

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ทั่วโลกนานานามแร่ไยหิน<sup>1</sup> (Asbestos) ว่าเป็นวัสดุมหัศจรรย์ที่มีความทนทานสูงสามารถทนความร้อน ทนไฟ คุณภาพดีและราคาถูก ทำให้ปัจจุบันผู้ประกอบการหันมาในประเทศไทย และต่างประเทศนิยมน้ำแร่ไยหินไปใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ในการผลิตเชิงการค้าอย่างกว้างขวาง แต่แร่ไยหินทุกชนิดมีความสัมพันธ์กับการเกิดโรคเอดส์เบสตอสิส (Asbestosis) มะเร็งปอด มะเร็งเยื่อบุปอดและเยื่อบุช่องท้อง (Mesothelioma) ส่งผลให้มีผู้ป่วยจากการทำงานในอุตสาหกรรมแร่ไยหินและผู้บริโภคที่ใช้ผลิตภัณฑ์แร่ไยหิน แต่การฟ้องคดีเพื่อเรียกค่าเสียหายตามพระราชบัญญัติความรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย พ.ศ. 2551<sup>2</sup> ไม่สามารถให้ความคุ้มครองผู้บริโภคที่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นธรรม เนื่องจากปัญหาดังต่อไปนี้คือ

##### 1.1.1 ปัญหาอายุความในการฟ้องร้อง

การวินิจฉัยและการตรวจสอบความสัมพันธ์ระหว่างการสัมผัสแร่ไยหินและการเกิดขันตรายจากแร่ไยหินมีความยากลำบาก เพราะพัฒนาการของโรคใช้เวลานานและเขียนอยู่กับจำนวนอนุภาคที่สัมผัสและระยะเวลาของการสัมผัส การวินิจฉัยเมื่อผู้ป่วยมีอาการที่เกี่ยวเนื่องมาจากแร่ไยหิน เป็นเรื่องยาก ด้วยเทคโนโลยีการแพทย์และอาจถูกอ้างว่ามาจากสาเหตุอื่น ดังนั้นผู้บริโภคที่ได้รับแร่ไยหินเข้าสู่ร่างกาย และยังไม่แสดงอาการความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย อนามัย ออกมานานที แต่เกิดการสะสมในร่างกาย<sup>3</sup> หากความเสียหายดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อผู้บริโภค เป็นระยะเวลาเป็นปี หรือหลายปี ประกอบกับระยะเวลาในการพิสูจน์ความเสียหายว่าเป็นผลโดยตรงจากแร่ไยหิน หรือไม่ ต้องใช้เวลาขานาน การใช้สิทธิเรียกร้องภายในสามปี นับแต่วันที่ผู้เสียหายรู้ถึงความ

<sup>1</sup> คุณภาพเพิ่มเติมได้ที่ภาคผนวก ๒.

<sup>2</sup> พระราชบัญญัติความรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย พ.ศ. 2551. (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “พระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ”).

<sup>3</sup> รศ.ดร. วิทยา คุณสมบูรณ์. (2552). ปีใหม่ขอสังคมไทยไว้แร่ไยหิน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.consumerthai.org/main/index.php>. [2555, มิถุนายน 18].

เสียหายและรู้ตัวผู้ประกอบการที่ต้องรับผิด แต่ไม่เกินสิบปีนับแต่รู้ถึงความเสียหายตาม มาตรา 12 ของพระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ นี้ย่อมเป็นอันขาดอาชญากรรม

### 1.1.2 ปัญหาข้อยกเว้นความรับผิดชอบผู้ประกอบการ

อันตรายของเร่ไยหินที่สำคัญคือ การแทรกกระจายของอนุภาคแร่ไยหินที่ฟุ้งกระจายซึ่งเกิดจากการกระทำของผู้ใช้ เช่น การเลือย การตัด กระเบื้อง ฝ้าหรือวัสดุที่มีแร่ไยหินเป็นองค์ประกอบ ยังไปกว่านั้นการทุบทลายอาคาร ที่มีแร่ไยหินประกอบอยู่ในโครงสร้างอาคารต่างๆ ก็เป็นอุดมเรื่องด้านของการฟุ้งกระจายของอนุภาคแร่ไยหินที่สามารถนำอันตรายมาสู่ผู้ทุบทลายโดยตรงรวมทั้งผู้ที่สัญจรไปมา และผู้ที่ต้องสัมผัสตลอดการขนส่งนำขยะที่มีแร่ไยหินไปทิ้งทั้งหมดล้วนเป็นกระบวนการที่นำไประสูญน้ำที่อาจเกิดจากการสัมผัสแร่ไยหิน ทั้งล้วน<sup>4</sup> กรณีของเร่ไยหินแม้ผู้เสียหายจะรู้ว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวประกอบด้วยแร่ไยหินซึ่งเป็นอันตรายและการใช้ผลิตภัณฑ์ก็ควรต้องหลีกเลี่ยงการให้เกิดผุน หากฝ่าฝืนคำเตือนที่ผู้ประกอบการได้ให้ไว้ ก็จะเกิดอันตรายซึ่งรู้กันอยู่โดยทั่วไปผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และควรป้องกันอันตรายดังกล่าว แต่การป้องกันทำได้ยากเนื่องจากการจัดให้มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยและเหมาะสมสมกับปริมาณผุนละอองที่ฟุ้งกระจาย ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวยังมีข้อจำกัดในการใช้งานตามสภาพร่างกายผู้สวมใส่ขนาดอุปกรณ์ที่เป็นอุปสรรคต่อการสื่อสารขณะทำงาน ต้องสวมใส่ชุดปักปีดร่างกายทั้งหมดจึงร้อนขึ้นอีกด้วย ด้านทานการหายใจ ต้องสวมใส่ชุดปักปีดร่างกายทั้งหมด ต้องจัดขั้นตอนของงานให้เหมาะสมกับการลดการปนเปื้อน นอกจากนี้ การทำให้มาตรฐานการควบคุมแร่ไยหินที่มีประสิทธิภาพ เป็นเรื่องที่ยุ่งยากมากในทางปฏิบัติ เพราะการควบคุมการรับสัมผัสเฉพาะที่วัดคุณิตสามารถควบคุมทางด้านวิศวกรรมโดยต้องควบคุมที่แหล่งกำเนิด เช่น การใช้ระบบปิดการใช้ระบบอัตโนมัติ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับแรงงานคน แต่ต้องใช้บุปผาณสูง รวมทั้งต้องตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบควบคุมอย่างสม่ำเสมอที่เหมาะสม<sup>5</sup> จากสภาพทางกายภาพของเร่ไยหินที่เป็นอนุภาคเล็กดังกล่าวนั้น ไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทำให้ผู้เสียหายต้องได้รับแร่ไยหินเข้าสู่ร่างกายโดยไม่มีทางหลีกเลี่ยง ดังนั้น ในส่วนของความรับผิดตาม พระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ นี้โดยปัญหาเกี่ยวกับการยกเว้นความรับผิด พิษราษฎร์บัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ ได้กำหนดบทบัญญัติเกี่ยวกับข้อยกเว้นหรือเหตุหลุดพ้นความรับผิดชอบผู้ประกอบการไว้ตาม มาตรา 7 โดยข้อยกเว้น

<sup>4</sup> ศส.ดร.วิทยา คุลสมบูรณ์. (2552). ปีใหม่ขอสังคมไทยไร้แร่ไยหิน. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.consumerthai.org/main/index.php>. [2555, มิถุนายน 18].

<sup>5</sup> แผนงานคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพ (คคส.). (2553). ความรู้เพื่อผู้บริโภค เหตุผลที่ต้องยกเลิกการใช้และความเข้าใจผิดเกี่ยวกับแร่ไยหินชนิดไฮคล็อกโซไฟล์ พิมพ์ครั้งที่ 1. คณะกรรมการสัช��าสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย: อุณาการพิมพ์.หน้า 18-20.

ความรับผิดชอบการได้แก่ (1) สินค้านั้นไม่ได้เป็นสินค้าที่ไม่ปลอดภัย (2) ผู้เสียหายรู้อยู่แล้วว่าสินค้านั้นเป็นสินค้าที่ไม่ปลอดภัย หรือ (3) ความเสียหายเกิดขึ้นจากการใช้หรือการเก็บรักษาสินค้าไม่ถูกต้อง ตามวิธีใช้ วิธีการเก็บรักษา คำเตือน หรือข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ผู้ประกอบการได้กำหนดไว้อย่างถูกต้องและชัดเจนตามสมควรแล้ว ซึ่งตามบทบัญญัติ มาตรา 7 นี้เป็นบทบัญญัติที่ให้ความคุ้มครองแก่ผู้ประกอบการ แต่การยกเว้นความรับผิดตาม มาตรา 7(2) ผู้เสียหายรู้อยู่แล้วว่าสินค้านั้นเป็นสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งการยกเว้นโดยใช้ข้อความดังกล่าว สาระของกฎหมายยังมีความไม่ชัดเจน กว้างและยากในการตีความในทางปฏิบัติ ไม่สามารถให้ความคุ้มครองผู้บริโภคอย่างเพียงพอเนื่องจากความไม่ปลอดภัยในผลิตภัณฑ์ที่มีแร่ไบหินเป็นส่วนประกอบป้องกันได้ยาก และไม่สามารถหลีกเลี่ยงอันตรายได้เนื่องจากไม่อาจมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า

### 1.1.3 ปัญหาค่าเสียหายในเชิงลงโทษ

การเป็นสินค้าที่ต้องควบคุมดูแลของแร่ไบหิน<sup>6</sup> มาตรการดังกล่าวไม่ประสบความสำเร็จในการลดจำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตที่จะเกิดขึ้น เนื่องจากไม่ทำให้ผู้บริโภคเปลี่ยนพฤติกรรมมาเลือกซื้อสินค้าที่ไม่มีแร่ไบหินได้ ปัจจุบันแร่ไบหินยังถูกประทศต่างๆ กว่า 50 ประเทศได้ยกเลิกการใช้แล้วเนื่องจากเป็นสินค้าที่ไม่ปลอดภัย กระทรวงสาธารณสุขของไทยก็มีการประกาศแผนงานเมื่อ 5 ปี ที่ผ่านมาในการยุตินำเข้าและใช้แร่ไบหิน และคณะกรรมการสุขภาพดีมีมติ<sup>7</sup> ให้ยกเลิกการนำเข้าและการผลิตแร่ไบหิน แต่กระทรวงอุดหนาทารกรรม ยังไม่มีประกาศ<sup>8</sup> ยกเลิกการผลิตและนำเข้าทุกชนิดจากข้อมูลการนำเข้าพบว่า ในปี พ.ศ. 2554 มีปริมาณการนำเข้าแร่ไบหินเป็นปริมาณ 81,411 ตันมากกว่าปี พ.ศ. 2553 ซึ่งมีจำนวน 79,250 ตันและยังพบว่าราคาแร่ไบหินต่อตันลดลง จากปี พ.ศ. 2553 อยู่ที่ 14,150 บาทต่อตัน ลดลงเหลือเฉลี่ย 13,660 บาทต่อตัน ซึ่งเป็นการส่งเสริมการนำเข้าทางอ้อม ทั้งๆ ที่ทางภาครัฐมีนโยบายรณรงค์ให้ควบคุม และยกเลิกการใช้แร่ไบหิน ตามมติคณะกรรมการสุขภาพดีเมื่อเดือนเมษายน 2554 ที่ผ่านมาแล้ว<sup>9</sup> แต่ผู้ประกอบการยังเห็นแก่ประโยชน์ต่อธุรกิจของตน โดยอ้างว่า การยกเลิกแร่ไบหินจะส่งผลกระทบต่อการส่งออกของชาติ โดยไม่สนใจต่อความเสียหายที่บริโภคได้รับและยังสร้างความไม่เป็นธรรมให้กับบริษัทที่ยกเลิกไปก่อนด้วย ประกอบกับยังมีการลักษณะ

<sup>6</sup> ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยฉลากฉบับที่ 27 พ.ศ. 2552 และฉบับที่ 29 พ.ศ. 2553.

<sup>7</sup> มติคณะกรรมการสุขภาพดี วันที่ 12 เมษายน 2554. เรื่อง นิติสมัชชาสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2553 นติ 1 มาตรการทำให้สังคมไทยไร้แร่ไบหิน.

<sup>8</sup> ประกาศกระทรวงอุดหนาทารกรรมเรื่อง บัญชีรายชื่อวัสดุอันตราย พ.ศ. 2546.

<sup>9</sup> หนังสือพิมพ์ ASTV ผู้จัดการ ออนไลน์. (2555). หัวข้อข่าว: 宣告 ไทยนำเข้าแร่ไบหินเพิ่มส่วนมติ ค.ร.น. ให้ยกเลิกใช้. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.manager.co.th/qol/viewnews.aspx?NewsID=955000>. [2555, มิถุนายน 19].

นำเข้าแร่ไยหินมาโดยตลอด ส่งผลให้มีผู้ป่วยจากการทำงานและใช้ผลิตภัณฑ์เพิ่มมากขึ้น ดังนั้นการกำหนดค่าเสียหายเชิงลงโทษไว้ไม่เกินสองเท่าของค่าสินไหมทดแทนที่แท้จริงตาม มาตรา 12 ของพระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ นี้ จึงยังน้อยเกินไป

ฉะนั้นการดำเนินการเพื่อให้ผู้บริโภคได้รับการเยียวยาความเสียหายจากแร่ไยหินในประเทศไทยจึงถือเป็นเรื่องที่สำคัญมาก

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาประวัติความเป็นมา ผลกระทบและความเสียหายที่เกิดจากสินค้าที่มีแร่ไยหิน เป็นส่วนประกอบ
2. เพื่อศึกษาวิัฒนาการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับความรับผิดที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย
3. เพื่อศึกษากฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย ตามกฎหมายประเทศไทยและตามกฎหมายต่างประเทศ
4. เพื่อศึกษาแนวทางกฎหมายที่เหมาะสมในการเรียกค่าสินไหมทดแทนความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่มีแร่ไยหินเป็นส่วนประกอบ เหตุผลด้านความรับผิดของผู้ประกอบการและศึกษาประเด็นปัญหาอายุความของพระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ นี้ อันเป็นปัญหาให้ผู้เสียหายจากสินค้าที่มีแร่ไยหินเป็นส่วนประกอบ ไม่ได้รับการคุ้มครองสิทธิ์และการเยียวยาความเสียหายอย่างแท้จริง

## 1.3 สมมติฐานของการศึกษา

เนื่องจากแร่ไยหิน เมื่อเข้าสู่ร่างกายแล้วเกิดการสะสมอยู่ในร่างกายเป็นเวลานานกว่าจะปราบ╯ความเสียหายออกมานั้น แต่ พระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ ยังไม่ครอบคลุม และไม่สามารถเยียวยาผู้เสียหายจากสินค้าที่มีแร่ไยหินเป็นส่วนประกอบได้ จึงควรมีการปรับปรุงแก้ไขเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค

## 1.4 ขอบเขตของการศึกษา

เป็นการศึกษาหลักการพื้นฐาน ประวัติ การพัฒนาแนวคิดและหลักการสำคัญรวมถึงแนวคิดพื้นฐานตามหลักกฎหมายต่างประเทศเกี่ยวกับความรับผิดที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย และพระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ ซึ่งเป็นกฎหมายไทยกับการบังคับใช้แก่กรณีของแร่ไยหิน ในปัญหาอายุความ ข้อยกเว้นความรับผิดและค่าเสียหายเชิงลงโทษ

## 1.5 วิธีการดำเนินศึกษา

เป็นการศึกษาเอกสารเป็นสำคัญ (Documentary Research) โดยค้นคว้าจากเอกสารภายนอกไทย ในรูปของตำรา วารสาร ตัวบทกฎหมาย บทความทางนิติศาสตร์ วิทยานิพนธ์ คำพิพากษานิติการ อินเทอร์เน็ตตลอดจนข้อมูลต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาในเชิงกฎหมายเปรียบเทียบ มุ่งเน้นกฎหมายของประเทศไทยและของสหภาพยุโรป โดยจำกัดขอบเขตมุ่งวิเคราะห์ปัญหา การเยี่ยมชมความเสียหายจากเรือใหญ่ในพื้นที่ พระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ

## 1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบประวัติความเป็นมา ผลกระทบและความเสียหายที่เกิดขึ้นจากผลิตภัณฑ์ที่มีแร่ไนท์เป็นส่วนประกอบ
2. ทำให้ทราบหลักการ วิวัฒนาการ แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับความรับผิดที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย
3. ทำให้ทราบกฎหมายเกี่ยวกับความรับผิดที่เกิดขึ้นจากสินค้าไม่ปลอดภัยตามกฎหมายประเทศไทยและกฎหมายต่างประเทศ
4. ทำให้ทราบแนวทางในการเยี่ยมชมบริโภคที่ได้รับความเสียหายจากสินค้าที่มีแร่ไนท์เป็นส่วนประกอบให้ได้รับการชดใช้ค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมจากพระราชบัญญัติสินค้าที่ไม่ปลอดภัยฯ ในประเด็นปัญหาอายุความ เหตุลุคพันความรับผิดของผู้ประกอบการและค่าเสียหายในเชิงลงโทษ