

การลงรหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุง ปี 2560)




สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

การลงรหัส ICD-10

โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม



- 
- จัดทำโดย** : กลุ่มข่าวกรองและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- จัดทำและเผยแพร่** : กลุ่มสื่อสารสาธารณะและพัฒนาเครือข่าย
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
- บรรณาธิการ** : นายแพทย์พิบูล อิศสระพันธ์ุ
- เรียบเรียง** : นางสาวภูษณิศดา ฉลาดเลิศ
- พิมพ์ครั้งที่ 1** : สิงหาคม 2559 จำนวน 8,000 เล่ม
- พิมพ์ครั้งที่ 2** : สิงหาคม 2560 จำนวน 40,000 เล่ม
- พิมพ์ที่** : ศูนย์สื่อและสิ่งพิมพ์แก้วเจ้าจอม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ISBN** : 978-616-11-3031-2

คำนำ

แนวทางการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ฉบับปรับปรุงปี 2560 นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มเติมแนวทางการซักประวัติผู้มารับบริการ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับช่วยให้เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุขสามารถซักประวัติ และวินิจฉัยผู้ป่วยที่มีสาเหตุจากการทำงานได้ถูกต้องมากยิ่งขึ้น พร้อมทั้งสามารถบันทึกรหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องตามแนวทางการบันทึกข้อมูลบริการคำวินิจฉัยโรค และการให้รหัส ICD-10 ของกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์เดิม) ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ในด้านการพัฒนาระบบรายงานข้อมูลโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ

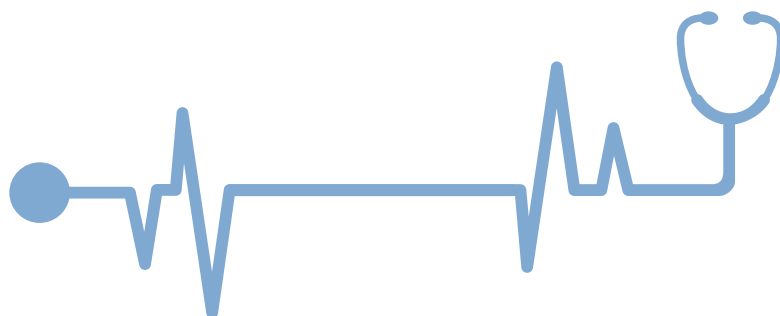
เนื้อหาภายในเล่มเน้นให้มีการซักประวัติสาเหตุของการเจ็บป่วยพร้อมทั้งบันทึกรหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง โดยเฉพาะการลงรหัสสาเหตุภายนอก ต่อจากรหัสวินิจฉัยหลัก เพื่อแสดงถึงสาเหตุของการเกิดโรคและภัยสุขภาพได้อย่างชัดเจน และได้ยกตัวอย่างโรคและปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยเท่านั้น ซึ่งไม่ได้หมายถึงโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมทั้งหมด เนื่องจากโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมอาจเกิดขึ้นได้หลากหลายตามการได้รับสัมผัสกับสิ่งคุกคามหรือปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพ เคมี ชีวภาพ หรือจิตสังคมจากการประกอบอาชีพ ฉะนั้นในการลงรหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม สามารถพบได้นอกเหนือจากแนวทางเล่มนี้อีกมากมาย หากมีการวินิจฉัยและลงรหัสที่ถูกต้อง

สุดท้ายหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แนวทางการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม มีส่วนช่วยให้มีการลงรหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมที่ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
สิงหาคม 2560

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ.....	5
2. ความหมายของรหัสโรคหรือ ICD-10.....	7
3. ลักษณะของรหัส ICD-10.....	7
4. คำจำกัดความของการวินิจฉัยโรค/ภัยสุขภาพ.....	7
5. แนวคิดการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม.....	9
6. แนวทางการบันทึกการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม.....	10
7. ตัวอย่างการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	
7.1 โรคทางการยศาสตร์.....	14
7.2 การบาดเจ็บจากการทำงาน.....	16
7.3 พิษของสารตัวทำละลายอินทรีย์.....	18
7.4 พิษโลหะหนัก.....	19
7.5 พิษจากสารกำจัดศัตรูพืช.....	19
7.6 ผลจากความร้อนและแสง.....	21
คำถามสำหรับสอบถามเพื่อคัดกรองปัญหาสุขภาพจากการทำงานของวัยทำงาน.....	23
บรรณานุกรม.....	28



บทนำ

ความสำคัญในการซักประวัติการประกอบอาชีพ การถามอาการที่มารับการรักษา ที่หน่วยบริการสาธารณสุขว่าเกี่ยวข้องกับอาการประกอบอาชีพหรือไม่ จะช่วยผู้ให้บริการสรุป และให้การวินิจฉัยโรคเบื้องต้นได้ถูกต้องและแม่นยำมากขึ้น ดังนั้น บุคลากรสาธารณสุข ที่ให้บริการในหน่วยบริการสาธารณสุข ควรให้ความสำคัญในการซักประวัติการทำงาน โดยคำนึงถึง อาชีพ และติดตามไ้ที่โต๊ะให้บริการ คำถามที่จะต้องถาม ประกอบด้วย

คำถามที่ 1. ท่านคิดว่าการเจ็บป่วยของท่านเกี่ยวข้องกับการทำงานหรือไม่

คำถามที่ 2. มีความแตกต่างของอาการป่วยขณะทำงาน และขณะอยู่บ้านหรือไม่

คำถามที่ 3. เพื่อนร่วมงานของท่านมีอาการที่คล้าย ๆ กันหรือไม่

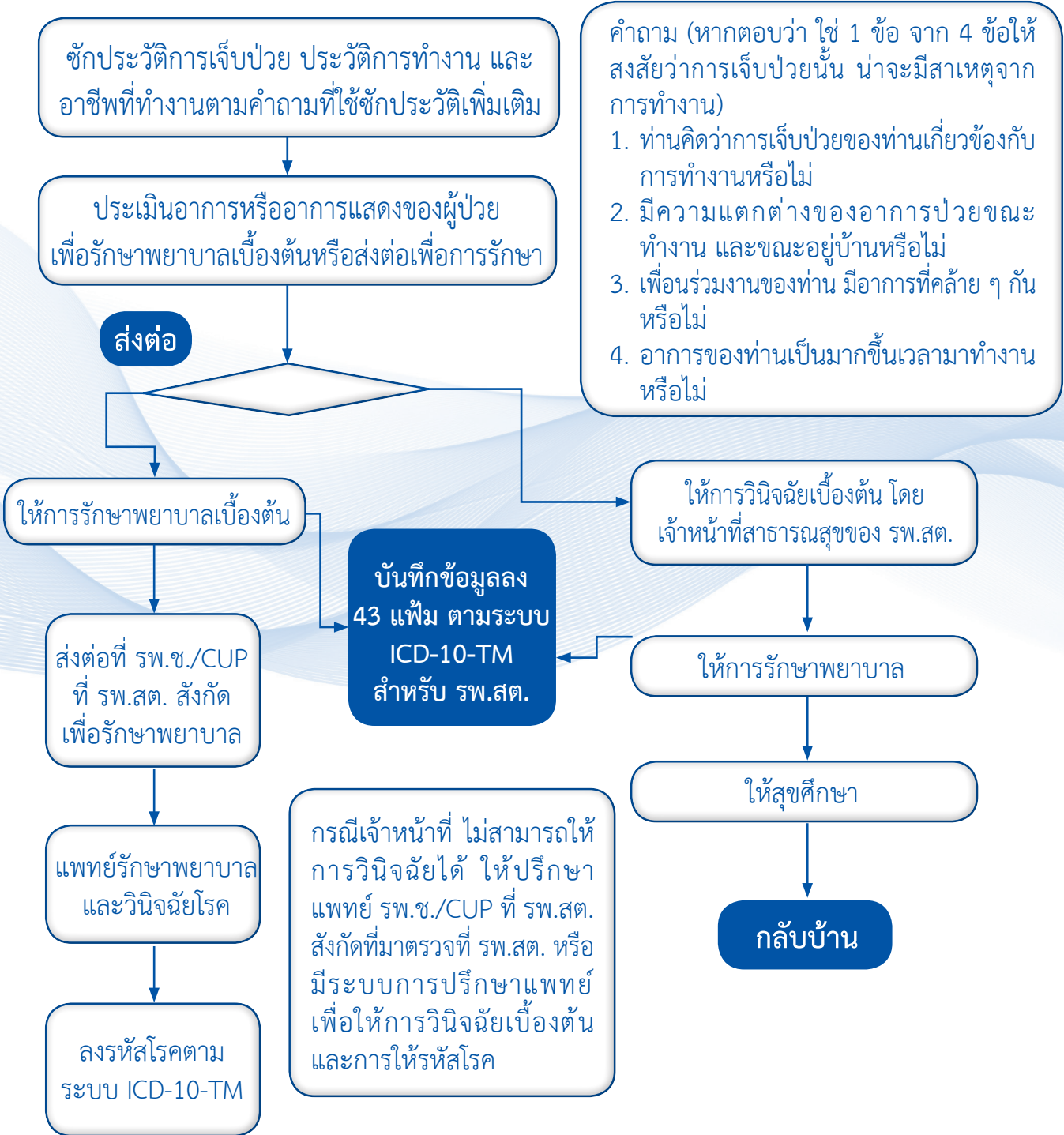
คำถามที่ 4. อาการของท่านเป็นมากขึ้นเวลาทำงานหรือไม่

หากผู้รับบริการตอบว่า ใช่ 1 ข้อจาก 4 ข้อให้สงสัยว่าการเจ็บป่วยนั้น น่าจะมีสาเหตุจากการทำงาน เมื่อให้บริการรักษาพยาบาลหรือทำหัตถการเสร็จแล้ว การสรุปผลการให้บริการเพื่อลงบันทึก ในระบบบันทึกข้อมูล 43 แฟ้มของหน่วยบริการสาธารณสุข และมีการบันทึก ICD-10-TM ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดดังรายละเอียดในบทต่อไป

ปัจจุบันสำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมได้ร่วมมือกับศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร และกองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข (สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์เดิม) เชื่อมโยงข้อมูลการป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ และโรคมลพิษสิ่งแวดล้อมขึ้น เพื่อเสนอข้อมูลการเจ็บป่วยและข้อมูลการให้บริการคัดกรอง ความเสี่ยงจากการประกอบอาชีพของหน่วยบริการสาธารณสุข โดยมีข้อมูลปรากฏบน <https://hdcservice.moph.go.th> แบบ realtime ทุกหน่วยงานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ และนำข้อมูล ไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคได้ โดยผู้นำข้อมูลไปใช้ต้องศึกษา เงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน Template

จากข้อมูลการป่วยที่ปรากฏในระบบรายงานของ HDC Service พบว่า ความครอบคลุม การบันทึกผลการวินิจฉัยโรคของหน่วยบริการสาธารณสุข ในการให้รหัสสาเหตุภายนอก (External cause) มีการบันทึกข้อมูลค่อนข้างน้อย ทำให้ข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคจาก การประกอบอาชีพและโรคมลพิษสิ่งแวดล้อมต่ำกว่าความเป็นจริง ดังนั้นเพื่อให้มีความเข้าใจ ในการวินิจฉัยโรคเบื้องต้นและการบันทึกข้อมูล จึงขอเสนอแผนภูมิกลางเพื่อช่วยเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขดำเนินการในการวินิจฉัยโรคเบื้องต้นได้ดังนี้

แผนภูมิการวินิจฉัยเบื้องต้น
โรจจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมในหน่วยบริการปฐมภูมิ



ความหมายของ ICD-10

ICD-10 ย่อมาจาก International Classification of Diseases and Related Health Problem 10th Revision หรือศัพท์ภาษาไทย โดยกระทรวงสาธารณสุข เรียกว่า บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 เป็นระบบที่มีองค์ประกอบสำคัญ 2 ส่วนดังนี้

1. ระบบการจัดหมวดหมู่ของโรค และปัญหาสุขภาพต่าง ๆ ที่พบในมนุษย์
2. ระบบรหัสโรค และรหัสปัญหาสุขภาพ

ระบบการจัดหมวดหมู่ของโรค ใช้หลักการของ Nosology หรือศาสตร์แห่งการจัดหมวดหมู่โรค ในการจับกลุ่มโรคที่ลักษณะใกล้เคียงกันมาอยู่ในหมวดหมู่เดียวกัน ส่วนระบบรหัสโรค และรหัสปัญหาสุขภาพใช้การกำหนดรหัสเป็นสัญลักษณ์แทนโรคหรือปัญหาสุขภาพ

ลักษณะรหัสของ ICD-10

รหัส ICD-10 เป็นรหัสตัวอักษรผสมตัวเลข (Alphanumeric code) โดยรหัสแต่ละตัวจะขึ้นต้นด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่เพื่อบอกหมวดหมู่โรค (A - Z) และหลักที่ 2 - 4 คือตัวเลขที่บ่งบอกว่าเป็นโรคใด (00 - 99) จึงเป็นรหัสที่มีความยาว 3, 4 หรือ 5 อักขระ (Character) เช่น

T60	Toxic effect of pesticides
T60.0	Organophosphate and carbamate insecticides
S80.80	Abrasion of lower leg

คำจำกัดความของการวินิจฉัยโรค/ภัยสุขภาพ

1. การวินิจฉัยหลัก (Principle Diagnosis หรือ main condition)

- 1) การวินิจฉัยหลักมีได้เพียงการวินิจฉัยเดียวเท่านั้น
- 2) การวินิจฉัยหลักให้ทำเมื่อสิ้นสุดการรักษาแล้วเท่านั้น เพื่อให้ได้คำวินิจฉัยครั้งสุดท้ายที่ละเอียดชัดเจนมากที่สุด
- 3) กรณีผู้ป่วยใน การวินิจฉัยหลักต้องเป็นโรคที่เกิดขึ้นในตัวผู้ป่วย ก่อนรับไว้รักษาในโรงพยาบาล
- 4) ในผู้ป่วยที่มีหลายโรค ตั้งแต่ก่อนรับไว้รักษาในโรงพยาบาล ให้เลือกโรคที่รักษาเป็นวินิจฉัยหลัก หากรักษาหลายโรคให้เลือกโรคที่รุนแรงและสำคัญ หากโรคที่รักษาพร้อมกันหลายโรคนั้นรุนแรงและสำคัญใกล้เคียงกันให้เลือกโรคที่ใช้ทรัพยากรในการรักษาสูงที่สุดเป็นการวินิจฉัยหลัก
- 5) ในผู้ป่วยบางราย แพทย์ไม่สามารถวินิจฉัยโรคให้แน่ชัดได้ (ผู้ป่วยหายเจ็บป่วยเอง เสียชีวิต หรือส่งต่อไปรักษาที่อื่น) ให้บันทึกอาการหรืออาการแสดงหรือกลุ่มอาการที่สำคัญที่สุดเป็นการวินิจฉัยหลัก

2. การวินิจฉัยร่วม (Comorbidity หรือ Pre-admission comorbidity) คือ โรคที่ปรากฏร่วมกับโรคที่เป็นวินิจฉัยหลักและรุนแรงมากพอที่ทำให้ผู้ป่วยมีความเสี่ยงสูงขึ้น หรือมีการตรวจรักษาเพิ่มระหว่างการรักษาตัวในโรงพยาบาลครั้งนี้

- 1) เป็นโรคที่เกิดขึ้นก่อนรับไว้รักษาในโรงพยาบาล มิใช่โรคที่เกิดขึ้นภายหลัง
- 2) เป็นโรคที่มีความรุนแรงมากพอที่ทำให้ผู้ป่วยเสี่ยงต่อการเกิดโรคแทรก เสียชีวิตหรือพิการ
- 3) บันทึกการวินิจฉัยได้มากกว่า 1 โรค ไม่จำกัดจำนวน

3. โรคแทรก (Complication หรือ Post-admission comorbidity) คือ โรคที่ไม่ปรากฏร่วมกับโรคที่วินิจฉัยตั้งแต่แรก แต่เกิดขึ้นภายหลังจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษา ในโรงพยาบาลแล้ว

- 1) เป็นโรคที่เกิดขึ้นภายหลังจากผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลแล้ว
- 2) เป็นโรคที่มีความรุนแรงมากพอที่ทำให้ผู้ป่วยเสี่ยงต่อการเกิดโรคแทรก เสียชีวิตหรือพิการ
- 3) อาจเป็นโรคต่างระบบกับโรคที่วินิจฉัยหลัก
- 4) บันทึกการวินิจฉัยได้มากกว่า 1 โรค ไม่จำกัดจำนวน

4. การวินิจฉัยอื่น ๆ (Other diagnosis)

- 1) บันทึกการวินิจฉัยอื่น ๆ ได้ไม่จำกัดจำนวน
- 2) เป็นโรคที่มีความรุนแรงไม่มากพอที่จะทำให้ผู้ป่วยมีความเสี่ยงมากขึ้น ไม่ต้องใช้ทรัพยากรในการรักษาเพิ่มขึ้นระหว่างการรักษาในโรงพยาบาล
- 3) อาจเป็นโรคที่เกิดขึ้นก่อนหรือหลังจากเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
- 4) เป็นโรคเล็กน้อยหรือที่รุนแรงไม่มากพอที่ทำให้ผู้ป่วยมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคแทรก ไม่เสี่ยงต่อการเสียชีวิตหรือพิการ ไม่ต้องเพิ่มการตรวจพิเศษ ไม่เพิ่มยาหรือเวชภัณฑ์ ไม่ต้องได้รับการดูแลรักษาเพิ่มเติม

5. สาเหตุภายนอกของการได้รับบาดเจ็บ และการได้รับพิษ (External cause of injury and poisoning)

- 1) ได้จากการซักประวัติว่า การบาดเจ็บหรือได้รับพิษนั้นอย่างไร เกิดสถานที่ใด ขณะทำกิจกรรมใด เป็นอุบัติเหตุถูกทำร้าย ทำร้ายตนเอง หรือไม่ทราบเจตนา
- 2) ต้องระบุสาเหตุภายนอกของการบาดเจ็บและการได้รับพิษทุกราย
- 3) หากแพทย์ไม่ระบุสาเหตุภายนอกของการบาดเจ็บและการได้รับพิษ ผู้ให้รหัส ต้องสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมจากเวชระเบียน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รหัสกิจกรรม และรหัสสถานที่เกิดเหตุ และรหัสตำแหน่งของผู้บาดเจ็บในยานพาหนะ

แนวคิดการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับแก้ไขครั้งที่ 10 (ICD-10) มีการจำแนกหมวดหมู่การให้รหัสโรคออกเป็น 21 บท ซึ่งสามารถนำมาเป็นแนวทางในการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมได้ กล่าวคือ โรคจากการประกอบอาชีพเกิดได้ทุกระบบในร่างกาย ทั้งในระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบผิวหนัง และอื่นๆ ใน ICD-10 ไม่มีการแยกออกมาเป็นหมวดหมู่ชัดเจน แต่มีโรคจากการประกอบอาชีพบางโรคที่มีรหัส ICD-10 บ่งบอกถึงข้อมูลการสัมผัสอยู่ในชื่อโรคชัดเจน ดังเช่น โรคปอดใยหิน (Asbestos) (J61) โรคปอดฝุ่นหิน (Silicosis) (J62) เป็นต้น

แต่อย่างไรก็ตาม เพื่อแสดงให้เห็นว่าโรคและภัยสุขภาพนั้น เกิดจากการทำงาน ควรมีการลงรหัสเสริม ซึ่งจะอยู่ในบทที่ 20 สาเหตุภายนอกของการป่วยและการตาย (External causes of Morbidity and Mortality (V01-Y98) โดยเฉพาะรหัส Y96 ที่บ่งบอกถึงสาเหตุโรคจากการทำงาน/เนื่องจากการทำงาน และจะเห็นได้ว่า ในบทนี้ยังเป็นประโยชน์อย่างมากในการให้รหัสการบาดเจ็บและการได้รับพิษเหตุอาชีพ โดยรหัส ICD-10 ตำแหน่งที่ 4 และ 5 สามารถแสดงให้เห็นถึง สถานที่เกิดเหตุ (Place of occurrence) และกิจกรรม (Activity code) ในขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุได้ ดังตารางต่อไปนี้

ตารางแสดง คำจำกัดความรหัส ICD-10 หมวดสาเหตุภายนอก ตำแหน่งที่ 4 และ ตำแหน่งที่ 5

ตำแหน่งที่ 4 รหัสสถานที่เกิดเหตุ		ตำแหน่งที่ 5 รหัสกิจกรรมขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ	
0	บ้าน	0	ขณะทำกิจกรรมกีฬา
1	สถานที่พักอาศัยรวม : สถานสงเคราะห์เด็ก หอพัก บ้านพักผู้ป่วย เรือนจำ ค่ายทหาร ฯลฯ	1	ขณะทำกิจกรรมยามว่าง : ความเพลิดเพลิน
2	โรงเรียน สถาบันอื่น และพื้นที่สาธารณะ : หอประชุม โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย ที่ทำการไปรษณีย์ ฯลฯ	2	ขณะทำงานเพื่อรายได้ : งานที่ได้ค่าตอบแทน การเดินทางไป-กลับ จากการทำงาน
3	สนามกีฬา และพื้นที่เล่นกีฬา	3	ขณะทำงานประเภทอื่น : หน้าที่ในบ้าน เช่น ดูแลเด็กและญาติ ทำความสะอาด ทำครัว ทำสวน งานที่โดยปกติไม่ได้ค่าตอบแทน เช่น เรียนหนังสือ

ตำแหน่งที่ 4 รหัสสถานที่เกิดเหตุ		ตำแหน่งที่ 5 รหัสกิจกรรม ขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ	
4	ถนน และทางหลวง	4	ขณะพักผ่อน หลับ รับประทานอาหาร หรือประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน
5	พื้นที่การค้า และการบริการ : สนามบิน ธนาคาร โรงแรม ห้าง ปั้มน้ำมัน ร้านค้า ฯลฯ	-	-
6	พื้นที่อุตสาหกรรมและก่อสร้าง : อาคาร (ไม่ว่าประเภทใด) ในระหว่างก่อสร้าง อยู่เรือ โรงผลิตแก๊ส เหมือง ฯลฯ	-	-
7	ไร่ นา สวน พื้นที่การเกษตร	-	-
8	สถานที่อื่น ๆ : ชายหาด ภูเขา แม่น้ำ สวนสัตว์ ฯลฯ	8	ขณะทำกิจกรรมอื่น ๆ
9	ไม่ทราบสถานที่	9	ไม่ทราบกิจกรรม

สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก เอกสาร ICD-10-TM หรือ <http://www.thcc.or.th/ICD-10TM/> หรือ <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2016/en#!IX>

แนวทางการบันทึกการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

1. ให้รหัสโรคหลัก (Principle Diagnosis)
2. ให้รหัสสาเหตุภายนอก (External cause) ในกรณีวินิจฉัยว่ามีสาเหตุมาจากการ
หรือสิ่งแวดล้อม ดังนี้
 - ก. ให้รหัส Y96 Work-related condition เป็นรหัสสาเหตุภายนอก (External
cause) เมื่อพบว่าโรคหรือปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยที่มีสาเหตุเกี่ยวเนื่องจากการทำงานหรือ
โรคจากการทำงาน
 - ข. ให้รหัส Y97 Environmental-pollution-related condition เป็นรหัสสาเหตุ
ภายนอก (External cause) เมื่อพบว่าโรคหรือปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยเกิดจากมลพิษใน
สิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างการลงรหัสสาเหตุภายนอก (External cause)

ตัวอย่าง 1	ชาย อายุ 35 ปี ทำงานในโรงงานทำผ้าเบรค มาเป็นเวลา 5 ปี มาด้วยอาการเหนื่อยหอบ ภาพรังสีทรวงอก พบ Pleural thickening, pleural plaque และมี pulmonary infiltration แบบ ground glass	
	แพทย์วินิจฉัย	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Asbestosis	J61 Pneumoconiosis due to asbestos and other mineral fiber
การวินิจฉัยอื่น ๆ	-	-
สาเหตุภายนอก	Occupational disease	Y96 work-related condition

ตัวอย่าง 2	ชาย อายุ 30 ปี มีผื่นตามมือและแขน หลังจากรับจ้างฉีดพ่นสารกำจัดแมลงในสวนมะนาว	
	แพทย์วินิจฉัย	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Irritant contact dermatitis	L24.5 Irritant contact dermatitis due to other chemical products
การวินิจฉัยอื่น ๆ	-	-
สาเหตุภายนอก	Occupational disease	Y96 work-related condition

3. กรณีมีการให้รหัส ในบทที่ 19 การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และ ผลติดตามจากเหตุภายนอก ; S00 – T98 ต้องให้รหัสสาเหตุภายนอก (External cause) ได้แก่ รหัสกลุ่ม V W X Y เป็นรหัสเสริมเสมอ ซึ่งในการลงรหัสกลุ่มนี้ต้องมี 5 หลัก โดยรหัสหลักที่ 4 ระบุสถานที่เกิด (Place of occurrence) และรหัสหลักที่ 5 ระบุกิจกรรม (Activity code) ในขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ (ถ้าเหตุอาชีพให้ระบุกิจกรรม เป็น 2 ทำงานในหน้าที่หารายได้) เพื่อเป็นประโยชน์ในการให้รหัสเหตุอาชีพ

ตัวอย่าง เช่น

ตัวอย่าง 3	ชาย อายุ 35 ปี ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดนเครื่องมือตัดนิ้วหัวแม่มือขวาขาดขณะทำงาน	
	แพทย์วินิจฉัย	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Traumatic amputation of right thumb	S68.0 Traumatic Amputation of thumb (complete)
การวินิจฉัยอื่น ๆ	-	-
สาเหตุภายนอก	โดนเครื่องมือตัดนิ้วหัวแม่มือขวาขาดขณะทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	W31.62 Contact with other and unspecified machinery in industrial and constructed area while working for income

หมายเหตุ : W31 สัมผัสกับเครื่องจักรกลอื่นและที่ไม่ระบุรายละเอียด
รหัสตำแหน่งที่ 4 สถานที่ 6 โรงงานอุตสาหกรรม
รหัสตำแหน่งที่ 5 กิจกรรม 2 ระหว่างทำงานเพื่อหารายได้

ตัวอย่าง 4	ชาย อายุ 30 ปี รับจ้างฉีดพ่นสารเคมีกำจัดหนูในนาข้าว โดนสารเคมีกำจัดหนูหกใส่ขณะผสม	
	แพทย์วินิจฉัย	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Rodenticides poisoning	T60.4 พิษจากสารฆ่าหนู
การวินิจฉัยอื่น ๆ	-	-
สาเหตุภายนอก	อุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ขณะทำงานฉีดพ่นสารฆ่าหนูในนาข้าว	X48.72 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ ขณะทำงานฉีดพ่นสารฆ่าหนูในนาข้าว

หมายเหตุ : X48 การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจากยาฆ่าศัตรูพืชและสัตว์
รหัสตำแหน่งที่ 4 สถานที่ 7 นาพื้นที่การเกษตร
รหัสตำแหน่งที่ 5 กิจกรรม 2 ระหว่างทำงานเพื่อหารายได้

ในกรณีนี้ ไม่ต้องให้รหัสสาเหตุภายนอก Y96 Work-related condition เนื่องจากได้ระบุไว้แล้วในหลักที่ 5 ของรหัสสาเหตุภายนอก

ตัวอย่างการให้รหัส ICD-10 โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

โรคหรือปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นนั้น อาจเกิดขึ้นได้หลากหลายตามการได้รับสัมผัสกับสิ่งคุกคามหรือปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพ เคมี ชีวภาพ หรือจิตสังคมจากการประกอบอาชีพ หากมีการวินิจฉัยและลงรหัสที่ถูกต้อง ซึ่งในที่นี้เป็นเพียงการยกตัวอย่างโรคและปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยเท่านั้น

การบ่งบอกได้ถึงสาเหตุที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานและเกิดจากมลพิษในสิ่งแวดล้อม โดยใช้รหัส ICD-10 ในบทที่ 20 ได้แก่

1. Y96 เมื่อพบว่า มีสาเหตุเกี่ยวเนื่องจากการทำงานหรือโรคจากการทำงาน
2. Y97 เมื่อพบว่า เกิดจากมลพิษในสิ่งแวดล้อม
3. ICD-10 ในหมวด V W X Y โดยลงรหัสหลักที่ 5 เป็น 2 (ขณะทำงานเพื่อหารายได้) ทุกครั้งเมื่อพบว่าโรคหรือการบาดเจ็บนั้นเกิดจากเหตุอาชีพ

โรคหรือปัญหาสุขภาพ	วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
<p>1. โรคทางกายศาสตร์ : โรคหรือปัญหาสุขภาพทางกายศาสตร์ อาจเกิดขึ้นได้หลากหลายตามการได้รับสัมผัสกับสิ่งคุกคามหรือปัจจัยเสี่ยงทางกายศาสตร์ต่าง ๆ เช่น ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยด้านจิตสังคม ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมการทำงาน และลักษณะงาน และท่าทางการทำงาน เป็นต้น ซึ่งในการวินิจฉัยโรคนั้นจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ชัดเจน และการลงรหัส ICD-10 นั้น สามารถระบุได้ตามผลการวินิจฉัยที่แท้จริง ซึ่งข้อมูลนี้เป็นเพียงการยกตัวอย่างรหัสโรคและปัญหาสุขภาพทางกายศาสตร์ที่พบบ่อยเท่านั้น แต่ในการปฏิบัติงานจริงอาจจะพบโรคหรือปัญหาสุขภาพทางกายศาสตร์ที่นอกเหนือดังที่กล่าวมา</p>		
<p>โรคของเส้นประสาทเส้นเดียวของแขน Mononeuropathies of the upper limb</p>		
1) กลุ่มอาการอุโมงค์ข้อมือ	Carpal tunnel syndrome	G56.0 Y96
2) รอยโรคที่เส้นประสาทอัลนาร์	Lesion of the ulnar nerve	G56.2 Y96
3) รอยโรคที่เส้นประสาทเรเดียล	Lesion of the radial nerve	G56.3 Y96
<p>ปวดหลัง Dorsalgia</p>		
4) ปวดหลังส่วนล่าง	Low back pain	M54.5 Y96
5) ปวดหลัง ไม่ระบุรายละเอียด	Dorsalgia	M54.9 Y96

โรคหรือปัญหาสุขภาพ	วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
เยื่อหุ้มข้ออักเสบ และปลอกเอ็นอักเสบ Synovitis and tenosynovitis		
6) นิ้วล็อก นิ้วไกปืน นิ้วลั่น	Trigger finger	M65.3
7) ปลอกเอ็นกล้ามเนื้อ เนื้ออักเสบบริเวณ ปลายเยื่อกระดูก เรเดียส	Radial styloid tenosynovitis (De Quervain's tenosynovitis)	M65.4
ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อน เนื่องจากการใช้งานมากเกินไปและแรงกดทับ Soft tissue disorders related to use, overuse and pressure		
8) ปลอกเอ็นกล้ามเนื้อ ที่มือ และ ข้อมือ อักเสบเรื้อรัง	Chronic crepitant tenosynovitis of hand and wrist	M70.0
9) ถุงลมหัดลี ปลายศอกอักเสบ	Olecranon bursitis	M70.2
10) ถุงลมหัดลีหน้า สะบ้าเข้าอักเสบ	Prepatellar bursitis	M70.4
เอ็นยึดกระดูกอักเสบแบบอื่น Other enthesopathies		
11) รอยนูนเหนือบวม กระดูกต้นแขน อักเสบด้านใน	Medial epicondylitis (Golfer's elbow)	M77.0
12) รอยนูนเหนือบวม กระดูกต้นแขน อักเสบด้านนอก	Lateral epicondylitis (Tennis elbow)	M77.1

โรคหรือปัญหาสุขภาพ	วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
<p>2. การบาดเจ็บ ได้รับสารพิษและป่วยจากสิ่งคุกคามอื่น ๆ Injury, poisoning and other consequences of external causes : หลังจากลงรหัสหลักแล้ว ต้องตามด้วยรหัสของสาเหตุภายนอก (External cause) ในหมวด V W X Y โดยต้องมี 5 หลักเสมอ ซึ่งรหัสหลักที่ 4 ระบุสถานที่เกิด (Place of occurrence) และรหัสหลักที่ 5 ระบุกิจกรรม (Activity code) ในขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ (ถ้าเหตุอาชีพให้ระบุกิจกรรม เป็น 2 ทำงานในหน้าที่หารายได้)</p>		
การบาดเจ็บที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย	Injury poisoning and other consequences of external causes	<p>S00-S99 T00-T98</p> <ul style="list-style-type: none"> - อุบัติเหตุการขนส่งทางบก V01 - V89 - อุบัติเหตุการขนส่งทางน้ำ V90 - V94 - อุบัติเหตุการขนส่งทางอากาศ และในอากาศ V95 - V97 - อุบัติเหตุการขนส่งอื่น และที่ไม่ระบุ V98 - V99 - พลัด ตก หรือหกล้ม W00 - W19 - สัมผัสแรงกลวัตถุสิ่งของ W20 - W49 - สัมผัสแรงเชิงกลของสิ่งมีชีวิต W50 - W64 - การตกน้ำ จมน้ำ W65 - W74 - ที่คุกคามการหายใจ W75 - W84

โรคหรือปัญหาสุขภาพ	วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
		<ul style="list-style-type: none"> - สัมผัสกับกระแสไฟฟ้า รังสี อุณหภูมิต่ำและความกดอากาศ ต่ำหรือสูง W85 - W99 - สัมผัสควันทันไฟและเปลวไฟ X00 - X09 - สัมผัสความร้อน และวัตถุ สิ่งของที่ร้อน X10 - X19 - สัมผัสกับสัตว์ และพืชที่เป็น พิษ X20 - X29 - สัมผัสกับแรงหรือพลังงาน จากธรรมชาติ X30 - X39 - ถูกพิษ และสารอื่น ๆ โดย อุบัติเหตุ X40 - X49 - ออกกำลังกายหรือออกแรง มากเกินไป การเดินทาง และ การขาดน้ำหรืออาหาร X50 - X57 - การสัมผัสกับสิ่งอื่น ๆ และ สิ่งที่ไม่ทราบชัด X58 - X59 - ทำร้ายตนเองด้วยวิธีต่าง ๆ X60 - X84 - ถูกทำร้ายด้วยวิธีต่าง ๆ X85 - Y09

โรคหรือปัญหาสุขภาพ	วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
3. พิษของสารตัวทำละลายอินทรีย์ Toxic effect of organic solvents (กรณีสาเหตุเกิดจากการทำงาน ให้ลง External cause หลักที่ 5 เป็น 2 = ทำงานในหน้าที่หารายได้)		
1) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	Petroleum products	T52.0
2) เบนซีน	(Benzene)	T52.1
3) สารประกอบที่มีวงเบนซีน เช่น โทลูอิน (Toluene), ไซลีน (Xylene)	(Homologous of benzene)	T52.2
4) ไกลคอล	(Glycol)	T52.3
5) คีโตน	(Ketones)	T52.4
6) ตัวทำละลายอินทรีย์อื่น ๆ	(Other organic solvents)	T52.8
7) ตัวทำละลายอินทรีย์ไม่ระบุรายละเอียด	(Organic solvents unspecified)	T52.9

โรคหรือปัญหาสุขภาพ		วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
4. พิษโลหะหนัก Toxic effect of metals solvents (กรณีสาเหตุเกิดจากการทำงาน ให้ลง External cause หลักที่ 5 เป็น 2 = ทำงานในหน้าที่หารายได้)			
1) ตะกั่วและ สารประกอบ	Lead and its compounds	T56.0	X49.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุ จากสารเคมีและสารพิษอื่น ไม่ระบุรายละเอียด
2)ปรอทและ สารประกอบ	Mercury and its compounds	T56.1	X49.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุ จากสารเคมีและสารพิษอื่น ไม่ระบุรายละเอียด
3) โลหะอื่น ๆ	Other metals	T 56.8	X49.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุ จากสารเคมีและสารพิษอื่น ไม่ระบุรายละเอียด
5. พิษจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช Toxic effect of pesticides			
1) สารฆ่าแมลงกลุ่ม ออร์กาโนฟอสเฟต และคาร์บาเมต	Organophosphate and carbamate in- secticides	T60.0	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุ จากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์ หรือ X68 การตั้งใจทำร้าย ตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรู พืชและสัตว์
2) สารฆ่าแมลงกลุ่ม ฮาโลเจน	Halogenated insecticides	T60.1	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุ จากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์ หรือ X68 การตั้งใจทำร้าย ตนเองด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรู พืชและสัตว์

โรคหรือปัญหาสุขภาพ		วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
3) สารฆ่าแมลงอื่น	Other insecticides	T60.2	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจาก ยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเอง ด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์
4) สารฆ่าวัชพืช และเชื้อรา	Herbicides and fungicides	T60.3	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจาก ยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเอง ด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์
5) สารฆ่าหนู	Rodenticides	T60.4	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจาก ยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเอง ด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์
6) สารฆ่าศัตรูพืช และสัตว์ชนิดอื่น	Other pesticides	T60.8	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจาก ยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเอง ด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์
7) สารฆ่าศัตรูพืชและ สัตว์ไม่ระบุราย ละเอียด	Pesticides, unspecifieds	T60.9	X48.-- การเป็นพิษโดยอุบัติเหตุจาก ยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์หรือ X68 การตั้งใจทำร้ายตนเอง ด้วยพิษจากยาฆ่าศัตรูพืช และสัตว์

โรคหรือปัญหาสุขภาพ		วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
8) ผื่นหนังอักเสบจากการสัมผัสสบู่มิแพ้ที่เกิดจากผลิตภัณฑ์เคมี (ยาฆ่าแมลง)	Allergic contact dermatitis due to other chemical products (insecticide)	L23.5	Y96
9) ผื่นหนังอักเสบจากการสัมผัสระคายเคืองที่เกิดจากผลิตภัณฑ์เคมีอื่น	Irritant contact dermatitis due to other chemical products	L24.5	Y96
10) ผื่นหนังอักเสบจากการสัมผัสไม้ระบุงายละเอียดผื่นหนังอักเสบ (จากอาชีพ) เอ็กซีมา (จากอาชีพ)	Unspecified contact dermatitis, Unspecified cause	L25.9	Y96
<p>6. ผลจากความร้อนและแสง Effect of heat and light หลังจากลงรหัสหลักแล้ว ต้องตามด้วยรหัสของสาเหตุภายนอก (External cause) ในหมวด V W X Y โดยต้องมี 5 หลักเสมอ ซึ่งรหัสหลักที่ 4 ระบุสถานที่เกิด (Place of occurrence) และรหัสหลักที่ 5 ระบุกิจกรรม (Activity code) ในขณะที่เกิดเหตุการณ์/อุบัติเหตุ</p>			
1) เป็นลมเพราะความร้อนและเป็นลมแดด	Heatstroke and sunstroke	T67.0	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป
2) หหมดสติชั่วคราวเพราะความร้อน	Heat syncope	T67.1	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
3) ตะคริวเพราะความร้อน	Heat cramp	T67.2	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น

โรคหรือปัญหาสุขภาพ		วินิจฉัยโรคหลัก Principle Diagnosis (Diagtype 1) หรือวินิจฉัยอื่น ๆ	สาเหตุภายนอก External cause (Diagtype 5)
4) หมดแรงเพราะ ความร้อนจากการ ขาดน้ำ	Heat exhaustion, anhydrotic	T67.3	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
5) หมดแรงเพราะ ความร้อนจากการ ขาดเกลือ	Heat exhaustion due to salt depletion	T67.4	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
6) หมดแรงเพราะ ความร้อน ไม่ระบุ รายละเอียด	Heat exhaustion, unspecified	T67.5	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
7) ล้าเพราะความ ร้อน ชั่วคราว	Heat fatigue, transient	T67.6	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
8) บวมเพราะ ความร้อน	Heat edema	T67.7	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
9) ผลอื่นของความ ร้อนและแสง	Other effects of heat and light	T67.8	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น
10) ผลของความร้อน และแสง ไม่ระบุ รายละเอียด	Effect of heat and light, unspecified	T67.9	X30.-- สัมผัสความร้อน ธรรมชาติที่มากเกินไป W92.-- การสัมผัสความร้อน สูงเกินที่มนุษย์สร้างขึ้น

หมายเหตุ : เครื่องหมาย "--" เช่น X48.-- หมายถึงยังมีรหัสย่อยต่อไปอีก เช่น X48.72

คำถามสำหรับสอบถามเพื่อคัดกรองปัญหาสุขภาพจากการทำงานของวัยทำงานที่มารับบริการ
สถานบริการ ด้วยแบบคัดกรองอย่างง่ายในแรงงานนอกระบบ 5 กลุ่มอาชีพ

เกษตรกร	<p>1. ท่านทำงานอะไร</p> <p>2. ท่านคิดว่า การป่วยของท่านเกี่ยวข้องกับการทำงานหรือไม่</p> <p>3. อาการของท่านเป็นมากขึ้นเมื่อทำงานหรือไม่</p> <p>4. คนที่ทำงานเหมือนท่าน มีหรือเคยมีอาการคล้าย ๆ กับท่านหรือไม่</p> <p>5. ก่อนมาทำงานอาชีพนี้ ท่านมีอาการนี้หรือไม่</p> <p><u>หากตอบใช่ 1 ข้อ ขึ้นไปในข้อ 1 - 5 ให้ถามคำถามข้อ 6</u></p>
	<p><i>คำถามเฉพาะกลุ่มอาชีพ</i></p> <p>6. อาการที่ท่านมาในวันนี้ท่านคิดว่าเกี่ยวข้องกับ</p> <p>() การทำงานสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืช</p> <p>() การทำงานในที่อากาศร้อน</p> <p>() การยกของหนัก การทำงานท่าทางที่ไม่ถูกต้อง</p> <p>() ความเครียดจากการทำงาน</p>

คำถามสำหรับสอบถามเพื่อคัดกรองปัญหาสุขภาพจากการทำงานของวัยทำงานที่มารับบริการ
สถานบริการ ด้วยแบบคัดกรองอย่างง่ายในแรงงานนอกระบบ 5 กลุ่มอาชีพ

ตัดเย็บ
เสื้อผ้า

1. ท่านทำงานอะไร
2. ท่านคิดว่า การป่วยของท่านเกี่ยวข้องกับการทำงานหรือไม่
3. อาการของท่านเป็นมากขึ้นเมื่อทำงานหรือไม่
4. คนที่ทำงานเหมือนท่าน มีหรือเคยมีอาการคล้าย ๆ กับท่านหรือไม่
5. ก่อนมาทำงานอาชีพนี้ ท่านมีอาการนี้หรือไม่

หากตอบใช่ 1 ข้อ ขึ้นไปในข้อ 1 - 5 ให้ถามคำถามข้อ 6

คำถามเฉพาะกลุ่มอาชีพ

6. อาการที่ท่านมาในวันนี้ท่านคิดว่าเกี่ยวข้องกับ
 ฝุ่น
 แสงสว่างบริเวณทำงานไม่เพียงพอ
 สารเคมี สีย้อมผ้า กาว
 การใช้อุปกรณ์ที่มีคม
 อุปกรณ์ไฟฟ้า
 การนั่งทำงานนาน
 ความเครียดจากการทำงาน

คำถามสำหรับสอบถามเพื่อคัดกรองปัญหาสุขภาพจากการทำงานของวัยทำงานที่มารับบริการ
สถานบริการ ด้วยแบบคัดกรองอย่างง่ายในแรงงานนอกระบบ 5 กลุ่มอาชีพ

เก็บและ คัดแยกขยะ	<p>1. ท่านทำงานอะไร</p> <p>2. ท่านคิดว่าการป่วยของท่านเกี่ยวข้องกับการทำงานหรือไม่</p> <p>3. อาการของท่านเป็นมากขึ้นเมื่อทำงานหรือไม่</p> <p>4. คนที่ทำงานเหมือนท่าน มีหรือเคยมีอาการคล้าย ๆ กับท่านหรือไม่</p> <p>5. ก่อนมาทำงานอาชีพนี้ ท่านมีอาการนี้หรือไม่</p> <p><u>หากตอบใช่ 1 ข้อ ขึ้นไปในข้อ 1-5 ให้ถามคำถามข้อ 6</u></p>
	<p><i>คำถามเฉพาะกลุ่มอาชีพ</i></p> <p>6. อาการที่ท่านมาในวันนี้ท่านคิดว่าเกี่ยวข้องกับ</p> <ul style="list-style-type: none">() ฝุ่น() การทำงานในที่อากาศร้อน() การสัมผัสของมีคม() การยกของหนัก การทำงานท่าทางที่ไม่ถูกต้อง() เชื้อโรค() สารเคมีโลหะหนัก() เสียงดัง() ความเครียดจากการทำงาน

คำถามสำหรับสอบถามเพื่อคัดกรองปัญหาสุขภาพจากการทำงานของวัยทำงานที่มารับบริการ
สถานบริการ ด้วยแบบคัดกรองอย่างง่ายในแรงงานนอกระบบ 5 กลุ่มอาชีพ

แกะสลักหิน	<ol style="list-style-type: none">1. ท่านทำงานอะไร2. ท่านคิดว่า การป่วยของท่านเกี่ยวข้องกับการทำงานหรือไม่3. อาการของท่านเป็นมากขึ้นเมื่อทำงานหรือไม่4. คนที่ทำงานเหมือนท่าน มีหรือเคยมีอาการคล้าย ๆ กับท่านหรือไม่5. ก่อนมาทำงานอาชีพนี้ ท่านมีอาการนี้หรือไม่ <p>หากตอบใช่ 1 ข้อ ขึ้นไปในข้อ 1 - 5 ให้ถามคำถามข้อ 6</p>
	<p><i>คำถามเฉพาะกลุ่มอาชีพ</i></p> <ol style="list-style-type: none">6. อาการที่ท่านมาในวันนี้ท่านคิดว่าเกี่ยวข้องกับ <input type="checkbox"/> ฝุ่นหิน <input type="checkbox"/> การทำงานในที่อากาศร้อน <input type="checkbox"/> การใช้อุปกรณ์ที่มีคม <input type="checkbox"/> การยกของหนัก การทำงานท่าทางที่ไม่ถูกต้อง <input type="checkbox"/> เสียงดัง <input type="checkbox"/> แรงสั่นสะเทือน <input type="checkbox"/> ความเครียดจากการทำงาน

คำถามสำหรับสอบถามเพื่อคัดกรองปัญหาสุขภาพจากการทำงานของวัยทำงานที่มารับบริการ
สถานบริการ ด้วยแบบคัดกรองอย่างง่ายในแรงงานนอกระบบ 5 กลุ่มอาชีพ

ข้อมูลแท็กซี	<ol style="list-style-type: none">1. ท่านทำงานอะไร2. ท่านคิดว่า การป่วยของท่านเกี่ยวข้องกับการทำงานหรือไม่3. อาการของท่านเป็นมากขึ้นเมื่อทำงานหรือไม่4. คนที่ทำงานเหมือนท่าน มีหรือเคยมีอาการคล้าย ๆ กับท่านหรือไม่5. ก่อนมาทำงานอาชีพนี้ ท่านมีอาการนี้หรือไม่ <p>หากตอบใช่ 1 ข้อ ขึ้นไปในข้อ 1 - 5 ให้ถามคำถามข้อ 6</p>
	<p><i>คำถามเฉพาะกลุ่มอาชีพ</i></p> <ol style="list-style-type: none">6. อาการที่ท่านมาในวันนี้ท่านคิดว่าเกี่ยวข้องกับ <input type="checkbox"/> ฝุ่น <input type="checkbox"/> อุบัติเหตุทางถนน <input type="checkbox"/> นั่งนาน <input type="checkbox"/> เชื้อโรค <input type="checkbox"/> แสงจ้า (กลางวัน) แสงน้อย (กลางคืน) <input type="checkbox"/> ความรุนแรงจากการทำงาน <input type="checkbox"/> ความเครียดจากการทำงาน

แหล่งที่มา : ศูนย์พัฒนาการจัดบริการอาชีพอนามัยจังหวัดสมุทรปราการ



กรมควบคุมโรค
สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม



สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
<http://envocc.ddc.moph.go.th/>

บรรณานุกรม

1. จรัส โชคสุวรรณกิจ. เอกสารคู่มือแนวทางสำหรับการให้รหัสโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม;2552.
2. พิบูล อิศสระพันธุ์. เอกสารการลงรหัสโรคทางการยศาสตร์.
3. วิวัฒน์ เอกบุรณะวัฒน์. คู่มือการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคจากการประกอบอาชีพ. ชลบุรี: สัมมาอาชีพะ; 2554.
4. สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข. แนวทางการบันทึกข้อมูลบริการคำวินิจฉัยโรค และการให้รหัส ICD-10-TM สำหรับสถานพยาบาลระดับปฐมภูมิ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ. สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์; 2555.
5. สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข. แนวทางมาตรฐานการให้รหัสโรค (Stand coding Guidelines) ฉบับ 2014. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ. สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์; 2557.
6. สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข.บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ ฉบับประเทศไทย ICD-10-TMfor PCU 2012. พิมพ์ครั้งที่ 1.กรุงเทพฯ. สำนักงานกิจการโรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์;2555.