

คู่มือ

**การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ :
บทบาทหน้าที่ในส่วนของสำนักงานแรงงานจังหวัดชัยนาท**

โดย

**นางสุพิศรา แจ่มผล
นักวิชาการแรงงาน 6ว**

**ผู้ขอรับการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการแรงงาน 7 ว
สำนักงานแรงงานจังหวัดสระแก้ว**



ว 12.05.6
๕46๓
จ.2

ห้องสมุดกระทรวงแรงงาน
08185
การจัดทำระบบฐานข้อมูล



เอกสารคู่มือ เรื่อง การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ : บทบาทหน้าที่ในส่วนของสำนักงานแรงงานจังหวัดชัยนาท จัดทำขึ้นเพื่อขอรับการประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการแรงงาน 7 ว

สาระสำคัญของคู่มือประกอบด้วย การจัดตั้งคณะทำงานจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงาน การจัดประชุมคณะทำงาน จัดทำรายละเอียดโครงการเสนอผู้บังคับบัญชาเห็นชอบ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงาน การจัดตั้งระบบ LAN (Local Area Network) โดยกล่าวถึงการจัดการระบบฐานข้อมูลในรูปแบบบูรณาการระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงานและหน่วยงานสังกัดกระทรวงอื่น ๆ ซึ่งการจัดทำระบบฐานข้อมูลดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ระบบฐานข้อมูลที่มีความยั่งยืน และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมตั้งแต่เริ่มต้นจัดทำระบบฐานข้อมูลไปจนถึงการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน

การจัดทำคู่มือฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้นำความรู้ความสามารถจากการที่เคยปฏิบัติงานในหน้าที่นักวิชาการแรงงาน จากการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม และการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานของสำนักงานแรงงานจังหวัดชัยนาท มาเป็นแนวทางในการเรียบเรียง ซึ่งการจัดทำสำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูลทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงานจังหวัดชัยนาท โดยเฉพาะการประสานเพื่อเชื่อมโยงกระบวนการจัดทำและข้อมูลจาก คุณปริษา เดชพันธุ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7ว สำนักงานจังหวัดชัยนาท จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงแรงงานที่มีความสนใจในด้านการจัดทำระบบฐานข้อมูลแบบบูรณาการ และหากมีข้อผิดพลาดจากการจัดทำคู่มือฉบับนี้ ขอได้โปรดแจ้งให้ข้าพเจ้าทราบด้วยเพื่อน้อมรับไปดำเนินการปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

(นางสุพัตรา แจ่มผล)

ผู้เสนอผลงาน

84

บทคัดย่อ

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2544 กำหนดจังหวัดชัยนาทเป็นจังหวัดทดลองแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนา โดยปรับให้จังหวัดมีฐานะเสมือนหน่วยธุรกิจเชิงยุทธศาสตร์ที่สามารถวินิจฉัยปัญหาอุปสรรค รวมทั้งกำหนดแนวทางการพัฒนา ระบบฐานข้อมูลจึงมีความสำคัญต่อการดำเนินการดังกล่าว ประกอบกับอำนาจหน้าที่ของสำนักงานแรงงานจังหวัดกำหนดให้มีการพัฒนาเป็นศูนย์สารสนเทศด้านแรงงานในเขตพื้นที่จังหวัด สำนักงานแรงงานจังหวัดจึงจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ ซึ่งกระบวนการจัดทำระบบฐานข้อมูลดังกล่าว ได้นำมาจัดทำเป็นเอกสารวิชาการประเภทคู่มือชื่อ การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ : บทบาทหน้าที่ในส่วนของสำนักงานแรงงานจังหวัดชัยนาท

คู่มือ การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ : บทบาทหน้าที่ในส่วนของสำนักงานแรงงานจังหวัดชัยนาท กล่าวถึงกระบวนการจัดทำระบบฐานข้อมูล 5 ขั้นตอน ดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 จัดตั้งคณะทำงานจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงาน
- ขั้นตอนที่ 2 ประชุมคณะทำงาน
- ขั้นตอนที่ 3 ร่างโครงการเสนอผู้บังคับบัญชาเห็นชอบ
- ขั้นตอนที่ 4 ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ
- ขั้นตอนที่ 5 ติดตั้งระบบ LAN

เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ระบบฐานข้อมูลสามารถแสดงผลข้อมูลระดับบุคคล ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้ทั้งระดับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติและระดับผู้บริหาร ด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	
บทที่ 1 บทนำ	1
สภาพปัญหา/มูลเหตุจูงใจ	1
ความสำคัญของงานที่นำเสนอ	3
วัตถุประสงค์ของงานที่นำเสนอ	8
ขอบข่ายของเนื้อหา	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
ความหมายและแนวคิดเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลและระบบเชื่อมโยงข้อมูล	9
บทที่ 2 การจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ	13
ขั้นตอนที่ 1 จัดตั้งคณะทำงานจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงาน	13
ขั้นตอนที่ 2 ประชุมคณะทำงาน	15
ขั้นตอนที่ 3 ร่างโครงการเสนอผู้บังคับบัญชาเห็นชอบ	17
ขั้นตอนที่ 4 การประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงาน	20
ขั้นตอนที่ 5 ติดตั้งระบบ LAN	28
บทที่ 3 การแสดงผลระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ	30
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	31
บทสรุป	31
ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	32
ข้อเสนอแนะ	33
บรรณานุกรม	34
ผนวก	

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของจังหวัดชัยนาท	2
2	แสดงการบริหารจังหวัดแบบบูรณาการเพื่อการพัฒนา	6
3	แสดงขั้นตอนการจัดตั้งคณะทำงานจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงาน	15
4	แสดงขั้นตอนการประชุมคณะทำงานจัดทำระบบฐานข้อมูล	17
5	แสดงขั้นตอนการจัดทำร่างโครงการเสนอผู้บังคับบัญชาเห็นชอบ	19
6	แสดงตัวอย่างฟอร์มข้อมูลบุคคล	24
7	แสดงตัวอย่างฟอร์มข้อมูลคนต่างด้าว	25
8	แสดงตัวอย่างฟอร์มข้อมูลสถานประกอบกิจการ	25
9	แสดงตัวอย่างฟอร์มข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านแรงงานที่แสดงถึงครัวเรือนและรายละเอียดแรงงานแต่ละคน	25
10	แสดงขั้นตอนการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ	27
11	แสดงการติดตั้งระบบ LAN	28
12	แสดงกระบวนการจัดทำระบบฐานข้อมูลด้านแรงงานแบบบูรณาการ	29