



คู่มือและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ
การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab)

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน
กองเศรษฐกิจการแรงงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

คำนำ

การจัดทำคู่มือและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab) เป็นกิจกรรมสำคัญที่เกิดขึ้น เพื่อใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล Big Data ของกระทรวงแรงงาน ภายใต้บันทึกความตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ ระหว่างกระทรวงแรงงาน (ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ (NLRC : The National Labour Research Center)) และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศูนย์ประสานงานเพื่อการวิจัยแรงงานแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU-CollLaR : Collaborating Centre for labour research, Chulalongkorn University)) โดยมีขอบเขตความร่วมมือข้อ ๒.๔ ร่วมพัฒนาฐานข้อมูลด้านแรงงานเป็น Big Data โดยเชื่อมโยงฐานข้อมูลของทุกส่วนราชการในสังกัดกระทรวงแรงงาน และพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Sciences) ด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineering) ด้านวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) เพื่อเป็นข้อมูลในการศึกษาวิจัย และประกอบการกำหนดนโยบายของส่วนราชการให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน และกรอบการดำเนินการร่วมกัน เพื่อร่วมพัฒนาฐานข้อมูลด้านแรงงานและมีการใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูล นำไปสู่การวิเคราะห์ วิจัยด้านแรงงาน เพื่อให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและพัฒนาภารกิจด้านแรงงานอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าใจได้ และใช้ในการติดตาม ประเมินผล แต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน และนำผลมาปรับปรุงและพัฒนางานต่อไป ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านแรงงาน (Labour Big Data Analytics) สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินการศึกษาวิจัย เมื่อนิสิต นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย หรือบุคลากรภายนอก ที่มีการขอใช้ข้อมูลดังกล่าว ต้องนำผลงานวิจัย บทความ บทวิเคราะห์ด้านแรงงาน จากการใช้ประโยชน์ชุดข้อมูลนั้น ๆ มาเผยแพร่บนเว็บไซต์ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ เพื่อเป็นสาธารณะประโยชน์ต่อไป

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab) ในการใช้ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะขึ้นฉบับนี้ จะเกิดประโยชน์ต่อผู้รับบริการหรือผู้ใช้ข้อมูล (นิสิต/นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย หรือบุคลากรภายนอก ที่ขอใช้ข้อมูล) กระทรวงแรงงาน และประเทศชาติ รวมทั้งสามารถพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของแรงงานให้ดีขึ้น

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน
กองเศรษฐกิจการแรงงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
กระทรวงแรงงาน

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
หลักการและเหตุผล	๑
ภาพรวมการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ (Data Lab)	๓
ขั้นตอนการดำเนินขอใช้ข้อมูล	๕
การกรอกรายละเอียดในหนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics	๗
หลักเกณฑ์การใช้ข้อมูล	๑๒
ช่องทางการให้บริการ	๑๓
รายการชุดข้อมูล	๑๔
ภาคผนวก	
- หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics	
- โครงสร้างรายการข้อมูล	
- แบบสอบถามความคิดเห็นจากการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics	

หลักการและเหตุผล

การแลกเปลี่ยนทางวิชาการการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics ในการใช้ข้อมูล รายละเอียดแบบจำเพาะ เป็นการจัดทำข้อตกลงร่วมกับนิสิต นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย เป็นต้น ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านแรงงาน เพื่อประโยชน์ในงานวิจัย งานวิชาการ บทความ บทวิเคราะห์ ด้านแรงงาน การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านแรงงาน (Labour Big Data Analytics) สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินการศึกษาวิจัย เมื่อนิสิต นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย หรือบุคลากรภายนอก ที่มีการขอใช้ข้อมูลดังกล่าว ต้องนำผลงานวิจัย บทความ บทวิเคราะห์ด้านแรงงาน จากการใช้ประโยชน์ชุดข้อมูลนั้น ๆ มาเผยแพร่บนเว็บไซต์ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ เพื่อเป็นสาธารณะประโยชน์ต่อไป

ทั้งนี้ ได้มีการดำเนินการภายใต้บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือในการจัดตั้งศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ ระหว่างกระทรวงแรงงานกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศูนย์ประสานงานเพื่อการวิจัยแรงงานแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) กรอบการดำเนินงานร่วมกันในการพัฒนาฐานข้อมูลด้านแรงงานและมีข้อมูลจากฐานข้อมูลกระทรวงแรงงานและจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้ริเริ่มการนำข้อมูล Big Data มาใช้ประโยชน์ ซึ่งดำเนินการภายใต้ Data Lab โดยกิจกรรมนี้เป็นจุดเริ่มต้นในการใช้ประโยชน์ Big Data ในการวิเคราะห์เชิงนโยบาย โดยการนำข้อมูลที่ผ่านการวิเคราะห์มาเป็นจุดเริ่มต้นของการกำหนดโจทย์นโยบาย ซึ่งคาดว่าโจทย์นโยบาย จะถูกนำไปใช้ในกระบวนการ Policy Lab เพื่อให้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและการพัฒนาภารกิจด้านแรงงาน

ดังนั้น เพื่อให้การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถเข้าใจได้ จึงเห็นความสำคัญในการจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab) ในการใช้ข้อมูล รายละเอียดแบบจำเพาะขึ้น

วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ

๑. เพื่อเป็นคู่มือสำหรับผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงผู้ใช้ข้อมูล (ที่ร่วมแลกเปลี่ยนทางวิชาการ) ที่จะใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานที่มีรูปแบบชัดเจน มีระบบและเป็นมาตรฐานเพียงพอ
๒. เพื่อใช้ในการติดตาม ประเมินผล แต่ละขั้นตอนการปฏิบัติงาน และนำผลมาปรับปรุงและพัฒนางานต่อไป

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน (สป.รง.)
- กองเศรษฐกิจการแรงงาน (กศร.)
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร (ศทส.)
- กองกฎหมาย
- ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน (ศวน.)

คำนิยาม

ผู้รับบริการ/ ผู้ใช้ข้อมูล หมายถึง นิสิต/นักศึกษา นักวิชาการ นักวิจัย หรือบุคลากรภายนอก ที่ขอใช้ข้อมูล ทั้งนี้ ไม่รวมถึง นักวิจัยไทยที่อยู่ต่างประเทศ และนักวิจัยต่างชาติ

ภาพรวม การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab)



แนวทางการใช้ Data lab

“การใช้ Data Lab ในการวิเคราะห์ข้อมูลด้านแรงงาน กระทรวงแรงงาน”



รายการชุดข้อมูล ที่แจ้งความประสงค์ขอใช้ประโยชน์ จากชุดข้อมูล ผ่านหนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ ข้อมูล MOL Big Data Analytics

- ประโยชน์ที่ได้รับ**
- 1 กระทรวงแรงงานมีงานวิจัย/บทความด้านแรงงาน จากการใช้ Data lab ที่สามารถนำไปต่อยอดการจัดทำ โครงการ/กิจกรรมที่ตอบโจทย์ภารกิจกระทรวง
 - 2 ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ (NLRC) มีงานวิจัย/บทความ ด้านแรงงาน เผยแพร่บนเว็บไซต์เพิ่มขึ้น
 - 3 นักวิจัย/นักวิชาการฯ ที่ขอใช้ข้อมูลมีข้อมูลสนับสนุน ในการดำเนินงานด้านวิชาการและนำไปศึกษาค้นคว้า

งานวิจัย/ บทความด้านแรงงาน



หลักการ

- ผู้ที่ประสงค์ขอใช้ข้อมูล ต้องทำหนังสือแจ้งหน่วยงาน เป็นรายเรื่อง/ชุดข้อมูล ที่ต้องการใช้เป็นประจำไป (ต้องระบุวัตถุประสงค์ ชุดข้อมูลที่ใช้ ระยะเวลา ให้ชัดเจน)
- เมื่อขอใช้ข้อมูลดังกล่าว ต้องนำผลงานวิจัย/บทความ วิชาการด้านแรงงาน จากการใช้ประโยชน์ชุดข้อมูลนั้น ๆ มาเผยแพร่บนเว็บไซต์ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ (NLRC)

แนวทางการใช้ Data lab



การดำเนินการ



- 1 นักวิจัย/นักวิเคราะห์ ขอใช้ชุดข้อมูลผ่านการเสนอรายละเอียดในหนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics
- 2 ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน (ศวน.) รับเรื่องและพิจารณาความเหมาะสม
- 3 ศวน. ติดต่อประสานงานกับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) ในการจัดทำชุดข้อมูล (ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ ไม่มีข้อมูล PDPA)
- 4 เมื่อ ศทส. ดำเนินการเสร็จสิ้น ส่งข้อมูลให้ ศวน./ ศวน.)
- 5 ศวน. ส่งข้อมูลให้นักวิจัย
- 6 เมื่อนักวิจัย จัดทำงานวิจัย/บทความ เสร็จแล้ว นำมาลงในเว็บไซต์ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ (NLRC)
- 7 ส่งเสริมให้มี Community บทความ/งานวิจัยด้านแรงงาน เพิ่มมากขึ้น ได้มีการประชาสัมพันธ์งานวิจัย/บทความด้านแรงงาน

ตัวอย่างข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ

HASHINGID	เลขที่บัตรประชาชน	ประเภทบัตรอายุ	รหัสช่วงอายุ	ชื่อช่วงอายุ	เพศ	สถานการสมรส	ระดับการศึกษา	จังหวัด	ผู้ปกครอง	ผู้ประกัน
ems0TIRrPVRWUkJlazFFUhoTw==	10301179XXX	ใบต่างดาว	29	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ems0TIRrPVRWUkJlazFFUhoTw==	10301179XXX	ใบต่างดาว	29	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
RGczTIRNpVRWUkJNVTxUIRGUA==	10261588XXX	หนังสือเดินทาง	24	4 20-24 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
RGczTIRNpVRWUkJNVTxUIRGUA==	10261588XXX	หนังสือเดินทาง	24	4 20-24 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
RE0wTORFPVRWUk5kMDVxU1hkTg=	13062003XXX	ใบต่างดาว	33	6 30-34 ปี	ไม่ระบุ	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
RE0wTORFPVRWUk5kMDVxU1hkTg=	13062003XXX	ใบต่างดาว	33	6 30-34 ปี	ไม่ระบุ	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
RFExTWpFPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011044XXX	ใบต่างดาว	47	9 45-49 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
RFExTWpFPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011044XXX	ใบต่างดาว	47	9 45-49 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VE0wTVRBPVRWUk5kMDVxUIRWUA=	13061993XXX	หนังสือเดินทาง	30	6 30-34 ปี	ชาย	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VE0wTVRBPVRWUk5kMDVxUIRWUA=	13061993XXX	หนังสือเดินทาง	30	6 30-34 ปี	ชาย	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
emt6TORFPVRWUkMDFVUlhkTg==	14011039XXX	ใบต่างดาว	28	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
emt6TORFPVRWUkMDFVUlhkTg==	14011039XXX	ใบต่างดาว	28	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VF5TXXpZPVRWUkMDFVUlhkUA==	10281096XXX	ใบต่างดาว	27	5 25-29 ปี	ไม่ระบุ	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VF5TXXpZPVRWUkMDFVUlhkUA==	10281096XXX	ใบต่างดาว	27	5 25-29 ปี	ไม่ระบุ	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VFKwTnpNPVRWUkMDFVUlhkUA==	10281096XXX	ใบต่างดาว	34	6 30-34 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VFKwTnpNPVRWUkMDFVUlhkUA==	10281096XXX	ใบต่างดาว	34	6 30-34 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akEzTVRJPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011060XXX	ใบต่างดาว	50	10 50-54 ปี	ไม่ระบุ	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akEzTVRJPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011060XXX	ใบต่างดาว	50	10 50-54 ปี	ไม่ระบุ	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akV3TkRjPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011061XXX	หนังสือเดินทาง	26	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akV3TkRjPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011061XXX	หนังสือเดินทาง	26	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akV4TKRBPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011061XXX	หนังสือเดินทาง	30	6 30-34 ปี	ชาย	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akV4TKRBPVRWUkMDFVUlhkTw==	14011061XXX	หนังสือเดินทาง	30	6 30-34 ปี	ชาย	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VE0yTXpFPVRWUk5OVTFUlhkUA==	13981093XXX	ใบต่างดาว	26	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VE0yTXpFPVRWUk5OVTFUlhkUA==	13981093XXX	ใบต่างดาว	26	5 25-29 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akkyTURrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	13062122XXX	ใบต่างดาว	34	6 30-34 ปี	ชาย	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
akkyTURrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	13062122XXX	ใบต่างดาว	34	6 30-34 ปี	ชาย	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VEEwTKRrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	13062110XXX	ใบต่างดาว	31	6 30-34 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
VEEwTKRrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	13062110XXX	ใบต่างดาว	31	6 30-34 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
emsyTVRjPVRWUk5kMDVxU1hoTg=	13062139XXX	ใบต่างดาว	30	6 30-34 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
emsyTVRjPVRWUk5kMDVxU1hoTg=	13062139XXX	ใบต่างดาว	30	6 30-34 ปี	หญิง	ไม่สมรส	ไม่ได้รับการศึกษา	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ

ขั้นตอนการดำเนินการ

การเตรียมการ

๑. การจัดทำรายการชุดข้อมูลที่สามารถให้ได้ (ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ) โดยไม่มีโครงสร้างของชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลส่วนบุคคล)
๒. หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics

การดำเนินการ

๑. นักวิชาการ/ นักวิจัย ที่สนใจจะใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ด้านแรงงาน (Labour Big Data Analytics) นำข้อมูลไปใช้ในการดำเนินการศึกษาวิจัย

↓

นักวิชาการ/ นักวิจัย สามารถขอรายละเอียดรายการชุดข้อมูล โครงสร้างชุดข้อมูล (ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ ไม่มีข้อมูล PDPA)

↓

หากสนใจ แจ้งความประสงค์ในการใช้ข้อมูลผ่าน “หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics”

สามารถแนบ Project proposal (ถ้ามี) เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาการขอใช้ข้อมูล

๒. การพิจารณาการให้ข้อมูลตามที่นักวิชาการ/ นักวิจัย แจ้งความประสงค์
 - ๒.๑ ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน รวบรวมความประสงค์ของผู้ขอใช้ข้อมูล เสนอขอความเห็นชอบดำเนินงานจากปลัดกระทรวงแรงงาน
 - ๒.๒ ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน พิจารณารายละเอียดการขอใช้ข้อมูลและประสานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อแจ้งความประสงค์ของผู้ขอใช้ข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - ๒.๓ ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน ส่งรายการข้อมูลที่นักวิชาการ/ นักวิจัย แจ้งความประสงค์ขอใช้ข้อมูล ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อพิจารณารายการข้อมูล

↓

สามารถให้ได้

↓

ไม่สามารถให้ได้

- ๒.๔ กรณีสามารถให้ข้อมูลได้ ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน ดำเนินการในขั้นตอนถัดไป
- กรณีไม่สามารถให้ข้อมูลได้ ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน ทำหนังสือแจ้งเหตุผลไปยังนักวิชาการ/ นักวิจัย ที่ยื่นความประสงค์ขอใช้ข้อมูล

๓. การจัดทำข้อมูล (ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ) เพื่อส่งให้ผู้ใช้อ้างอิงข้อมูล

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน ประสานไปยังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โดย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นผู้จัดทำรายการชุดข้อมูล โครงสร้างข้อมูล (รายการชุดข้อมูลที่ผู้ขอใช้ข้อมูล) โดยการ Export file ในรูปแบบไฟล์ Excel หรือ CSV

หมายเหตุ : ข้อมูลที่ Export ออกมาให้ผู้ขอใช้ข้อมูล จะต้องไม่มีข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

๔. การจัดส่งไฟล์ข้อมูลให้กับนักวิชาการ/ นักวิจัย (ผู้ใช้อ้างอิง)

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน เป็นผู้ดำเนินการส่งข้อมูลให้กับนักวิชาการ/ นักวิจัย

วิธีที่ ๑ : การส่งผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ กลางภาครัฐของหน่วยงาน (rlic@mol.mail.go.th)

พร้อมทั้งสำเนาจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทุกครั้งที่มีการส่งข้อมูลให้นักวิชาการ นักวิจัย

วิธีที่ ๒ : ผู้ใช้มารับข้อมูลด้วยตนเอง ที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

๕. เมื่อผู้ใช้อ้างอิงได้ทำการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือดำเนินการในโครงการจนเสร็จสิ้นแล้ว ผู้ใช้อ้างอิงยินยอมให้นำรายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือผลการดำเนินการในโครงการมาเผยแพร่ในเว็บไซต์ของศูนย์วิจัย (nlrc.mol.go.th)

สิ่งที่ผู้ใช้อ้างอิงจะต้องส่งมอบให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

- อ้างอิงข้อมูลจากแหล่ง MOL Big Data
- ผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย บทความวิชาการ ด้านแรงงาน มาเผยแพร่ในเว็บไซต์ของศูนย์วิจัย (nlrc.mol.go.th)
- ไฟล์ข้อมูลที่ได้ประมวลผลแล้ว

๖. การเผยแพร่บทความ บทความวิเคราะห์ ที่ได้จากการใช้ประโยชน์ข้อมูล MOL Big Data

ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน นำบทความทางวิชาการ บทความวิเคราะห์ งานวิจัย ด้านแรงงานที่ได้จากการใช้ประโยชน์ข้อมูล MOL Big Data นำเข้าคณะกรรมการพิจารณาคลังกรองผลงานวิจัย และผลงานวิชาการ ให้ความเห็น/เพื่อทราบ/เพื่อพิจารณา

การกรอกรายละเอียดในหนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics

ตัวอย่างการขอชุดข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ

❶ ผู้ใช้ข้อมูลต้องระบุชื่อรายการชุดข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะที่ต้องการในหนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics ให้ชัดเจน พร้อมทั้งแนบโครงสร้างของชุดรายการข้อมูลที่ต้องการมาด้วย

หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics

ทำที่ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่.....19..... เดือน.....กรกฎาคม..... พ.ศ.2566.....

หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูลฉบับนี้ ทำขึ้นระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
อยู่ที่เลขที่ 149 ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ผู้ครอบครองข้อมูล MOL Big Data
โดยศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน e-mail..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ศูนย์วิจัย”
ฝ่ายหนึ่ง กับ

(หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ)มหาวิทยาลัย กก.....ที่อยู่.....123 ซ.กกก ถ.นนน.....
.....แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์.....02 xxx xxxx..... email.....xxxx.xxx@gmail.com.....
ซึ่งขอใช้ข้อมูลของศูนย์วิจัยภายใต้ความตกลงการใช้ข้อมูลใน MOL Big Data โดยมีผู้ขอใช้ข้อมูลใน MOL Big
Data ดังนี้

1. (นาย/นาง/นางสาว)แรงงาน รักกระทรวง..... เลขประจำตัวประชาชน.....123456789xxxx.....
โทรศัพท์.....02 xxx xxxx..... email.....xxxx.xx11@gmail.com.....
2. (นาย/นาง/นางสาว)กก รักแรงงาน..... เลขประจำตัวประชาชน.....123456788xxxx.....
โทรศัพท์.....02 xxx xxxx..... email.....xxxx.xx12@gmail.com.....
3. (นาย/นาง/นางสาว) เลขประจำตัวประชาชน.....
โทรศัพท์..... email.....
4. (นาย/นาง/นางสาว) เลขประจำตัวประชาชน.....
โทรศัพท์..... email.....

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ใช้ข้อมูล” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้ใช้อ้างอิงมีความประสงค์ขอใช้ข้อมูล ดังนี้

- (1) ข้อมูล.....ทะเบียนนายจ้าง..... (ข้อมูล ณ ปัจจุบัน).....
ทะเบียนการจ้างงานของสถานประกอบกิจการ..... (ข้อมูล ณ ปัจจุบัน)

(2) ข้อมูล.....

ใน MOL Big Data ซึ่งเป็นทรัพย์สินของศูนย์วิจัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ข้อมูลที่ขอใช้” ในโครงการ (เรื่อง) สถานการณ์การจ้างงานรายชั่วโมง มีระยะเวลาของโครงการ ตั้งแต่ 1 สิงหาคม 2566 ถึง 31 ตุลาคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์ของการใช้ข้อมูล ดังนี้

(1) เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์การจ้างงานแรงงานรายชั่วโมงในปัจจุบัน.....

(2)

(3)

ผู้ใช้อข้อมูลจะทำการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือดำเนินการในโครงการดังกล่าวโดยตกลงยินยอม ปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดของศูนย์วิจัยในการใช้ข้อมูลที่ขอใช้ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ใช้อข้อมูลจะไม่ยินยอมให้ผู้ใดเข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้ เว้นแต่ผู้มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้ที่ได้รับอนุญาตจากศูนย์วิจัย ตามรายชื่อที่ระบุในหนังสือแนบนี้เท่านั้น

2. ผู้ใช้อข้อมูลจะใช้ข้อมูลที่ขอใช้ตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ได้แจ้งไว้กับ ศูนย์วิจัย

3. เมื่อผู้ใช้อข้อมูลได้ทำการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือดำเนินการในโครงการจนเสร็จสิ้นแล้ว ผู้ใช้อข้อมูลยินยอมให้นำรายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือผลการดำเนินการในโครงการมาเผยแพร่ในเว็บไซต์ของศูนย์วิจัย (nlrc.mol.go.th) เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ พร้อมส่งมอบข้อมูลที่ได้ประมวลผลแล้วให้แก่ศูนย์วิจัย โดยประโยชน์ที่ศูนย์วิจัยจะได้รับจากโครงการนี้ ได้แก่

3.1 บทความ/ บทวิเคราะห์สถานการณ์การจ้างงานแรงงานรายชั่วโมงในปัจจุบัน.....

3.2 มีบทความ/ บทวิเคราะห์ด้านแรงงานเพิ่มมากขึ้น.....

4. ผู้ใช้อข้อมูลตกลงจะดูแลรักษาข้อมูลที่ขอใช้ด้วยความรับผิดชอบและอย่างเคร่งครัด ไม่เปิดเผย คัดลอก ทำสำเนา หรือทำการอื่นใดที่จะก่อให้เกิดการรั่วไหลหรือเสียหายต่อข้อมูลที่ขอใช้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

5. ผู้ใช้อข้อมูลยินยอมรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก และ/หรือชดใช้ค่าเสียหายให้กับศูนย์วิจัยโดยสิ้นเชิง ในกรณีที่ผู้ใช้อข้อมูลใช้ข้อมูลที่ขอใช้ไม่เป็นไปตามหนังสือฉบับนี้ หรือยินยอมให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากศูนย์วิจัย เข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้จนเป็นเหตุให้เกิดการรั่วไหลของข้อมูลที่ขอใช้หรือเกิดความเสียหายแก่บุคคลภายนอกหรือ ศูนย์วิจัย

6. ผู้ใช้อข้อมูลยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ศูนย์วิจัยอาจกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ทั้งนี้ เงื่อนไขเพิ่มเติมดังกล่าวศูนย์วิจัยจะแจ้งให้ผู้ใช้อข้อมูลทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยไม่ชักช้า

7. กรณีที่ผู้ใช้อข้อมูลผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด หรือแจ้งข้อมูลอันเป็นเท็จต่อศูนย์วิจัย ศูนย์วิจัยสามารถแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ใช้อข้อมูลหยุดใช้ข้อมูลที่ขอใช้ได้ โดยผู้ใช้อข้อมูลจะหยุดใช้ข้อมูลที่ขอใช้ทันทีที่ ศูนย์วิจัยแจ้งให้ทราบ และผู้ใช้อข้อมูลจะไม่เผยแพร่ ส่งต่อ หรือทำให้แพร่หลายด้วยประการใด ๆ ซึ่งผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ผลการดำเนินการในโครงการ หรือข้อมูลที่ได้ประมวลผลแล้ว ที่ได้มาจากข้อมูลที่ขอใช้จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากศูนย์วิจัย

8. ศูนย์วิจัยมีสิทธิปฏิเสธการให้เข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้ทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้

9. การส่งหนังสือ เอกสาร การแจ้ง หรือการใดที่กำหนดให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร ให้จัดส่งไปยังที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือฉบับนี้ หากฝ่ายใดมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หรือที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยไม่ชักช้า

10. ในกรณีที่ปรากฏในภายหลังว่าส่วนหนึ่งส่วนใดในหนังสือฉบับนี้เป็นโมฆะ ให้ถือว่าข้อตกลงส่วนที่เป็นโมฆะไม่มีผลบังคับ และข้อตกลงที่เหลืออยู่ในหนังสือฉบับนี้ ยังคงใช้บังคับและมีผลอยู่อย่างสมบูรณ์

11. หนังสือฉบับนี้อยู่ภายใต้การบังคับใช้และตีความตามกฎหมายไทย

12. ผู้ใช้ข้อมูลได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว และตกลงผูกพันและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลงตามหนังสือฉบับนี้ และคู่มือและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab) ทุกประการ จึงได้ลงลายชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ กระทรวง หัวหน้า หัวหน้าโครงการผู้ขอใช้ข้อมูล

(นายกระทรวง หัวหน้า)

วันที่

ลงชื่อ แรงงาน รักกระทรวง ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 1

(นางสาวแรงงาน รัก)

ลงชื่อ ก ก รักแรงงาน ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 2 (ถ้ามี)

(นาย ก ก รักแรงงาน)

ลงชื่อ ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 3 (ถ้ามี)

()

ลงชื่อ ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 4 (ถ้ามี)

()

② ผู้ขอใช้ข้อมูล ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ตามรายการโครงสร้างของชุดข้อมูลและผู้ขอใช้ข้อมูลต้องการ

ตัวอย่าง ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องการใช้รายการชุดข้อมูล “ทะเบียนนายจ้าง” ทั้งนี้ โครงสร้างรายการชุดข้อมูลที่ร้องขอจะไม่มีข้อมูลส่วนบุคคล โดยมีโครงสร้างข้อมูลที่ต้องการ ดังนี้

คอลัมน์	
<input checked="" type="checkbox"/>	ทะเบียนพาณิชย์/เลขที่นายจ้าง_(Hashing)
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัส สปก 8 หลัก_(Hashing)
<input checked="" type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input checked="" type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input checked="" type="checkbox"/>	ประเภทนายจ้าง
<input checked="" type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input checked="" type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input checked="" type="checkbox"/>	จังหวัด
<input checked="" type="checkbox"/>	ภาค
<input checked="" type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมด
<input checked="" type="checkbox"/>	ลูกจ้างไทย
<input checked="" type="checkbox"/>	ต่างด้าว
<input checked="" type="checkbox"/>	เด็ก
<input checked="" type="checkbox"/>	สูงอายุ 60 ปี
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสเขตพื้นที่พิเศษ
<input checked="" type="checkbox"/>	เขตพื้นที่พิเศษ
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก
<input checked="" type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก

คอลัมน์	
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสอุตสาหกรรม
<input checked="" type="checkbox"/>	รหัสอุตสาหกรรม 10 อุตสาหกรรม
<input checked="" type="checkbox"/>	อุตสาหกรรม 10 อุตสาหกรรม
<input checked="" type="checkbox"/>	จำนวนสถานประกอบการ

๓ ตัวอย่างไฟล์ข้อมูลที่จะได้รับ ซึ่งข้อมูลที่ถูกขอใช้ข้อมูลจะได้รับจะเป็นในรูปแบบไฟล์ Excel หรือ CSV

1	HASHINGID	ประเภทธุรกิจ	สถานะสถานประกอบการ	ประเภทนายจ้าง	ขนาดสถานประกอบการ	จำนวนคนในสถานประกอบการ
2	ems0TIRrPVRWUkJlazFFUlhTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
3	ems0TIRrPVRWUkJlazFFUlhTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
4	RGczTIRNPVRWUkJMTVxUJRGUA==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดกลาง (จำนวนลูกจ้าง 51-200 คน)	51-100 คน
5	RGczTIRNPVRWUkJMTVxUJRGUA==	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
6	RE0wT0RFPVRWUk5kMDVxU1hkTg=	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	11-20 คน
7	RE0wT0RFPVRWUk5kMDVxU1hkTg=	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
8	RFExTWpFPVRWUkMDFVUlhkTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
9	RFExTWpFPVRWUkMDFVUlhkTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
10	VE0wTVRBPVRWUk5kMDVxUJRWUA=	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
11	VE0wTVRBPVRWUk5kMDVxUJRWUA=	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
12	emt6T0RFPVRWUkMDFVUlhkTg==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	11-20 คน
13	emt6T0RFPVRWUkMDFVUlhkTg==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
14	VF5TXpZPVRWUkJMTIFUlhkUA==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
15	VF5TXpZPVRWUkJMTIFUlhkUA==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
16	VFkwTnpNPVRWUkJMTIFUlhkUA==	บริษัทจำกัด(มหาชน)	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดใหญ่ (จำนวนลูกจ้าง 200 คน ขึ้นไป)	501-1,000 คน
17	VFkwTnpNPVRWUkJMTIFUlhkUA==	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
18	akEzTVRJPVRWUkMDFVUlhkTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
19	akEzTVRJPVRWUkMDFVUlhkTw==	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
20	akV3TkRJPVRWUkMDFVUlhkTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	21-50 คน
21	akV3TkRJPVRWUkMDFVUlhkTw==	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	11-20 คน
22	akV4TkRBPVRWUkMDFVUlhkTw==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
23	akV4TkRBPVRWUkMDFVUlhkTw==	ห้างหุ้นส่วนจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
24	VE0yTXpFPVRWUk5OVTFUlhkUA==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
25	VE0yTXpFPVRWUk5OVTFUlhkUA==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	21-50 คน
26	akkyTURrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	11-20 คน
27	akkyTURrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	21-50 คน
28	VEEwTkRrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
29	VEEwTkRrPVRWUk5kMDVxU1hoTg==	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน
30	emsyTVRjPVRWUk5kMDVxU1hoTg=	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	21-50 คน
31	emsyTVRjPVRWUk5kMDVxU1hoTg=	บริษัทจำกัด	เปิดกิจการ (Active)	ไม่ระบุ	ขนาดเล็ก (จำนวนลูกจ้าง 1-50 คน)	1-10 คน

หลักเกณฑ์การใช้ข้อมูล

เมื่อผู้รับบริการได้รับ ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะจากผู้ให้บริการ ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลยินยอมผูกพันตนเป็น “ผู้มีหน้าที่เก็บรักษาความลับของข้อมูล” มีหน้าที่ต้องถือปฏิบัติตามข้อกำหนดต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด

1. ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องใช้ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะตามวัตถุประสงค์ที่ได้แจ้งไว้หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูล MOL Big Data Analytics เพียงหนึ่งครั้งเท่านั้น หากมีความประสงค์ใช้ข้อมูลครั้งต่อไปหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่น ต้องได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการทุกครั้ง
2. ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องใช้ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะเพื่อประโยชน์สำหรับการจัดทำสถิติ วิเคราะห์ หรือวิจัย และผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลจะต้องไม่นำข้อมูลไปหาประโยชน์ใด ๆ นอกเหนือวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ เท่านั้น ยกเว้นได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้บริการ
3. ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องส่งรายงานผลการวิเคราะห์ บทความ ผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ หรือข้อมูลที่ทำขึ้นเพิ่มเติมจากข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ ให้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน จำนวน 1 ชุด พร้อมทั้งเผยแพร่ผลงานดังกล่าว ผ่านเว็บไซต์ศูนย์วิจัยแรงงานแห่งชาติ โดยในการเผยแพร่ผลงานผ่านสื่อต้องระบุแหล่งที่มาของข้อมูลโดยอ้างอิงกระทรวงแรงงาน MOL Big Data ในทุกสื่อ
4. ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องรักษาความลับของข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะอย่างเคร่งครัด และต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการรั่วไหลของข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ
5. ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องจัดให้มีระบบความปลอดภัย (Security) เพื่อป้องกันการเข้าถึงข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะอย่างรัดกุมเพียงพอ
6. ผู้รับบริการ/ผู้ขอใช้ข้อมูลจะต้องให้ความคุ้มครองและปกป้องผู้ให้บริการ ให้ปลอดภัยจากการเรียกร้องค่าเสียหาย ความเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการนำข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะไปใช้

ข้อห้ามของผู้รับบริการ

ห้ามผู้รับบริการทำสำเนา ดัดแปลง ขยาย ให้เช่า ให้ประโยชน์ อนุญาต หรือกระทำการใด ๆ ต่อข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะที่ขอรับบริการ/ขอใช้ข้อมูลนี้ แก่ผู้อื่น หรือให้ผู้อื่นได้ข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะ ดังกล่าวด้วยวิธีการใด ๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้บริการ

ความรับผิดชอบของผู้รับบริการ

หากพบว่าผู้รับบริการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การให้บริการข้อมูลรายละเอียดแบบจำเพาะข้อหนึ่งข้อใด ผู้ให้บริการมีสิทธิ์จะดำเนินการตามกฎหมาย

ช่องทางการให้บริการ

ผู้ที่ต้องการรับบริการหรือมีความประสงค์ในการขอใช้ข้อมูล สามารถติดต่อศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน
กองเศรษฐกิจการแรงงาน สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ได้ที่

เบอร์โทรศัพท์ : 02 232 1418 – 20, 02 232 1378

E – mail : rlic@mol.mail.go.th, rimol.th@gmail.com

รายการชุดข้อมูล

ลำดับ	รายการ
กรมการจัดหางาน	
1	ทะเบียนผู้สมัครงานในประเทศ
2	ทะเบียนผู้สมัครงานต่างประเทศ
3	ทะเบียนความต้องการแรงงานสถานประกอบการ
4	ทะเบียนประวัติการเดินทางของคนหางานไปทำงานต่างประเทศ
5	ทะเบียนแรงงานต่างด้าว
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	
1	ทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน (ติดตามการมีงานทำ เป็นการมีงานทำ ณ วันที่สมัครฝึก)
2	ทะเบียนสถานประกอบการที่ยื่นรับรองหลักสูตรและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
3	ทะเบียนการผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	
1	ทะเบียนการตรวจแรงงานในสถานประกอบการ
2	ทะเบียนการตรวจความปลอดภัยในสถานประกอบการ
3	ทะเบียนสถานประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมสวัสดิการเพื่อแรงงาน ครอบครัว และสังคม
4	ทะเบียนการแจ้งข้อเรียกร้องข้อพิพาทแรงงานและผลการไกล่เกลี่ยของสถานประกอบการ
5	ทะเบียนองค์กรนายจ้างลูกจ้าง (แรงงานสัมพันธ์)
สำนักงานประกันสังคม	
1	ทะเบียนการจ้างงานของสถานประกอบการ
2	ทะเบียนผู้ประกันตนที่ขอรับสิทธิประโยชน์กองทุนประกันสังคม
3	ทะเบียนสถานประกอบการประกันสังคม
4	ทะเบียนสถานประกอบการ/ ทะเบียนนายจ้าง

ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ภาคผนวก

หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูลใน MOL Big Data Analytics

ทำที่ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

หนังสือแสดงความประสงค์ขอใช้ข้อมูลฉบับนี้ ทำขึ้นระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
อยู่ที่เลขที่ 149 ถนนมิตรไมตรี แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร ผู้ครอบครองข้อมูล MOL Big Data
โดยศูนย์วิจัยและนวัตกรรมแรงงาน กองเศรษฐกิจการแรงงาน e-mail..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ศูนย์วิจัย”
ฝ่ายหนึ่ง กับ

(หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ)ที่อยู่.....

..... โทรศัพท์..... email.....

ซึ่งขอใช้ข้อมูลของศูนย์วิจัยภายใต้ความตกลงการใช้ข้อมูลใน MOL Big Data โดยมีผู้ขอใช้ข้อมูลใน MOL Big
Data ดังนี้

1. (นาย/นาง/นางสาว) เลขประจำตัวประชาชน.....

โทรศัพท์..... email.....

2. (นาย/นาง/นางสาว) เลขประจำตัวประชาชน.....

โทรศัพท์..... email.....

3. (นาย/นาง/นางสาว) เลขประจำตัวประชาชน.....

โทรศัพท์..... email.....

4. (นาย/นาง/นางสาว) เลขประจำตัวประชาชน.....

โทรศัพท์..... email.....

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ใช้ข้อมูล” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้ใช้อ้างอิงมีความประสงค์ขอใช้ข้อมูล ดังนี้

(1) ข้อมูล..... ช่วงข้อมูลระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

(2) ข้อมูล..... ช่วงข้อมูลระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

(3) ข้อมูล..... ช่วงข้อมูลระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

(4) ข้อมูล..... ช่วงข้อมูลระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....

ใน MOL Big Data ซึ่งเป็นทรัพย์สินของศูนย์วิจัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ข้อมูลที่ขอใช้” ในโครงการ (เรื่อง)

.....มีระยะเวลาของโครงการ ตั้งแต่.....ถึง.....โดยมี

วัตถุประสงค์ของการใช้ข้อมูล ดังนี้

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

ผู้ใช้ข้อมูลจะทำการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือดำเนินการในโครงการดังกล่าวโดยตกลงยินยอม ปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดของศูนย์วิจัยในการใช้ข้อมูลที่ขอใช้ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ใช้ข้อมูลจะไม่ยินยอมให้ผู้ใดเข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้ เว้นแต่ผู้มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้ที่ได้รับอนุญาตจากศูนย์วิจัย ตามรายชื่อที่ระบุในหนังสือแนบนี้
2. ผู้ใช้ข้อมูลจะใช้ข้อมูลที่ขอใช้ตามวัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่ได้แจ้งไว้กับ ศูนย์วิจัย
3. เมื่อผู้ใช้ข้อมูลได้ทำการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือดำเนินการในโครงการจนเสร็จสิ้นแล้ว ผู้ใช้ข้อมูลยินยอมให้นำรายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย หรือผลการดำเนินการในโครงการมาเผยแพร่ในเว็บไซต์ของศูนย์วิจัย (nlrc.mol.go.th) เพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ พร้อมส่งมอบข้อมูลที่ได้ประมวลผลแล้วให้แก่ศูนย์วิจัย โดยประโยชน์ที่ศูนย์วิจัยจะได้รับจากโครงการนี้ ได้แก่
 - 3.1
 - 3.2
 - 3.3
4. ผู้ใช้ข้อมูลตกลงจะดูแลรักษาข้อมูลที่ขอใช้ด้วยความรับผิดชอบและอย่างเคร่งครัด ไม่เปิดเผย คัดลอก ทำสำเนา หรือทำการอื่นใดที่จะก่อให้เกิดการรั่วไหลหรือเสียหายต่อข้อมูลที่ขอใช้ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน
5. ผู้ใช้ข้อมูลยินยอมรับผิดชอบบุคคลภายนอก และ/หรือชดใช้ค่าเสียหายให้กับศูนย์วิจัยโดยสิ้นเชิง ในกรณีที่ผู้ใช้ข้อมูลใช้ข้อมูลที่ขอใช้ไม่เป็นไปตามหนังสือฉบับนี้ หรือยินยอมให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตจากศูนย์วิจัย เข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้จนเป็นเหตุให้เกิดการรั่วไหลของข้อมูลหรือเกิดความเสียหายแก่บุคคลภายนอกหรือ ศูนย์วิจัย
6. ผู้ใช้ข้อมูลยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ศูนย์วิจัยอาจกำหนดเพิ่มเติมในภายหลัง ทั้งนี้ เงื่อนไขเพิ่มเติมดังกล่าวศูนย์วิจัยจะแจ้งให้ผู้ใช้ข้อมูลทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยไม่ชักช้า
7. กรณีที่ผู้ใช้ข้อมูลผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใด หรือแจ้งข้อมูลอันเป็นเท็จต่อศูนย์วิจัย ศูนย์วิจัยสามารถแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ใช้ข้อมูลหยุดใช้ข้อมูลที่ขอใช้ได้ โดยผู้ใช้ข้อมูลจะหยุดใช้ข้อมูลที่ขอใช้ทันทีที่ ศูนย์วิจัยแจ้งให้ทราบ และผู้ใช้ข้อมูลจะไม่เผยแพร่ ส่งต่อ หรือทำให้แพร่หลายด้วยประการใด ๆ ซึ่งผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ผลการดำเนินการในโครงการ หรือข้อมูลที่ได้ประมวลผลแล้ว ที่ได้มาจากข้อมูลที่ขอใช้จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากศูนย์วิจัย
8. ศูนย์วิจัยมีสิทธิปฏิเสธการให้เข้าถึงข้อมูลที่ขอใช้ทั้งหมดหรือบางส่วนก็ได้
9. การส่งหนังสือ เอกสาร การแจ้ง หรือการใดที่กำหนดให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษร ให้จัดส่งไปยัง ที่อยู่ของอีกฝ่ายหนึ่ง หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือฉบับนี้ หากฝ่ายใดมีการเปลี่ยนแปลงที่อยู่ หรือที่อยู่จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบโดยไม่ชักช้า

10. ในกรณีที่ปรากฏในภายหลังว่าส่วนหนึ่งส่วนใดในหนังสือฉบับนี้เป็นโฆษณา ให้ถือว่าข้อตกลง ส่วนที่เป็นโฆษณาไม่มีผลบังคับ และข้อตกลงที่เหลืออยู่ในหนังสือฉบับนี้ ยังคงใช้บังคับและมีผลอยู่อย่างสมบูรณ์

11. หนังสือฉบับนี้อยู่ภายใต้การบังคับใช้และตีความตามกฎหมายไทย

12. ผู้ใช้ข้อมูลได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว และตกลงผูกพันและยินยอมปฏิบัติตาม เงื่อนไข ข้อตกลงตามหนังสือฉบับนี้ และคู่มือแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์ ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab) ทุกประการ จึงได้ลงลายชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ หัวหน้าโครงการผู้ขอใช้ข้อมูล
()
วันที่

ลงชื่อ ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 1
()

ลงชื่อ ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 2 (ถ้ามี)
()

ลงชื่อ ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 3 (ถ้ามี)
()

ลงชื่อ ผู้ใช้ข้อมูลลำดับ 4 (ถ้ามี)
()

โครงสร้างของรายการชุดข้อมูล

1. ทะเบียนผู้สมัครงานในประเทศ

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขที่บัตรประชาชน (Hashing)
<input type="checkbox"/>	รหัสตำแหน่งงาน
<input type="checkbox"/>	ตำแหน่งงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสข้อมูลประเภทแรงงาน
<input type="checkbox"/>	ข้อมูลประเภทแรงงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสต้องการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
<input type="checkbox"/>	ต้องการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสสถานะคนหางาน
<input type="checkbox"/>	สถานะคนหางาน
<input type="checkbox"/>	วันที่ขึ้นทะเบียน
<input type="checkbox"/>	ตำแหน่งงานที่เคยทำงาน1
<input type="checkbox"/>	อายุงาน1
<input type="checkbox"/>	หน่วยอายุงาน1
<input type="checkbox"/>	ตำแหน่งงานที่เคยทำงาน2
<input type="checkbox"/>	อายุงาน2
<input type="checkbox"/>	หน่วยอายุงาน2
<input type="checkbox"/>	ตำแหน่งงานที่เคยทำงาน3
<input type="checkbox"/>	อายุงาน3
<input type="checkbox"/>	หน่วยอายุงาน3
<input type="checkbox"/>	ประเภทบัตร
<input type="checkbox"/>	อายุ
<input type="checkbox"/>	ช่วงอายุ
<input type="checkbox"/>	เพศ

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	สถานะการสมรส
<input type="checkbox"/>	ระดับการศึกษา
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	อาชีพ
<input type="checkbox"/>	จำนวนผู้สมัครงานในประเทศ
<input type="checkbox"/>	จำนวนผู้สมัครงานในประเทศทั้งหมด

4. ทะเบียนประวัติการเดินทางของคนหางานไปทำงานต่างประเทศ

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขที่คำขอ (Hashing)
<input type="checkbox"/>	รายการคำขอ
<input type="checkbox"/>	เลขบัตรประจำตัวประชาชน (Hashing)
<input type="checkbox"/>	ประเภทการเดินทาง
<input type="checkbox"/>	ประเทศที่เดินทางไปทำงาน
<input type="checkbox"/>	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/>	ประเภทอัตราค่าจ้าง
<input type="checkbox"/>	อัตราค่าจ้าง
<input type="checkbox"/>	สกุลเงิน
<input type="checkbox"/>	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา
<input type="checkbox"/>	อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (บาท)
<input type="checkbox"/>	ระยะเวลาจ้างงาน
<input type="checkbox"/>	ประเภทสถานที่ทำงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสนายจ้างต่างประเทศ
<input type="checkbox"/>	ประเภทอุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	วันที่อนุมัติคำขอ
<input type="checkbox"/>	ประเภทบัตร
<input type="checkbox"/>	อายุ
<input type="checkbox"/>	ช่วงอายุ
<input type="checkbox"/>	เพศ
<input type="checkbox"/>	สถานะการสมรส
<input type="checkbox"/>	ระดับการศึกษา
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	อาชีพ
<input type="checkbox"/>	จำนวนประวัติการเดินทางของคนหางานไปทำงานต่างประเทศ
<input type="checkbox"/>	จำนวนประวัติการเดินทางของคนหางานไปทำงานต่างประเทศทั้งหมด

5. ทะเบียนแรงงานต่างด้าว

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขประจำตัว 13 หลักของต่างด้าว (Hashing)
<input type="checkbox"/>	เพศ
<input type="checkbox"/>	รหัสจังหวัด
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มจังหวัด
<input type="checkbox"/>	กลุ่มจังหวัด
<input type="checkbox"/>	รหัสภาค
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	รหัสภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	ภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	รหัสสัญชาติ
<input type="checkbox"/>	สัญชาติ
<input type="checkbox"/>	ประเภทต่างด้าว
<input type="checkbox"/>	กลุ่มอาชีพ
<input type="checkbox"/>	รหัสอาชีพ
<input type="checkbox"/>	อาชีพ
<input type="checkbox"/>	เลข 13 หลักของนายจ้าง/สถานประกอบการ (Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่ออกวีซ่า
<input type="checkbox"/>	วันที่หมดอายุของวีซ่า
<input type="checkbox"/>	วันที่ออกบัตรชมพู
<input type="checkbox"/>	วันที่หมดอายุของบัตรชมพู
<input type="checkbox"/>	วันหมดอายุใบอนุญาตทำงาน
<input type="checkbox"/>	จำนวนแรงงานต่างด้าว

6. ทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝีมือแรงงาน (ติดตามการมีงานทำ เป็นการมีงานทำ ณ วันที่สมัครฝึก)

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขประจำตัวประชาชน (Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันเริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	วันจบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ
<input type="checkbox"/>	เลขที่วุฒิบัตร
<input type="checkbox"/>	วันที่ออกวุฒิบัตร
<input type="checkbox"/>	ผลการสมัครเข้าฝึก
<input type="checkbox"/>	ผลการคัดเลือกเข้าฝึก
<input type="checkbox"/>	ผลการฝึกอบรม
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนฝึกอบรม
<input type="checkbox"/>	อายุ
<input type="checkbox"/>	ช่วงอายุ
<input type="checkbox"/>	เพศ
<input type="checkbox"/>	สถานะการสมรส
<input type="checkbox"/>	ระดับการศึกษา
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	อาชีพ
<input type="checkbox"/>	ประเภทบัตร
<input type="checkbox"/>	รหัสหลักสูตรการฝึก
<input type="checkbox"/>	หลักสูตรการฝึก (ไทย)
<input type="checkbox"/>	หลักสูตรการฝึก (อังกฤษ)
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มสาขาอาชีพ
<input type="checkbox"/>	กลุ่มสาขาอาชีพ
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มอาชีพ
<input type="checkbox"/>	กลุ่มอาชีพ
<input type="checkbox"/>	รหัสสาขาอาชีพ
<input type="checkbox"/>	สาขาอาชีพ
<input type="checkbox"/>	

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสกิจกรรมฝึกหลัก
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมฝึกหลัก
<input type="checkbox"/>	กิจกรรมฝึกหลัก (อังกฤษ)
<input type="checkbox"/>	รหัสติดตามการมีงานทำ
<input type="checkbox"/>	ติดตามการมีงานทำ
<input type="checkbox"/>	รหัสหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	หน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	ภาคหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	ภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	รหัสวันที่เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	วันที่เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี พ.ศ. เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือนงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสวันที่จบฝึก
<input type="checkbox"/>	วันที่จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี พ.ศ. จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (ไทย) จบฝึก

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือนงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (อังกฤษ) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (อังกฤษ) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (อังกฤษ) จบฝึก

7. ทะเบียนสถานประกอบกิจการที่ยื่นรับรองหลักสูตรและค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขทะเบียน_(Hashing)
<input type="checkbox"/>	รหัสสถานประกอบกิจการ
<input type="checkbox"/>	รหัส สปก 10 หลัก
<input type="checkbox"/>	ชื่อหลักสูตร
<input type="checkbox"/>	จำนวนชั่วโมง
<input type="checkbox"/>	จำนวนผู้ผ่านการฝึกอบรมที่ได้รับอนุญาตจากนายทะเบียน
<input type="checkbox"/>	ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมที่ได้รับอนุญาตจากนายทะเบียน
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ
<input type="checkbox"/>	รุ่นที่
<input type="checkbox"/>	วันที่บันทึกข้อมูล
<input type="checkbox"/>	จำนวนเดือนที่ฝึกอบรม
<input type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	ประเภทนายจ้าง
<input type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ลูกจ้างไทย
<input type="checkbox"/>	ต่างด้าว
<input type="checkbox"/>	เด็ก
<input type="checkbox"/>	สูงอายุ 60 ปี
<input type="checkbox"/>	รหัสหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	หน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสภาคหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	ภาคหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	ภูมิภาค

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	จำนวนสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	รหัสวันที่เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	วันที่เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี พ.ศ. เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี ค.ศ. เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือนงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (อังกฤษ) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสวันที่จบฝึก
<input type="checkbox"/>	วันที่จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี พ.ศ. จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี ค.ศ. จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (อังกฤษ) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือนงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (อังกฤษ) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (อังกฤษ) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนย่อ (อังกฤษ) จบฝึก

8. ทะเบียนการผู้เข้ารับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขประจำตัวประชาชน (Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่เริ่มทดสอบ
<input type="checkbox"/>	วันที่จบการทดสอบ
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ
<input type="checkbox"/>	วันที่ออกวุฒิบัตร
<input type="checkbox"/>	ผลการสมัครเข้าทดสอบ
<input type="checkbox"/>	ผลการคัดเลือกเข้าทดสอบ
<input type="checkbox"/>	ผลการทดสอบ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนทดสอบ
<input type="checkbox"/>	รหัสศูนย์ทดสอบ
<input type="checkbox"/>	ชื่อศูนย์ทดสอบ
<input type="checkbox"/>	วันเดือนปีที่อนุญาต
<input type="checkbox"/>	วันเดือนปีที่หมดอายุ
<input type="checkbox"/>	รหัสสาขาที่อนุญาต
<input type="checkbox"/>	สาขาที่อนุญาต
<input type="checkbox"/>	อายุ
<input type="checkbox"/>	ช่วงอายุ
<input type="checkbox"/>	เพศ
<input type="checkbox"/>	สถานะการสมรส
<input type="checkbox"/>	ระดับการศึกษา
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	อาชีพ
<input type="checkbox"/>	รหัสรายได้
<input type="checkbox"/>	ประเภทบัตร
<input type="checkbox"/>	รหัสประเภทการทดสอบ
<input type="checkbox"/>	ประเภทการทดสอบ
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มสาขาอาชีพ
<input type="checkbox"/>	กลุ่มสาขาอาชีพ
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มอาชีพ
<input type="checkbox"/>	กลุ่มอาชีพ
<input type="checkbox"/>	สาขาอาชีพ (ไทย)
<input type="checkbox"/>	สาขาอาชีพ (อังกฤษ)

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสสาขาอาชีพ (ไทย)
<input type="checkbox"/>	รหัสสาขาอาชีพ (อังกฤษ)
<input type="checkbox"/>	รหัสประเภทผู้ทดสอบ
<input type="checkbox"/>	ประเภทผู้ทดสอบ
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มอุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	กลุ่มอุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	ระดับมาตรฐาน
<input type="checkbox"/>	รหัสหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	หน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสภาคหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	ภาคหน่วยงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	ภูมิภาค
<input type="checkbox"/>	รหัสวันที่เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	วันที่เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี พ.ศ. เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือนงบประมาณ เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (ไทย) เริ่มฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสวันที่จบฝึก
<input type="checkbox"/>	วันที่จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปีงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ปี พ.ศ. จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ไตรมาสปีปฏิทิน (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือนงบประมาณ จบฝึก
<input type="checkbox"/>	รหัสเดือน (ไทย) จบฝึก
<input type="checkbox"/>	ชื่อเดือนเต็ม (ไทย) จบฝึก

11. ทะเบียนสถานประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมสวัสดิการเพื่อแรงงาน ครอบครัว และสังคม

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัส สปก_(Hashing)
<input type="checkbox"/>	ทะเบียนนิติบุคคล_(Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่ส่งเสริม
<input type="checkbox"/>	ผลการส่งเสริม
<input type="checkbox"/>	จำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์จากการจัดสวัสดิการ
<input type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	ประเภทนายจ้าง
<input type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ลูกจ้างไทย
<input type="checkbox"/>	ต่างด้าว
<input type="checkbox"/>	เด็ก
<input type="checkbox"/>	สูงอายุ 60 ปี
<input type="checkbox"/>	รหัสสวัสดิการ
<input type="checkbox"/>	สวัสดิการ
<input type="checkbox"/>	รหัสหน่วยงานที่รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	จำนวนสถานประกอบกิจการ

12. ทะเบียนการแจ้งข้อเรียกร้องข้อพิพาทแรงงานและผลการไกล่เกลี่ยของสถานประกอบกิจการ

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขกรณี_(Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่แจ้งข้อเรียกร้อง
<input type="checkbox"/>	รหัส สปก_(Hashing)
<input type="checkbox"/>	ทะเบียนนิติบุคคล_(Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่เกิดข้อพิพาทแรงงาน
<input type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	ประเภทนายจ้าง
<input type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ลูกจ้างไทย
<input type="checkbox"/>	ต่างด้าว
<input type="checkbox"/>	เด็ก
<input type="checkbox"/>	สูงอายุ 60 ปี
<input type="checkbox"/>	รหัสข้อเรียกร้องข้อพิพาท
<input type="checkbox"/>	ข้อเรียกร้องข้อพิพาท
<input type="checkbox"/>	รหัสหน่วยงานที่รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	รหัสลำดับ
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก

13. ทะเบียนองค์กรนายจ้างลูกจ้าง (แรงงานสัมพันธ์)

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	เลขทะเบียนนิติบุคคลของนายจ้าง (Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่จดทะเบียน
<input type="checkbox"/>	วันที่รับเรื่อง
<input type="checkbox"/>	วันที่ยกเลิก (กรณีมีข้อมูลคือองค์กรถูกยกเลิกแล้ว)
<input type="checkbox"/>	รหัส สปก 8 หลัก (Hashing)
<input type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	ประเภทนายจ้าง
<input type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ลูกจ้างไทย
<input type="checkbox"/>	ต่างด้าว
<input type="checkbox"/>	เด็ก
<input type="checkbox"/>	สูงอายุ 60 ปี
<input type="checkbox"/>	รหัสองค์กร
<input type="checkbox"/>	องค์กร
<input type="checkbox"/>	รหัสหน่วยงานที่รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
<input type="checkbox"/>	รหัสลำดับ
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก
<input type="checkbox"/>	จำนวนองค์กรนายจ้าง

16. ทะเบียนสถานประกอบการประกันสังคม

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสสาขา (Hashing)
<input type="checkbox"/>	วันที่รับแจ้ง
<input type="checkbox"/>	เลขที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	วันที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	ตำแหน่งงาน
<input type="checkbox"/>	ทำงานสัปดาห์ละกี่วัน
<input type="checkbox"/>	สถานที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	ประเทศที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	วันที่เริ่มถูกระงับการทำงาน
<input type="checkbox"/>	วันเดือนปีที่ถูกจ้างกลับเข้าทำงาน
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	รหัสการบาดเจ็บ
<input type="checkbox"/>	ผลการวินิจฉัย (มีสิทธิ/ไม่มีสิทธิ)
<input type="checkbox"/>	สถานะการวินิจฉัย
<input type="checkbox"/>	รหัสการจ่ายเงินทดแทนมาตรา
<input type="checkbox"/>	จำนวนเงินค่าตอบแทน
<input type="checkbox"/>	จำนวนเดือน
<input type="checkbox"/>	จำนวนวัน
<input type="checkbox"/>	ทะเบียนพาณิชย์ (Hashing)
<input type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	วันที่จ่ายเงิน
<input type="checkbox"/>	วันที่ยกเลิกกิจการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานของสาขา
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมดทุกสาขา
<input type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	กลุ่มมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC
<input type="checkbox"/>	รหัสลำดับ

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสระดับความรุนแรง
<input type="checkbox"/>	ระดับความรุนแรง
<input type="checkbox"/>	รหัสอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ
<input type="checkbox"/>	อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ
<input type="checkbox"/>	รหัสสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
<input type="checkbox"/>	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
<input type="checkbox"/>	รหัสจังหวัด ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	จังหวัด ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	รหัสสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
<input type="checkbox"/>	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
<input type="checkbox"/>	รหัสจังหวัด ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	จังหวัด ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	รหัสกลุ่มจังหวัด ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	กลุ่มจังหวัด ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	รหัสภาค ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	ภาค ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	รหัสภูมิภาค ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	ภูมิภาค ที่ประสบันตราย
<input type="checkbox"/>	จำนวนสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

17. ทะเบียนสถานประกอบการ /ทะเบียนนายจ้าง

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	ทะเบียนพาณิชย์/เลขที่นายจ้าง (Hashing)
<input type="checkbox"/>	รหัส สปก 8 หลัก (Hashing)
<input type="checkbox"/>	ประเภทธุรกิจ
<input type="checkbox"/>	สถานะสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	ประเภทนายจ้าง
<input type="checkbox"/>	ขนาดสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จำนวนคนในสถานประกอบการ
<input type="checkbox"/>	จังหวัด
<input type="checkbox"/>	ภาค
<input type="checkbox"/>	จำนวนพนักงานทั้งหมด
<input type="checkbox"/>	ลูกจ้างไทย
<input type="checkbox"/>	ต่างด้าว
<input type="checkbox"/>	เด็ก
<input type="checkbox"/>	สูงอายุ 60 ปี
<input type="checkbox"/>	รหัสเขตพื้นที่พิเศษ
<input type="checkbox"/>	เขตพื้นที่พิเศษ
<input type="checkbox"/>	รหัสลำดับ
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 1 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 2 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 3 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 4 หลัก
<input type="checkbox"/>	รหัสมาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก
<input type="checkbox"/>	มาตรฐานอุตสาหกรรม TSIC 5 หลัก

คอลัมน์	
<input type="checkbox"/>	รหัสอุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	รหัสอุตสาหกรรม 10 อุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	อุตสาหกรรม 10 อุตสาหกรรม
<input type="checkbox"/>	จำนวนสถานประกอบการ

แบบสอบถามความคิดเห็น
การใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics

.....

คำชี้แจง : สอบถามความคิดเห็นจากการใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics ผ่านการดำเนินกิจกรรม “การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การใช้ประโยชน์ฐานข้อมูล MOL Big Data Analytics (Data lab)” เป็นการรวบรวมความคิดเห็น ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ จากผู้ใช้ข้อมูล เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนางานต่อไป

1. ประเภทผู้ใช้ข้อมูล

- บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ (กระทรวง/กรม/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน)
- นักวิจัย นักวิชาการ นักวิเคราะห์
- นิสิต/นักศึกษา/บุคลากรจากภาคการศึกษา
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. รายการข้อมูลที่ใช้ (โปรดระบุชื่อรายการข้อมูลที่ท่านใช้)

.....

.....

.....

.....

.....

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....

.....

.....

.....

4. ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....