

แจ้งแก้ไขข้อผิดพลาดในบทความ: การพัฒนาระบบการให้รหัสโรคและ หัตถการอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสงขลานครินทร์: การศึกษาย้อนหลัง

Corrections to: Development of an Automated ICD Coding System for Outpatients at Songklanagarind Hospital: A Retrospective Study

สรณีย์ ศุภรพิพัฒน์, วท.ม.¹, พงศ์ศักดิ์ ด่านเดชา, พ.บ.²

Sarane Supornpipat, M.Sc.¹, Phongsak Dandecha, M.D.²

¹โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย

²สาขาวิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 ประเทศไทย

¹Songklanagarind Hospital, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90110, Thailand.

²Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla 90110, Thailand.

บทคัดย่อ

บทความแก้ไขข้อผิดพลาดนี้ เกี่ยวข้องกับบทความต้นฉบับเรื่อง:

สรณีย์ ศุภรพิพัฒน์ และพงศ์ศักดิ์ ด่านเดชา. การพัฒนาระบบการให้รหัสโรคและหัตถการอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสงขลานครินทร์: การศึกษาย้อนหลัง. เวชสารสงขลานครินทร์ (PSU Medical Journal) 2569;6(1):15-24. <https://doi.org/10.31584/psumj.2026281538>

URL: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/PSUMJ/article/view/281538>

ข้อผิดพลาดที่พบ

พบข้อความภาษาอังกฤษส่วนเกินที่ไม่เกี่ยวข้องหลงเหลืออยู่ในเนื้อหาหลักหน้าที่ 17 ในส่วนของข้อความในบทความที่ว่าด้วย “การพัฒนาระบบอัตโนมัติเพื่อช่วยในการให้รหัสโรคและหัตถการเป็นแนวทางสำคัญในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา วงการวิชาการได้นำเสนอวิธีการหลากหลายในการพัฒนาระบบการให้รหัสอัตโนมัติ ครอบคลุมตั้งแต่ เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง (machine learning) ไปจนถึงการเรียนรู้เชิงลึก (deep learning)⁵ insurance claim processing and

Corresponding author: Phongsak Dandecha, M.D.

Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University,
Hat Yai, Songkhla 90110, Thailand.

E-mail: dphongsa@medicine.psu.ac.th.

doi: 10.31584/psumj.2026290380

<https://he01.tci-thaijo.org/index.php/PSUMJ/>

PSU Med J 2026;6(2):123-25

Received 17 July 2026

Accepted 2 September 2026

Published online 2 September 2026

research. The current scenario of assigning codes is a manual process which is very expensive, time- consuming and error prone. In recent years, many researchers have studied the use of natural language processing (NLP)” โดยแก้ไขเป็น การพัฒนาระบบอัตโนมัติเพื่อช่วยในการให้รหัสโรคและรหัสหัตถการเป็นแนวทางสำคัญในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา วงการวิชาการได้นำเสนอวิธีการหลากหลายในการพัฒนาระบบการให้รหัสอัตโนมัติ ครอบคลุมตั้งแต่ เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง (machine learning) ไปจนถึงการเรียนรู้เชิงลึก (deep learning)⁵

นอกจากนี้ ส่วน Running Title ภาษาอังกฤษบนหัวกระดาษด้านซ้าย หน้า 17 19 21 และ 23 แก้ไขจาก “Development of a Modified Work Ability Index for Nurses” เป็น: “Automated ICD Coding in Outpatients”

การแก้ไขนี้ไม่มีผลต่อเนื้อหาและผลการวิจัยที่รายงานไว้

กองบรรณาธิการต้องขอภัยในความผิดพลาดนี้

ABSTRACT

This Correction relates to the following article:

Saranee Supornpipat and Phongsak Dandecha. Development of an Automated ICD Coding System for Outpatients at Songklanagarind Hospital: A Retrospective Study. PSU Med J 2026;6(1):15-24. <https://doi.org/10.31584/psumj.2026281538>

URL: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/PSUMJ/article/view/281538>

CONTENT OF CORRECTION

An extraneous and unrelated segment of English text was found remaining in the main body of the article on page 17, within the passage discussing “the development of automated systems to assist in disease and procedure coding represents an important approach to addressing issues that have arisen. Over the past decade, the academic field has proposed various methods for developing automated coding systems, ranging from machine learning techniques to deep learning⁵ insurance claim processing and research. The current scenario of assigning codes is a manual process which is very expensive, time-consuming and error prone. In recent years, many researchers have studied the use of natural language processing (NLP),” which has been revised to read: “The development of automated systems to assist in disease and procedure coding represents an important approach to addressing issues that have arisen. Over the past decade, the academic field has proposed various methods for developing automated coding systems, ranging from machine learning techniques to deep learning⁵”

Additionally, the English Running Title in the header on pages 17, 19, 21, and 23 has been corrected from “Development of a Modified Work Ability Index for Nurses” to “Automated ICD Coding in Outpatients”.

We confirm that this correction does not alter the core content or the scientific results reported in the study.

The editorial office sincerely regrets the error.

เอกสารอ้างอิง

1. Supornpipat S, Dandecha P. Development of an automated ICD coding system for outpatients at Songklanagarind Hospital: A retrospective study. PSU Med J. 2026;6(1):15-24. <https://doi.org/10.31584/psumj.2026281538>