดทำหรือปรับปรุงทะเบียนประวัติและบัตรประจำตัวคนซึ่งไม่มีสัญชาติไทยให้แก่แรงงานต่างด้าวและผู้ติดตามไปแล้ว ระหว่างวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ รวมทั้งสิ้นจำนวน **๓๔,๘๙๔** คน ปัจจุบันมีรายชื่อ

แรงงานต่างด้าวที่นายจ้างยื่นบัญชีความต้องการจ้างแรงงานต่างด้าวฯ ไว้กับสำนักงานจัดหางานจังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ที่จะต้องดำเนินการจัดทำหรือปรับปรุงทะเบียนประวัติฯ รวมทั้งผู้ติดตาม ฯ จำนวนทั้งสิ้น **๓๖,๖๑๒** คน รวมทั้งสิ้น **๗๕,๕๐๖** คน

และข้อมูลสำรวจที่พักคนงานชั่วคราวในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ สำรวจโดยอำเภอทั้ง ๒๕ อำเภอ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๓ พบว่า มีจำนวนที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) จำนวน ๑๒๕ แห่ง ๑๙ อำเภอ โดยมีแรงงานชาวไทย ๒,๔๘๖ คน และแรงงานต่างด้าว ๑,๔๕๓ คน รวมทั้งหมด **๓,๙๓๙** คน





วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

๑. จัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application เพื่อใช้อำนวยความสะดวกในการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจของหน่วยปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) ระดับอำเภอ (โควิด-อำเภอ) ระดับตำบล(โควิด-ตำบล) และระดับหมู่บ้าน/ชุมชน (โควิด-หมู่บ้าน/ชุมชน) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้ในการติดตาม เฝ้าระวัง และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) ผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อทราบพิกัดที่พักคนงานชั่วคราวในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนแรงงาน และข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และสะดวกต่อการใช้งานทุกพื้นที่

๒. สร้างระบบรายงานผลการเฝ้าระวังและติดตามผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ทาง Application เพื่อให้หน่วยปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) ระดับอำเภอ (โควิด-อำเภอ) ระดับตำบล(โควิด-ตำบล) และระดับหมู่บ้าน/ชุมชน (โควิด-หมู่บ้าน/ชุมชน) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประสานงาน เฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบบุคคลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวในระดับพื้นที่ เพื่อรายงานผลปฏิบัติงานบันทึกในระบบเป็นการอัปเดตข้อมูลอย่างเป็น Real Time

๓. เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบจำนวนผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) และการเข้ามาของผู้ใช้แรงงานทั้งคนไทยและต่างด้าว

๔. เพื่อเป็นการยกระดับการปฏิบัติงานในพื้นที่ โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุนในการจัดทำข้อมูลให้เกิดผลสัมฤทธิ์การป้องกัน ติดตาม เฝ้าระวัง และควบคุมสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

การดำเนินงาน

๑. เสนอผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น เพื่อขออนุมัติจัดทำโครงการและงบประมาณ

๒. ดำเนินการจ้างเหมาจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application

๓. นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application ไปใช้เก็บข้อมูล และบันทึกในระบบในการปฏิบัติงานในเชิงพื้นที่ทั้ง ๒๕ อำเภอ ของจังหวัดเชียงใหม่

๔. นำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application ใช้บันทึกและรายงานผลปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ทั้ง ๒๕ อำเภอ

๓. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการที่กำหนด



ขอบเขตของงาน

๑. ระบบบันทึกข้อมูลรายละเอียดและแสดงผลพิกัดทางภูมิศาสตร์ (GIS) ของที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ดังนี้

- ๑) บันทึกข้อมูลพิกัดของที่พักคนงานชั่วคราวบนแผนที่ภูมิศาสตร์ได้
- ๒) บันทึกข้อมูลเจ้าของโครงการ/ที่พักของแรงงาน/รายละเอียดผู้ก่อสร้าง/บริษัทผู้รับเหมา/สถานที่ตั้งพิกัดทางภูมิศาสตร์ จำนวนแรงงาน และวิศวกรผู้ควบคุมงาน พร้อมระบุประเภทแรงงานสัญชาติไทยหรือแรงงานต่างด้าวได้
- ๓) แสดงพิกัดและค้นหาที่พักคนงานชั่วคราวบนแผนที่ภูมิศาสตร์ได้
- ๔) แสดงข้อมูลเบื้องต้นของที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของจังหวัดเชียงใหม่
- ๕) แสดงรายงานผลข้อมูลที่ตั้งของที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ประจำวัน

๒. ระบบบันทึกข้อมูลรายละเอียดและแสดงผลระบบ Application

- ๑) บันทึกข้อมูลวันที่การเข้าสำรวจของเจ้าหน้าที่ และเก็บประวัติวันที่การเข้าสำรวจได้
- ๒) บันทึกและแก้ไขผลการเข้าสำรวจได้ และแก้ไขข้อมูลเพื่อจัดเก็บเพิ่มเติมได้
- ๓) บันทึก และแก้ไขข้อมูลแรงงานรายคนที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของจังหวัดเชียงใหม่
- ๔) บันทึก แก้ไข ผลการเข้าสำรวจแรงงานอาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ได้
- ๕) บันทึกข้อมูลและรายงานผลการสำรวจการดำเนินการตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 ที่ที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ในจังหวัดเชียงใหม่

๓. ระบบรองรับการใช้งานของเจ้าหน้าที่พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๔. มีระบบชื่อผู้ใช้ระบบและรหัสผ่านในการควบคุมสิทธิ์การเข้าถึงและความปลอดภัยของฐานข้อมูล พร้อมประวัติการใช้งานในระบบ

๕. จัดทำรายงานผลการดำเนินการโครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้งานระบบ

- เจ้าหน้าที่หน่วยงานระดับจังหวัด
- เจ้าหน้าที่หน่วยงานระดับอำเภอ
- เจ้าหน้าที่หน่วยปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ระดับอำเภอ ระดับตำบล และระดับหมู่บ้าน/ชุมชน
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- เจ้าของโครงการ/บริษัทก่อสร้าง
- แรงงานชาวไทย และต่างด้าวที่อาศัยอยู่ในที่พักคนงานชั่วคราว



ประโยชน์ที่ได้รับ

(เชิงปริมาณ)

๘.๑ จำนวนอำเภอที่ได้รับผลประโยชน์ ๒๕ อำเภอ

๘.๒ จำนวนประชาชนที่ได้รับผลประโยชน์มากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คนในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

(เชิงคุณภาพ)

สามารถใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้งานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application ในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (covid -19) ระดับอำเภอ (โควิด-อำเภอ) ระดับตำบล(โควิด-ตำบล) และระดับหมู่บ้าน/ชุมชน (โควิด-หมู่บ้าน/ชุมชน) หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทราบพิกัดที่พักคนงานชั่วคราวในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนแรงงาน และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถชี้เป้าหมายในหลายพื้นที่ได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ ประสานงานทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานเชิงพื้นที่เพื่อตรวจสอบ เฝ้าระวัง ติดตาม ควบคุมและป้องกันเหตุการณ์จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ผู้ใช้งานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อยางานผลปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ได้ง่าย สะดวกรวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ อัปเดตข้อมูลอย่างเป็น Real Time และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลรายงานให้ผู้บังคับบัญชาระดับจังหวัดได้โดยตรง เพื่อนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ได้ทันทั่วถึง เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เป็นเครื่องมือเพื่อยกระดับการปฏิบัติงานในราชการให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างแท้จริง

ปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จ

๑) บุคลากรของฝ่ายปกครอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความรู้และสามารถใช้เทคโนโลยีของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS: Geographic Information System) ของฐานข้อมูลผู้ใช้งานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราวของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และระบบ Application ที่จัดทำได้ เพื่อบันทึกข้อมูลและรายงานผลการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่

๒) ความร่วมมือของเจ้าของบริษัท/เจ้าของโครงการที่ดูแลพักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ในพื้นที่ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับที่พัก ผู้ใช้งาน และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเหตุการณ์จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid -19)

บทเรียนที่ได้รับ

๑) การใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานราชการเชิงพื้นที่ทำให้มีความสะดวก รวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ สามารถตรวจสอบได้ และเกิดความคุ้มค่า เกิดผลสัมฤทธิ์งานอย่างแท้จริง อีกทั้งยังสามารถวิเคราะห์ข้อมูลความเสี่ยงเพื่อป้องกันเหตุและลดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นในอนาคตได้

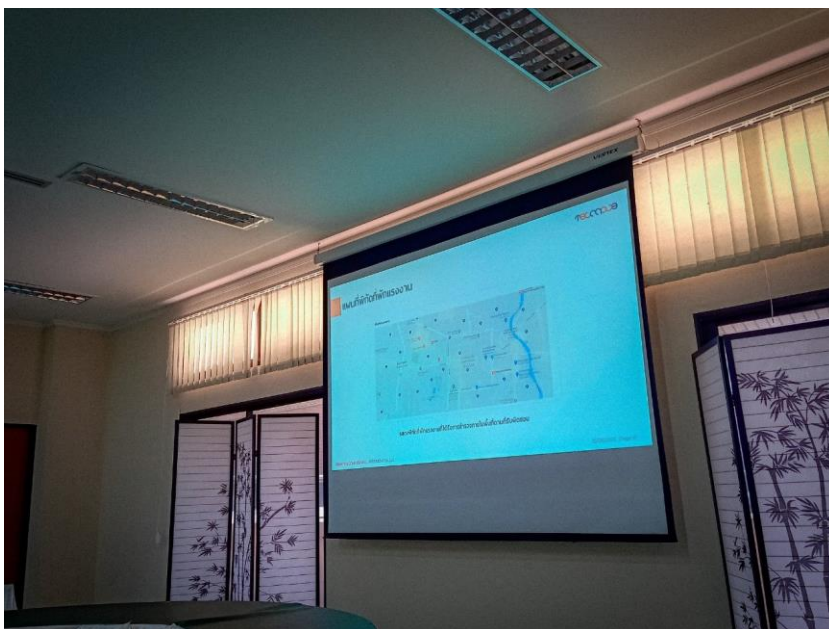
๒) บุคลากรของฝ่ายปกครองมีสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีในการปฏิบัติงานราชการเชิงพื้นที่ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเก็บข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

การประชุมนำเสนอระบบจัดทำระบบ ฯ ของบริษัท เทคมูฟ จำกัด กับที่ทำการปกครองจังหวัด เพื่อออกแบบพัฒนาระบบให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานได้ง่ายและสะดวก





ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

รูปแบบของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application

ทำการสำรวจบนอุปกรณ์ ผ่านทาง Web App



จัดการการสำรวจข้อมูล

แสดงที่พักแรงงาน

สำรวจที่พักแรงงาน | **สำรวจแรงงาน** | สำรวจมาตรการป้องกัน

เจ้าของโครงการ

บริษัท / องค์กร: [text]
ที่อยู่: [text]
เบอร์โทรศัพท์: [text]

บริษัทก่อสร้าง

บริษัท: [text]
ที่อยู่: [text]
เบอร์โทรศัพท์: [text]

ผู้จัดการโครงการ

ชื่อ - นามสกุล: [text]
เบอร์โทรศัพท์: [text]
เบอร์มือถือ: [text]

สถานที่ตั้งโครงการ

เลขที่ 1 หมู่ 1 ตำบล: [text]
อำเภอ: [text]
จังหวัด: [text]

ค้นหา

เลือกที่พักแรงงานเพื่อสำรวจที่พักแรงงาน

ลำดับ	วันสำรวจ	พื้นที่	พื้นที่	เจ้าของโครงการ	สถานะ	ข
1	24/10/2020	เชียงใหม่	เชียงใหม่	Land & House	สำรวจแล้ว	
2	25/10/2020	เชียงใหม่	เชียงใหม่	Land & House	สำรวจแล้ว	

เลือกที่พักแรงงานเพื่อสำรวจแรงงาน

ลำดับ	วันสำรวจ	พื้นที่	พื้นที่	เจ้าของโครงการ	สถานะ	ข
1	24/10/2020	เชียงใหม่	เชียงใหม่	Land & House	สำรวจแล้ว	
2	25/10/2020	เชียงใหม่	เชียงใหม่	Land & House	สำรวจแล้ว	

เลือกที่พักแรงงานเพื่อสำรวจมาตรการป้องกัน

ลำดับ	วันสำรวจ	พื้นที่	พื้นที่	เจ้าของโครงการ	สถานะ	ข
1	24/10/2020	เชียงใหม่	เชียงใหม่	Land & House	สำรวจแล้ว	
2	25/10/2020	เชียงใหม่	เชียงใหม่	Land & House	สำรวจแล้ว	



ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

รูปแบบของระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application

ประเภทผู้ใช้งานระบบ



เจ้าหน้าที่บริหารระดับจังหวัด

ดูรายงานสรุปผลที่พักแรงงาน และการตรวจมาตรการโควิด-19
ของอำเภอทั้งหมดในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่



เจ้าหน้าที่บริหารระดับอำเภอ

ดูรายงานสรุปผลที่พักแรงงาน และการตรวจมาตรการโควิด-19
ในแต่ละอำเภอตามสิทธิ์ที่ได้รับมอบหมาย



เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการสำรวจ

บันทึก และแก้ไขข้อมูลการสำรวจที่พักแรงงาน
และทำแบบตรวจมาตรการโควิด-19



ที่ทำการปกครองจังหวัดเชียงใหม่

ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application พร้อมระบบจัดการฐานข้อมูล
ผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของจังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

เข้าสู่ระบบ

ชื่อบัญชีผู้ใช้

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

ลืมรหัสผ่าน



โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

สนช. เนชั่น
sotchaj.aj@gmail.com

พิกัดทางภูมิศาสตร์ของที่พักแรงงาน (GIS)

ข้อมูล ณ 12 / 08 / 2563 18:00

ลิงก์ดูรายละเอียดข้อมูล (GIS)

สถานะ: Application

รายงานภาพรวม

พิกัดอาคาร (GIS)

ข้อมูลที่พักแรงงาน

สำรวจที่พักแรงงาน

สำรวจแรงงานตามเขต

ข้อมูลการติดตาม

ค้นหา

ข้อมูลทั่วไป

เอกสารประกอบ

สถานที่: เลือก

พื้นที่: เลือก

พิกัดของที่พักแรงงาน

บันทึกข้อมูลทั้งหมด

PDF Excel

✓ สถานะ	ลำดับ	ข้อมูล	สถานที่	พิกัดของอาคาร	ข้อมูลอาคาร Geocoordinates	พิกัดของอาคาร	จำนวน	จำนวนแรงงาน	แรงงานที่ว่าง	แรงงานที่ติด	จำนวนแรงงานติด	
✓	1	ถนน	ถนน 1 หมู่ 1 (Tha Suan Dok Sub-district) (SUTHEP)	ถนน 1 หมู่ 1	ถนน 1 หมู่ 1	ถนน 1 หมู่ 1	1	1	0	0	10%	แสดง
✓	2	ถนน	ถนน 2 หมู่ 2 (Tha Suan Dok Sub-district) (SUTHEP)	ถนน 2 หมู่ 2	ถนน 2 หมู่ 2	ถนน 2 หมู่ 2	1	1	0	0	10%	แสดง

[illegible]



ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

ผลการสำรวจที่พิกในแต่ละส่วน

[illegible]

PRIVATE & CONFIDENTIAL ©TECMOVE Co.,Ltd.

10/08/2020 Page 14

แก้ไข และตรวจสอบการแก้ไขข้อมูล

[illegible]

PRIVATE & CONFIDENTIAL ©TECMOVE Co.,Ltd.



ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19



สมชาย เป็นเมือง
somchai.k@gmail.com

เมนูระบบ Application

- รายงานภาพรวม
- พิกัดภูมิศาสตร์ (GIS)
- ข้อมูลที่พักแรงงาน**
- สำรวจที่พักแรงงาน
- สำรวจแรงงานรายคน
- สำรวจมาตรการโควิด-19
- จัดการบัญชีผู้ใช้
- เพิ่มเติม
- บัญชีผู้ใช้
- ออกจากระบบ

รายงานตามมาตรการโควิด-19 ของที่พักแรงงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 12 / 08 / 2563 18:00

รายงานภาพรวม / ข้อมูลที่พักแรงงาน / แสดงข้อมูลที่พักแรงงาน / สรุปมาตรการโควิด-19 / ดูรายงานตามมาตรการโควิด-19 ของที่พักแรงงาน

ชื่อเจ้าของโครงการ : ทดสอบ ทดสอบ กดเพื่อดูข้อมูลที่พักแรงงาน

**** กรุณากด "บันทึกรายงานมาตรการโควิด-19" ที่ด้านล่างสุดของหน้า มิฉะนั้นข้อมูลจะไม่ถูกบันทึก ****

หน่วยงานที่ร่วมสำรวจ

ชื่อหน่วยงาน

มาตรการของสถานที่พักแรงงาน

- ☐ 1. มีจุดตรวจคัดกรองอุณหภูมิไม่เกิน 37.5 องศาเซลเซียส และไม่มีอาการ ไอ จาม เจ็บคอ
- ☐ 2. มีจุดวางแอลกอฮอล์ล้างมือบริเวณจุดตรวจคัดกรอง
- ☐ 3. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาเมื่ออยู่นอกที่พักอาศัย และหมั่นล้างมืออย่างสม่ำเสมอ
- ☐ 4. เว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1 - 2 เมตร
- ☐ 5. กำกับ ดูแลผู้พักอาศัย ให้มีส่วนร่วมในการทำความสะอาดสถานที่ และอุปกรณ์ ที่มีผู้มาใช้บริการร่วมกัน
- ☐ 6. จัดให้มีการสื่อสารความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเอง ไม่ใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น
- ☐ 7. รวบรวมขยะทั่วไปใส่ถุงขยะ ปิดปากถุงให้แน่นและนำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่จัดเตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง
- ☐ 8. จัดให้มีคำแนะนำการเฝ้าระวังป้องกันเชื้อไวรัสโควิด-19 โดยจัดทำโปสเตอร์เป็นภาษาต่างประเทศโดยติดในจุดที่เห็นได้สะดวกเพื่อสื่อสารและสร้างความตระหนักให้กับผู้พักอาศัย
- ☐ 9. กรณีที่มีผู้ป่วยยืนยันหรือมีข้อมูลบ่งชี้ว่าสถานที่ใดเป็นจุดแพร่เชื้อ มีกระบวนการในการแจ้งเจ้าหน้าที่และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ
- ☐ 10. จัดการจัดกิจกรรมที่มีการรวมคนจำนวนมาก และงดหรือชะลอการเดินทางออกนอกที่พักโดยไม่จำเป็น

ภาพถ่ายที่พักแรงงานและระหว่างปฏิบัติงาน

 กดเพื่อถ่ายภาพที่พักแรงงาน

คำแนะนำการสำรวจ

คำแนะนำ

ยกเลิก

บันทึกรายงานมาตรการโควิด-19

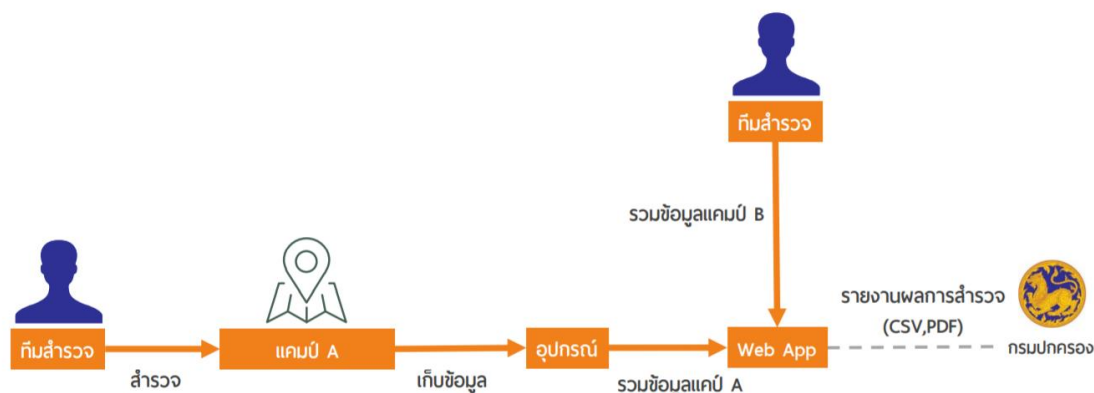


ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

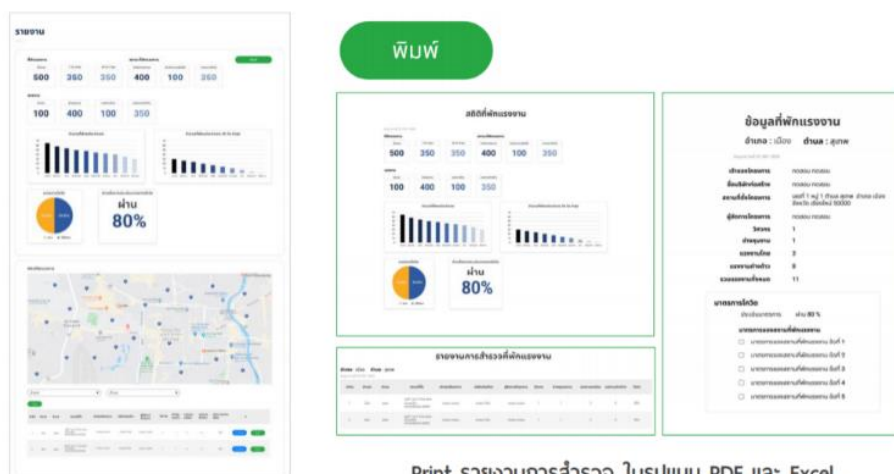
TECMOVE

รูปแบบการใช้งานของระบบ



TECMOVE

Print รายงานการสำรวจ



Print รายงานการสำรวจ ในรูปแบบ PDF และ Excel



ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

ภาพการลงพื้นที่ปฏิบัติงาน





ภาพประกอบ

โครงการจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) และระบบ Application
ฐานข้อมูลผู้ใช้แรงงานที่อาศัยในที่พักคนงานชั่วคราว (แคมป์) ของพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
ตามมาตรการป้องกันวิกฤตการณ์จากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19

