

บทที่ 4

นโยบาย หลักการ เหตุผล และลักษณะสำคัญ ของกฎหมายยุติธรรม โมเดล ในต่างประเทศ

ในบทนี้ ผู้เขียนได้ศึกษากฎหมายยุติธรรม โมเดล ในต่างประเทศเป็นจำนวน 4 ประเทศด้วยกัน ซึ่งได้แก่ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และมาเลเซีย

เหตุผลที่ผู้เขียนได้เลือกศึกษากฎหมายของประเทศเหล่านี้ คือ

1. ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันเป็นประเทศที่มีกฎหมายยุติธรรม โมเดล เป็นประเทศแรกของโลก และประเทศดังกล่าวเป็นประเทศที่ได้พัฒนาอุตสาหกรรม เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน จนอาจกล่าวได้ว่าประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันเป็นประเทศหนึ่งในประเทศอุตสาหกรรมที่ใหญ่ที่สุดของโลก

2. ประเทศญี่ปุ่น

ประเทศญี่ปุ่นเป็นประเทศที่มีการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม อย่างรวดเร็วที่สุดในโลกประเทศหนึ่ง และระบบกฎหมายยุติธรรม โมเดลมีลักษณะที่ คล้ายคลึงกับระบบกฎหมายสิทธิบัตร กล่าวคือ เป็นกฎหมายที่ใช้ระบบการตรวจสอบ เหมือนกัน และบทบัญญัติของกฎหมายสิทธิบัตรในบางมาตรา ยังได้นำมาใช้กับกฎหมาย ยุติธรรม โมเดล โดยอนุโลมอีกด้วย

3. ประเทศออสเตรเลีย

ระบบแพททิ เพเทนท์ของประเทศออสเตรเลียได้กำหนดขอบเขตของสิ่งที่ได้รับคุ้มครองเช่นเดียวกับระบบสิทธิบัตร นอกจากนี้ ในการดำเนินการรับจดทะเบียนแพททิ เพเทนท์ยังมีขั้นตอนที่ไม่ยุ่งยาก จึงทำให้แพททิ เพเทนท์ได้รับจดทะเบียนเร็ว ทั้งนี้ เพราะระบบแพททิ เพเทนท์ของประเทศออสเตรเลียใช้ระบบการจดทะเบียน และกฎหมายยังได้กำหนดให้อำนาจแก่เจ้าพนักงานในการที่จะใช้ดุลยพินิจในการตรวจสอบความใหม่ของการประดิษฐ์ได้

4. ประเทศมาเลเซีย

ประเทศมาเลเซียเป็นประเทศที่มีกฎหมายให้ความคุ้มครองแก่ยูทิลิตี้ อินโนเวชันมาเป็นระยะเวลาไม่นานมานี้ และเป็นประเทศที่มีดินแดนอยู่ในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีอาณาเขตติดกับประเทศไทยด้วย ดังนั้นลักษณะสภาพภูมิประเทศ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ตลอดจนความเป็นอยู่ของประชาชนจึงมีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน นอกจากนี้ ระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และเทคโนโลยีของทั้งสองประเทศยังไม่แตกต่างจากกันมาก

ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น ผู้เขียนจึงเลือกศึกษากฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศต่าง ๆ ดังกล่าว เพื่อให้ทราบถึงนโยบาย หลักการ เหตุผลในการบัญญัติกฎหมาย และลักษณะสำคัญของกฎหมาย ตลอดจนกระบวนการและวิธีการในการพิจารณา รับจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลของแต่ละประเทศ ซึ่งผู้เขียนจะได้กล่าวในแต่ละหัวข้อโดยละเอียดต่อไป

4.1. นโยบาย เจตนารมณ์ วัตถุประสงค์ในการให้ความคุ้มครองยูทิลิตี้ โมเดล

4.1.1. ประเทศสหพันธรัฐเยอรมัน

ประเทศสหพันธรัฐเยอรมันได้บัญญัติกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดล เนื่องจากในศตวรรษที่ผ่านมาเมื่อประมาณปี ค.ศ. 1876-1877

กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันมีเพียง 2 ฉบับเท่านั้น คือ กฎหมายสิทธิบัตร และกฎหมายแบบผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ศาลยังมีแนวความคิดว่า การประดิษฐ์ที่ได้มีการปรับปรุงการประดิษฐ์ที่มีอยู่เดิมเพียงเล็กน้อย เป็นการประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตรได้ เพราะไม่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นอีกทั้ง ยังไม่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายแบบผลิตภัณฑ์ได้ ดังนั้น จึงทำให้เกิดช่องว่างของกฎหมาย แม้การประดิษฐ์ดังกล่าวจะมีลักษณะเป็นการประดิษฐ์เล็กน้อย ๆ ก็ตาม แต่การประดิษฐ์นั้นก็มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศเป็นอย่างยิ่ง รัฐบาลจึงได้มีแนวความคิดในการให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ชนิดพิเศษนี้ และกฎหมายสิทธิบัตรยังมีจุดด้อยอยู่ด้วยคือ การพิจารณาตรวจสอบใช้เวลานานหลายปี ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสูง ทำให้ผู้ขอจดทะเบียนต้องสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย รัฐบาลจึงบัญญัติกฎหมายยูทิลิตี โมเดลขึ้น โดยมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน ค.ศ. 1891 เป็นต้นมา

วัตถุประสงค์ในการบัญญัติกฎหมายยูทิลิตี โมเดลคือ

เพื่อให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ที่มีลักษณะเป็นการประดิษฐ์เล็กน้อย ๆ อันได้แก่ การประดิษฐ์ที่ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตรได้ และกฎหมายฉบับนี้ยังมุ่งประสงค์ที่จะให้ความคุ้มครองภายในระยะเวลาอันรวดเร็วอีกด้วย ดังนั้น กฎหมายยูทิลิตี โมเดลจึงใช้ระบบการจดทะเบียน ซึ่งสำนักงานสิทธิบัตรจะตรวจสอบเฉพาะรูปแบบของค่าขอจดทะเบียนเท่านั้น นอกจากนี้ อัตราค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดลยังต่ำกว่าอัตราค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิบัตรด้วย จึงนับได้ว่ากฎหมายยูทิลิตี โมเดลเป็นกฎหมายที่สามารถแก้ไขจุดบกพร่องของกฎหมายสิทธิบัตรได้

กฎหมายยูทิลิตี โมเดลได้รับการปรับปรุงแก้ไข 2 ครั้ง โดยครั้งแรกได้แก้ไขเมื่อวันที่ 1 มกราคม ค.ศ. 1987 และในการแก้ไขครั้งล่าสุด ซึ่งมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม ค.ศ. 1990 ได้แก้ไขมาตราที่สำคัญหลายมาตรา

ด้วยกัน อาทิเช่น ขอบเขตของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง ขยายระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง และเปลี่ยนจากระบบการตรวจสอบเป็นระบบการจดทะเบียน เป็นต้น¹

4.1.2. ประเทศญี่ปุ่น

นับแต่ประเทศญี่ปุ่นได้ประกาศใช้กฎหมายสิทธิบัตรฉบับแรกเมื่อปี ค.ศ. 1871 คือ "The Summary Rules of Monopoly of 1871"² การประดิษฐ์ที่ได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรโดยส่วนใหญ่เป็นการประดิษฐ์ของชาวต่างประเทศ

ส่วนการประดิษฐ์คิดค้นของชาวญี่ปุ่นโดยส่วนใหญ่เป็นการประดิษฐ์ที่เกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องใช้ในการเกษตร อาทิเช่น เครื่องมือในการทำนา เครื่องปั่นด้าย เครื่องมือในการสาวไหม เครื่องสีข้าว เครื่องมือของช่างไม้ เป็นต้น รายละเอียดปรากฏตามตารางเปรียบเทียบซึ่งแสดงถึงประเภทของการประดิษฐ์ที่คิดค้นโดยชาวญี่ปุ่นและชาวต่างประเทศเมื่อปี ค.ศ. 1905³ ที่ได้แสดงต่อไปนี้

¹ Erich Häusser, "The German Utility Model Law and Its Importance For the Economic Life in Germany," paper presented at Finnish Industrial Property Association, Helsinki, Finland, 20 May 1992, p. 3-4.

² ศักดา ชนิตกุล, "ผลกระทบกรณีที่ประเทศไทยให้ความคุ้มครองด้านสิทธิบัตรแก่เครื่องจักรกลการเกษตร รวมทั้งรูปแบบและสาระของกฎหมายที่เหมาะสมในการให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์ดังกล่าวในประเทศไทย" รายงานการศึกษาวิจัยฉบับสมบูรณ์ เรื่อง ผลกระทบกรณีที่ประเทศไทยให้ความคุ้มครองด้านสิทธิบัตรแก่ผลิตภัณฑ์ยา เทคโนโลยีชีวภาพ และเครื่องจักรกลการเกษตร รวมทั้งรูปแบบและสาระของกฎหมายที่เหมาะสมในการให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์ดังกล่าวในประเทศไทย, คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, 2533.

³ Kiyoshi Kuzuwa, "Outline of The Japanese Patent Law and Utility Model Law," Group Training on Industrial Property System 1990, (Japan: Japanese Patent Office, 1990), p. -1-3-.

การประดิษฐ์ของชาวญี่ปุ่น	การประดิษฐ์ของชาวต่างประเทศ
<ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องมือในการทำนา (Farming Tool) 2. หัตถกรรมอื่น ๆ (Other Manufacture) 3. หลอดไฟ (Bulb) 4. เครื่องเขียน (Stationery) 5. เครื่องมือปั่นด้าย (Spinning Tool) 6. เครื่องมือในการสาวไหม (Silk-Raising Tool) 7. เครื่องมือช่างไม้ (Carpenter's Tool) 8. เครื่องสีข้าว (Rice-Cleaning Machine) 9. ถุงและกระเป๋ (Bag and Pouch) 10. เฟอร์นิเจอร์ (Furniture) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ปืนและอาวุธ (Gun and Arms) 2. หัตถกรรมอื่น (Other Manufacture) 3. ยานพาหนะ (Vehicles) 4. เคมีภัณฑ์ (Chemicals) 5. เครื่องกลไฟ (Steam Engine) 6. เครื่องถ่ายกำลัง (Transmission) 7. เรือ (Ship) 8. เครื่องจ่ายไฟ (Distributor) 9. เครื่องมือไฟฟ้า (Electric Tool) 10. เครื่องหุงต้ม (Steam Boiler)

ด้วยเหตุนี้ ระบบยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศญี่ปุ่น จึงเกิดขึ้นในสมัยเมจิที่ 38 ซึ่งในสมัยของการปกครองแห่งปีเมจิได้มีความคิดที่จะนำระบบยูทิลิตี้ โมเดลมาใช้เป็นเวลานานหลายปีแล้ว โดยมีเหตุผลเพื่อที่จะแก้ไขความไม่เท่าเทียมกันตามสนธิสัญญากรุงปารีสที่ประเทศญี่ปุ่นได้เข้าร่วมเป็นภาคี วัตถุประสงค์ที่ประเทศญี่ปุ่นได้เข้าร่วมเป็นภาคีในสนธิสัญญากรุงปารีสนี้คือ เพื่อให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ของชาวต่างประเทศ เนื่องจากเป็นข้อเรียกร้องที่จะกำจัดความเหลื่อมล้ำระหว่างนโยบายสิทธิบัตรระหว่างประเทศ และนโยบายสิทธิบัตรภายในประเทศญี่ปุ่นเอง ประเทศญี่ปุ่นจึงได้นำกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน "Gesetz Betreffend den Schutzzvon Gebrauchsmuster" ปี ค.ศ. 1891 มาเป็นต้นแบบในการร่างกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศญี่ปุ่น

ในขณะนั้น กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลเป็นกฎหมายที่สอดคล้องกับความต้องการของนักประดิษฐ์ชาวญี่ปุ่น และระดับเทคโนโลยีของประเทศญี่ปุ่นเป็นอย่างมาก ทั้งนี้ พิจารณาได้จากจำนวนคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดล



ตามที่ได้ปรากฏในตารางเปรียบเทียบระหว่างจำนวนค่าของจดทะเบียนสิทธิบัตร และ
ยูทิลิตี้ โมเดล⁴ ข้างล่างนี้

ปีคริสต์ศักราช	ค่าของจดทะเบียน สิทธิบัตร	ค่าของจดทะเบียน ยูทิลิตี้ โมเดล
1932	13,878	33,981
1933	13,904	32,843
1934	14,722	34,939
1935	16,645	40,988
1936	18,511	44,632
1937	17,381	38,583
1938	18,211	35,424
1939	18,349	30,105
1940	19,827	31,833
1941	19,997	33,417

การประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลส่วนใหญ่
เป็นการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือ เครื่องใช้ในการเกษตรกรรม เนื่องจาก
ในช่วงเวลานั้น การพัฒนาประเทศยังอยู่ในระยะเริ่มแรก การประดิษฐ์คิดค้นต่าง ๆ
จึงเป็นการแก้ไขปรับปรุงการประดิษฐ์ที่ปรากฏอยู่แล้วเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

จึงนับได้ว่า กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศญี่ปุ่น
ที่บัญญัติขึ้นในขณะนั้น เป็นกฎหมายที่มีความเหมาะสมกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม
ของชาวญี่ปุ่นเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งในปัจจุบันนี้ แม้ว่าระดับเทคโนโลยีของประเทศญี่ปุ่นจะได้

⁴ Ibid., p.-1-8-.

เจริญรุดหน้าไปอย่างรวดเร็วและมากมายแล้วก็ตาม แต่คุณค่าและความสำคัญของระบบกฎหมายสิทธิ โยโมเดลก็ยังไม่เสื่อมคลายไป

4.1.3. ประเทศออสเตรเลีย

ประเทศออสเตรเลียได้นำระบบสิทธิ โยโมเดลมาใช้ในประเทศเช่นเดียวกัน แต่ใช้คำว่า "เพตี เพเทนท์" (Petty Patent) ทั้งนี้เนื่องจาก ระบบเพตี เพเทนท์เป็นระบบที่ให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์เล็ก ๆ น้อย ๆ ซึ่งไม่มีคุณสมบัติเพียงพอที่จะได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร ดังนั้นจึงมีความเห็นว่า คำว่า "เพตี เพเทนท์" เป็นคำที่มีความหมายเหมาะสมกว่าคำว่า "สิทธิ โยโมเดล"⁵

วัตถุประสงค์ที่ได้นำระบบเพตี เพเทนท์มาใช้ในประเทศออสเตรเลีย เนื่องจาก ระบบเพตี เพเทนท์เป็นระบบที่ให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ที่ไม่ได้ใช้ระดับการพัฒนาทางเทคโนโลยีสูง นอกจากนี้ยังเป็นระบบการจดทะเบียนที่ง่ายและรวดเร็ว และมีอัตราค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนที่ต่ำกว่าระบบสิทธิบัตรด้วย⁶

เนื่องจากระบบกฎหมายสิทธิบัตรของประเทศออสเตรเลียมีข้อบกพร่องคือ ในการพิจารณาตรวจสอบสิทธิบัตรใช้ระยะเวลาอันยาวนานหลายปี จึงทำให้การประดิษฐ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์เล็ก ๆ น้อย ๆ หรือการประดิษฐ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ง่าย ๆ ซึ่งคิดค้นโดยชนในชาติเป็นส่วนใหญ่ไม่ได้รับประโยชน์จากการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร ซึ่งในความเป็นจริงแล้ว แม้ว่าการพิจารณาชั้นการประดิษฐ์สูงชันของประเทศออสเตรเลียจะไม่ได้ใช้มาตรฐานสูงเหมือนดังเช่นการพิจารณาชั้นการประดิษฐ์สูงชันของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันหรือญี่ปุ่นก็ตาม แต่กฎหมายสิทธิบัตรก็ยังไม่เหมาะสมกับการประดิษฐ์ที่มีลักษณะดังกล่าว เพราะ

⁵ The Parliament of the Commonwealth of Australia, "Designs Law Review Committee Report Relating to Utility Models," 1974: p. 7.

⁶ Ibid., p. 11.

การประดิษฐ์ในสิ่งเหล่านั้นเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีช่วงเวลาในทางการค้าสั้น ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์มีความจำเป็นที่จะต้องนำผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายสู่ท้องตลาดโดยรวดเร็ว ระบบสิทธิบัตรจึงไม่เอื้ออำนวยหรือเป็นประโยชน์ต่อการประดิษฐ์ของชาวออสเตรเลียเท่าที่ควร

ดังนั้น ระบบสิทธิ สิทธิที่รัฐบาลได้นำมาใช้ในประเทศ จึงเป็นระบบที่สนับสนุนให้ชาวออสเตรเลียประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ ๆ เพิ่มมากขึ้น เพราะระบบสิทธิ สิทธิที่ให้ความคุ้มครองที่รวดเร็ว และอัตราค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิ สิทธิที่ยังต่ำกว่าสิทธิบัตรด้วย นอกจากนี้ระบบสิทธิ สิทธิที่ยังมีส่วนช่วยปรับปรุงระบบกฎหมายสิทธิบัตรให้ดีขึ้น กล่าวคือ ทำให้มาตรฐานในการตรวจสอบขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นตามกฎหมายสิทธิบัตรสูงขึ้นไปจากเดิม

ระบบสิทธิ สิทธิของประเทศออสเตรเลียได้บัญญัติรวมไว้ในกฎหมายสิทธิบัตรตั้งแต่ปี ค.ศ. 1979 ในปัจจุบัน ยังปรากฏว่าค่าขอจดทะเบียนสิทธิ สิทธิที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ในทุกปี และการประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนสิทธิ สิทธิโดยส่วนใหญ่เป็นการประดิษฐ์คิดค้นของชาวออสเตรเลีย

4.1.4. ประเทศมาเลเซีย

ประเทศมาเลเซียได้นำระบบยูทิลิตี้ โมเดลมาใช้เมื่อไม่นานมานี้ โดยบัญญัติรวมอยู่ในกฎหมายสิทธิบัตร แต่ในกฎหมายสิทธิบัตรใช้คำว่า "ยูทิลิตี้ อินโนเวชัน" (Utility Innovation) แทนคำว่า "ยูทิลิตี้ โมเดล"

เหตุผลสำคัญที่ได้บัญญัติกฎหมายยูทิลิตี้ อินโนเวชันคือ เพื่อให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ที่มีลักษณะเป็นการประดิษฐ์ขนาดเล็ก (minor invention) เช่น เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ที่มีระดับการพัฒนาทางเทคโนโลยีไม่สูงมาก และไม่มียุทธศาสตร์การประดิษฐ์สูงขึ้นไปเพียงพอที่จะขอจดทะเบียนตามกฎหมายสิทธิบัตรได้ แต่การประดิษฐ์ดังกล่าวมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ดังนั้น การประดิษฐ์ที่มีลักษณะดังกล่าวจึงสมควรที่จะได้รับการสนับสนุนต่อไป และได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายด้วย ระบบยูทิลิตี้ อินโนเวชันจึงเป็นระบบที่มีคุณค่าสำคัญต่อ

ประเทศชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเทศกำลังพัฒนาอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นของชนในชาติ และระบบยูลิติ อินโนเวชั่นยังก่อให้เกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมตั้งแต่อุตสาหกรรมขนาดเล็กไปจนถึงขนาดกลางด้วย⁷

วัตถุประสงค์ในการบัญญัติกฎหมายอีกประการหนึ่งคือ ระบบยูลิติ อินโนเวชั่นเป็นระบบที่ให้ความคุ้มครองที่รวดเร็ว จึงเหมาะสมกับการประดิษฐ์ที่มีช่วงเวลาในทางการค้าสั้น (short commercial life) เนื่องจากการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร โดยปกติแล้วระยะเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการพิจารณาตัดสินสิทธิบัตรจะเป็นเวลาประมาณ 3 - 4 ปี⁸ ดังนั้น ระบบสิทธิบัตรจึงไม่เหมาะสมกับการประดิษฐ์ที่มีลักษณะข้างต้น

4.2. ลักษณะสำคัญของกฎหมายยูลิติ โมเดล

4.2.1. ขอบเขตของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง

1. ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

กฎหมายยูลิติ โมเดลของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันได้บัญญัติขอบเขตของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครองไว้ในมาตรา 1(1) ว่า ยูลิติ โมเดลให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์

การประดิษฐ์ ในที่นี้ มีความหมายเหมือนกับการประดิษฐ์ในกฎหมายสิทธิบัตร กล่าวคือ เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิค การประดิษฐ์

⁷ Malaysian Patent Office, "Utility Innovation," p.1.

⁸ Ibid.

ที่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลได้ จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่มี
ขั้นการประดิษฐ์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมได้

การประดิษฐ์ตามความหมายของกฎหมาย
ยูทิลิตี้ โมเดล หมายความว่ารวมถึงสิ่งดังต่อไปนี้⁹

1. อสังหาริมทรัพย์ เช่น เชื้อน สะพาน อาคาร
แทงค์ และไซโล เป็นต้น
2. สิ่งประกอบไปด้วยชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่ได้เชื่อม
เข้าด้วยกันเป็นจำนวนหลายชิ้นส่วน ทั้งนี้ เพื่อใช้เทคนิคและให้ทำหน้าที่ร่วมกัน เช่น
โรงงานเผาขยะและโรงงานทำปุ๋ย เป็นต้น
3. สารที่ปราศจากรูปร่างที่ชัดเจน โดยเฉพาะ
อย่างยิ่ง สารเคมี
4. เครื่องบริโภค, สิ่งบารุงกำลังชั่วคราว เช่น
สุรา, กาแฟ, ชา และยาสูบ รวมทั้งเภสัชภัณฑ์

อย่างไรก็ตาม กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลยังได้กำหนด
สิ่งที่ไม่อาจถือได้ว่าเป็นการประดิษฐ์ไว้ในมาตรา 1(2) ด้วยเช่นกัน ซึ่งได้แก่

1. การค้นพบ, ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ และ
สูตรคณิตศาสตร์
2. การสร้างสรรค์เกี่ยวกับความสวยงาม
3. แบบแผน กฎ และวิธีการในการแสดงออกของ
จิตใจ การเล่นเกมส์ การดำเนินธุรกิจ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์
4. การเสนอข่าว

⁹ Erich Häusser "The German Utility Model Law and Its Importance
For the Economic Life in Germany," p.8.

การประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองตาม

กฎหมายสิทธิ โหมดลได้

มาตรา 2 แห่งกฎหมายสิทธิ โหมดลได้กำหนด
ไม่ให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ ดังต่อไปนี้

1. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อรัฐประศาสนบาย หรือ
ศีลธรรมอันดีของประชาชน
2. พืชหรือสัตว์ต่าง ๆ
3. กรรมวิธี

กรรมวิธี คือ กรรมวิธีในการทำงานและ
การผลิตทั้งหมด รวมถึงวิธีใช้การประดิษฐ์ด้วย¹⁰

2. ประเทศญี่ปุ่น

มาตรา 1 แห่งกฎหมายสิทธิ โหมดลได้บัญญัติถึง
วัตถุประสงค์ของการบัญญัติกฎหมายสิทธิ โหมดลไว้ว่า "กฎหมายสิทธิ โหมดลมี
วัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน devices โดยการส่งเสริมการให้ความคุ้มครองและใช้
ประโยชน์จาก devices ที่เกี่ยวข้องกับรูปร่าง หรือ โครงสร้างของผลิตภัณฑ์ หรือ
การรวมผลิตภัณฑ์เข้าด้วยกัน เพื่อที่จะได้มีส่วนช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรม"

และในมาตรา 2 ของกฎหมายดังกล่าวได้กำหนด
คานิยามของคำว่า "Device" ไว้ว่า "Device" หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ทาง
เทคนิคซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามกฎธรรมชาติ

¹⁰ Ibid.

ดังนั้น จึงทำให้ทราบว่า สิ่งที่จะสามารถขอจดทะเบียนตามกฎหมายสิทธิ โมเดลได้ จะจำกัดเฉพาะผลิตภัณฑ์เท่านั้น โดยไม่รวมถึงกรรมวิธี คำว่า ผลิตภัณฑ์ ในที่นี้ ไม่ได้หมายความว่าผลิตภัณฑ์ทุกอย่างสามารถขอจดทะเบียนสิทธิ โมเดลได้ทั้งหมด กล่าวคือ ผลิตภัณฑ์ที่จะขอรับความคุ้มครองได้ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรูปร่าง หรือมีโครงสร้างของผลิตภัณฑ์ หรือมีการรวมผลิตภัณฑ์เข้าด้วยกันเท่านั้น ด้วยเหตุนี้ สิ่งที่ไม่ปรากฏรูปร่างทางกายภาพที่ชัดเจน เช่น สารประกอบทางเคมี, แก้ว, โลหะผสม และซีเมนต์ เป็นต้น ซึ่งโดยทั่วไป สิ่งเหล่านี้ใช้เป็นวัสดุเท่านั้น จึงไม่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิ โมเดลได้¹¹

รูปร่าง หมายถึง สิ่งที่ปรากฏซึ่งแสดงด้วยจำนวนเส้นหรือผิวหน้าทั้งหลาย ตัวอย่าง เช่น แบบของลูกเบียร์, ฟันเฟือง เป็นต้น¹²

โครงสร้างของผลิตภัณฑ์ หมายถึง ส่วนสำคัญของภาพสามมิติหรือภาพตัน ซึ่งแสดงด้วยภาพแปลนและภาพแบน และในบางครั้งอาจจะมีภาพด้านข้างและภาพหน้าตัดด้วย¹³

การรวมผลิตภัณฑ์เข้าด้วยกัน หมายถึง การประกอบผลิตภัณฑ์ตั้งแต่สองหรือหลายอันเข้าด้วยกัน ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่นำมาประกอบเข้าด้วยกันนั้นสามารถแยกต่างหากจากกันได้ และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีโครงสร้างหรือรูปร่างโดยตัวของมันเอง ซึ่งสามารถใช้ทำหน้าที่ร่วมกันเพื่อประโยชน์ในการใช้งาน¹⁴

¹¹ Teruo Doi, The Intellectual Property Law of Japan (Sijthoff & Noordhoff: U.S.A., 1980), p.70.

¹² Japanese Patent Office, Examination Manual for Patent and Utility Model in Japan (AIPPI: Japan, 1984), p. 41.11U.

¹³ Ibid.

¹⁴ Ibid.

ตัวอย่าง เช่น การนำสลักเกลียวและแป้นเกลียวมารวมเข้าด้วยกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ยึดสิ่งของ เป็นต้น

การประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองตาม

กฎหมายยูลิติ โมเคลได้

มาตรา 4 แห่งกฎหมายยูลิติ โมเคล ได้กำหนดมิให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อรัฐประศาสนโยบาย
2. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อศีลธรรมอันดีหรืออนามัย

ของประชาชน

3. ประเทศออสเตรเลีย

การประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายแพทนต์ เพนทนต์ของประเทศออสเตรเลียได้คือ การประดิษฐ์ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับการประดิษฐ์ที่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร ซึ่งได้แก่ การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ (article) และการประดิษฐ์กรรมวิธี (process)

ความหมายของคำว่า "การประดิษฐ์" ได้บัญญัติไว้ในมาตรา 3 แห่งกฎหมายสิทธิบัตร ซึ่งหมายถึง การประดิษฐ์ใหม่ใด ๆ ซึ่งอยู่ภายใต้หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้และได้รับสิทธิพิเศษภายในขอบเขตของมาตรา 6 แห่งกฎหมายว่าด้วยการผูกขาด และรวมถึงการประดิษฐ์ตามที่ได้มีการกล่าวอ้าง (invention means any manner of new manufacture the subject of letters patent and grant of privilege within section 6 of the Statute of Monopolies, and includes an alleged invention)

การประดิษฐ์ที่ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองได้

การประดิษฐ์ที่ไม่อาจได้รับจดทะเบียนตามกฎหมาย
แพทท์ เพเทนท์ ได้แก่ การให้กำเนิดชีวิตมนุษย์และกรรมวิธีทางชีววิทยา (human
beings and biological processes for their generation¹⁵)

4. ประเทศมาเลเซีย

กฎหมายสิทธิบัตรของประเทศมาเลเซียได้กำหนด
คำนิยามของคำว่า ยูทิลิตี้ อินโนเวชัน ไว้ในมาตรา 17

ยูทิลิตี้ อินโนเวชันหมายถึง เครื่องมือเครื่องใช้
(implement) เครื่องมือเครื่องใช้ในการช่างต่าง ๆ (tool) ผลิตภัณฑ์ (product)
กรรมวิธี (process) ใด ๆ ซึ่งเป็นสิ่งที่สามารถใช้ประโยชน์ได้โดยรูปร่าง (form)
สัณฐาน (configuration) โครงสร้าง (construction) หรือส่วนประกอบ
(composition) ของสิ่งนั่นเอง

การประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองตาม

กฎหมายได้

การประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอจดทะเบียน
ยูทิลิตี้ อินโนเวชันได้มีลักษณะเช่นเดียวกับการประดิษฐ์ที่ไม่อาจได้รับความคุ้มครองตาม
กฎหมายสิทธิบัตร เนื่องจาก มาตรา 17เอ(1) แห่งกฎหมายสิทธิบัตร ได้กำหนดให้
นำบทบัญญัติอื่นในกฎหมายสิทธิบัตรมาใช้กับหมวดที่ว่าด้วยเรื่องยูทิลิตี้ อินโนเวชัน
โดยอนุโลมด้วย

¹⁵ Alan J. Jacobs, Updated by Morowitz & Presser, "Australia,"
Patents Throughout The World (Clark Boardman Callaghan: U.S.A., 1992),
p.A-39.

สิ่งที่กล่าวต่อไปนี้ ไม่อาจขอรับความคุ้มครอง
ตามกฎหมายลิขสิทธิ์ อินโนเวชั่นได้¹⁶

1. การค้นพบ, ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์ และสูตร
คณิตศาสตร์ (discoveries, scientific theories and mathematical
methods)

2. พืชหรือสัตว์ต่าง ๆ หรือกรรมวิธีทางชีววิทยาที่
จำเป็นในการผลิตพืชหรือสัตว์ ยกเว้นจุลชีพที่มีชีวิตซึ่งมนุษย์เป็นผู้ทำขึ้น, กรรมวิธีทาง
จุลชีววิทยาและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีในการผลิตจุลชีพดังกล่าว (plant or
animal varieties or essentially biological processes for the
production of plants or animals, other than man-made living
microorganisms', micro-biological processes and the products
of such microorganisms' processes)

3. แบบแผน กฎ หรือ การดำเนินธุรกิจ
การกระทำซึ่งเป็นการแสดงออกทางจิตใจ หรือการเล่นเกมส์ (schemes, rules
or method for doing business, performing purely mental acts,
or playing games)

4. วิธีการวินิจฉัย หรือบำบัดและรักษาโรคมมนุษย์
หรือสัตว์ (method for surgical or therapeutic treatment of, and
diagnostic methods practiced on, humans or animals)

¹⁶ Anne Marie Greene, Updated by Nancy H. Morowitz, Designs and
Utility Models Throughout the World (Clark Boardman Callaghan : U.S.A.,
1991), p.230.12.

4.2.2. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาว่ารับจดทะเบียน

กฎหมายยูทิลิตี โมเดลของแต่ละประเทศได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาว่ารับจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดลไว้ ซึ่งหลักเกณฑ์ดังกล่าวมีลักษณะที่ค่อนข้างคล้ายกัน ผู้เขียนขอแยกพิจารณาหลักเกณฑ์ของแต่ละประเทศดังต่อไปนี้

1. ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

กฎหมายยูทิลิตี โมเดลของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันได้บัญญัติหลักเกณฑ์ในการพิจารณาว่ารับจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดลไว้ดังนี้

1. เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ (novelty)

2. เป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์

(inventive level)

3. เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม (industrial application)

1. ความใหม่ (novelty)

หลักในการพิจารณาความใหม่ได้บัญญัติไว้ในมาตรา 3(1) แห่งกฎหมายยูทิลิตี โมเดล

การประดิษฐ์ที่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูทิลิตี โมเดลได้จะต้องไม่ปรากฏว่าการประดิษฐ์นั้น เป็นส่วนหนึ่งของงานที่ปรากฏอยู่แล้ว (the state of art)¹⁷

¹⁷ Erich Häusser, "The German Utility Model Law and Its Importance For the Economic Life in Germany," p.9.

งานที่ปรากฏอยู่แล้ว ประกอบด้วยสิ่งใด ๆ ที่ได้ทำขึ้นและสาธารณชนสามารถค้นคว้าได้ ซึ่งอาจอยู่ในรูปของการบรรยายเป็นลายลักษณ์อักษร หรือการใช้มาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ โมเดลหรือวันที่กฎหมายกำหนดให้เป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียน (priority date) ทั้งนี้ จะต้องอยู่ภายในขอบเขตที่กฎหมายยูลิติ โมเดลได้กำหนดไว้เท่านั้น¹⁸

ขอบเขตของงานที่ปรากฏอยู่แล้วตามกฎหมายยูลิติ โมเดลที่มีลักษณะเหมือนกับขอบเขตของงานที่ปรากฏอยู่แล้วในกฎหมายสิทธิบัตร คือ กรณีที่ได้เปิดเผยการประดิษฐ์ในเอกสารตีพิมพ์ ซึ่งไม่ว่าการเปิดเผยนั้นจะได้เปิดเผยในหรือต่างประเทศก็ตาม ถ้าการเปิดเผยดังกล่าวได้เกิดขึ้นก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนหรือวันที่กฎหมายกำหนดให้เป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียน จะถือว่า การประดิษฐ์ที่ขอจดทะเบียนไม่ใหม่

อนึ่ง ขอบเขตของงานที่ปรากฏอยู่แล้วตามกฎหมายยูลิติ โมเดลยังมีข้อที่แตกต่างไปจากกฎหมายสิทธิบัตร¹⁹ คือ

1. กรณีของการใช้การประดิษฐ์ ที่ทำให้ถือว่าเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ใหม่ จะจำกัดขอบเขตเฉพาะการใช้การประดิษฐ์ภายในประเทศเท่านั้น
2. การพูดในที่สาธารณะ ไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของงานที่ปรากฏอยู่แล้ว
3. ในกรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนหรือผู้มีสิทธิรับมรดกในการประดิษฐ์ได้ยื่นขอจดทะเบียนการประดิษฐ์ที่เคยบรรยายหรือใช้มาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ โมเดลหรือวันที่กฎหมายกำหนดให้ถือเป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียนภายใน 6 เดือนนับแต่วันที่ได้บรรยายหรือใช้การประดิษฐ์นั้น จะยังถือได้ว่าการประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนเป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่

¹⁸ Ibid.

¹⁹ Ibid., p.9-10.

และรวมถึง กรณีของการยื่นคำขอจดทะเบียนสำหรับการประดิษฐ์ที่ได้แสดงผลงานในงานแสดงต่อสาธารณชนภายใน 6 เดือนนับแต่วันที่ได้เปิดงานแสดงดังกล่าว จะไม่ถือว่าเป็นการเปิดเผยที่ทำให้สูญเสียความใหม่

2. ขั้นการประดิษฐ์ (inventiveness)

การประดิษฐ์ที่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร โมเดลได้ จะต้องสามารถแสดงให้เห็นได้ว่า มีลักษณะเป็นสิ่งที่ได้ประดิษฐ์ขึ้นอย่างแน่นอนด้วย กล่าวคือ จะต้องไม่เป็นที่ได้ทำขึ้นโดยเพียงแต่อาศัยทักษะทางด้านฝีมือเท่านั้น²⁰

เมื่อเปรียบเทียบระดับขั้นการประดิษฐ์ระหว่างสิทธิบัตร โมเดลและสิทธิบัตรแล้ว พิจารณาได้ว่า ระดับขั้นการประดิษฐ์ตามกฎหมายสิทธิบัตร โมเดลมีระดับที่ต่ำกว่ากฎหมายสิทธิบัตร แม้ในมาตรา 1 วรรค 1 แห่งกฎหมายสิทธิบัตร โมเดลจะใช้คำว่า "inventive step" ก็ตาม แต่คำดังกล่าวกลับมีความหมายตรงกันข้ามกับคำว่า "inventive activity" ในมาตรา 1 วรรค 1 ของกฎหมายสิทธิบัตร ด้วยเหตุนี้คำว่า "inventive step" ภายใต้กฎหมายของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันจึงมีความหมายต่างกับคำว่า "inventive step" ภายใต้อนุสัญญากรุงปารีส (Paris Convention)²¹

หลักในการพิจารณาขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นไปตามกฎหมายสิทธิบัตรได้นำมาใช้กับกฎหมายสิทธิบัตร โมเดลด้วยคือ สิ่งประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครองใดเป็นที่ประจักษ์โดยง่ายแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น สิ่งประดิษฐ์นั้นจะไม่ได้รับการจดทะเบียนตามกฎหมายสิทธิบัตร โมเดล²²

²⁰ Ibid., p.11.

²¹ Ibid..

²² Ibid.

3. ประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม (industrial application)

การประดิษฐ์ที่อาจจดทะเบียนได้จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลได้กำหนดเงื่อนไขไว้ในมาตรา 3(2) เงื่อนไขดังกล่าวมีลักษณะเช่นเดียวกับกฎหมายสิทธิบัตร

ดังนั้น สิ่งที่จะขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลได้ จะต้องสามารถนำไปผลิตหรือใช้ในทางอุตสาหกรรมได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะ เป็นอุตสาหกรรมประเภทใด และยังหมายความรวมถึงเกษตรกรรมด้วย²³

จึงอาจสรุปได้ว่า การประดิษฐ์ที่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศสหพันธรัฐเยอรมันได้ จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่มีลักษณะครบทั้ง 3 ประการ คือ เป็นการประดิษฐ์ขั้นใหม่ มีขั้นการประดิษฐ์ และสามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม

2. ประเทศญี่ปุ่น

ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลได้ จะต้องครบหลักเกณฑ์ทั้ง 3 ประการ ได้แก่

1. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ใหม่ (novelty)
2. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น (inventive step)
3. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่สามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม (industrially applicable)

²³ Ibid., p.12.

1. ความใหม่ (novelty)

กรณีที่จะถือได้ว่าเป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ใหม่ จะต้องไม่ปรากฏว่าการประดิษฐ์นั้นเป็นส่วนหนึ่งของงานที่ปรากฏอยู่แล้ว

งานที่ปรากฏอยู่แล้วตามกฎหมายยูลิติ มิเคล
ได้แก่ กรณีดังต่อไปนี้²⁴

1. ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายในประเทศญี่ปุ่นมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ มิเคล
2. ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งได้ใช้กันอย่างแพร่หลายในประเทศญี่ปุ่นมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ มิเคล
3. ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิค ซึ่งบรรยายไว้ในรูปของสิ่งพิมพ์ที่ได้เผยแพร่อยู่แล้วในประเทศญี่ปุ่นหรือในต่างประเทศมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ มิเคล
4. ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่มีลักษณะเหมือนกับการประดิษฐ์หรือความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งได้บรรยายไว้แล้วในขอบเขตของข้อสิทธิของคำขอรับสิทธิบัตรหรือยูลิติ มิเคลที่บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนก่อน
5. ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่มีลักษณะเหมือนกับการประดิษฐ์หรือความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งได้บรรยายไว้แล้วในรายละเอียดการประดิษฐ์หรือรูปเขียนของคำขอรับสิทธิบัตรหรือยูลิติ มิเคลที่บุคคลอื่นเป็นผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนก่อน แต่คำขอจดทะเบียนนั้นได้ประกาศโฆษณาหรือประกาศโฆษณาก่อนการตรวจสอบภายหลังจากที่ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ มิเคลแล้ว

²⁴ Union Patent Service Center, "Patent, Utility Model, Design and Trademark Applications in Japan," (Japan, 1988), p. 11-12.

กรณีดังต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว²⁵

1. กรณีที่ได้มีการใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคเพื่อวัตถุประสงค์ในการทดลอง หรือกรณีที่ได้เปิดเผยความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคในสิ่งพิมพ์แล้ว หรือได้เปิดเผยความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคเป็นลายลักษณ์อักษรในการจัดสัมมนาขององค์การวิทยาศาสตร์ที่อธิบดีแห่งสำนักงานสิทธิบัตรเป็นผู้กำหนดขึ้น แต่ทั้งนี้ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ โมเดลภายในกำหนดเวลา 6 เดือนนับแต่วันที่ได้มีการเปิดเผยความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคนั้น

2. กรณีที่ผู้ประดิษฐ์ได้นำความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคมาแสดงผลงานในงานแสดงต่อสาธารณชน ซึ่งจัดขึ้นโดยรัฐบาลหรือหน่วยงานท้องถิ่นของรัฐ หรือองค์กรที่อธิบดีแห่งสำนักงานสิทธิบัตรเป็นผู้กำหนดขึ้น หรืองานแสดงสินค้าระหว่างประเทศ ซึ่งจัดขึ้นโดยหรือเป็นที่ยอมรับจากรัฐบาลของประเทศที่เป็นภาคีในสนธิสัญญากรุงปารีสหรือประเทศอื่นใดที่อธิบดีแห่งสำนักงานสิทธิบัตรเป็นผู้กำหนดขึ้น

2. ขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นไป (inventive step)

กฎหมายยูลิติ โมเดลได้กำหนดหลักเกณฑ์

เกี่ยวกับขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นไปในมาตรา 3(2)

ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่อาจขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูลิติ โมเดลได้ จะต้องเป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายมากแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น

ระดับขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นไปตามกฎหมายยูลิติ โมเดลแตกต่างจากระดับขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นไปตามกฎหมายสิทธิบัตร กล่าวคือ

²⁵ Ibid., p.12.

การประดิษฐ์ที่จะขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตรได้ จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น

ดังนั้น ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ขอจดทะเบียนตามกฎหมายสิทธิบัตร โมเดลได้ จึงไม่ต้องเป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ใช้ระดับการพัฒนาทางเทคโนโลยีสูงเหมือนกฎหมายสิทธิบัตร การที่กฎหมายสิทธิบัตร โมเดลได้กำหนดระดับชั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นเช่นนี้ เพราะกฎหมายสิทธิบัตร โมเดลเป็นกฎหมายที่มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ที่ไม่มีชั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นเพียงพอที่จะขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตรได้

3. ประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม (industrially applicable)

ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่อาจได้รับจดทะเบียนตามกฎหมายสิทธิบัตร โมเดล จะต้องเป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่สามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม ดังที่ได้กำหนดไว้ในมาตรา 3(1) แห่งกฎหมายสิทธิบัตร โมเดล

คำว่า "อุตสาหกรรม" ในที่นี้ หมายความว่า รวมถึง หัตถกรรม เกษตรกรรม การป่าไม้ เหมืองแร่ และการประมงด้วย²⁶

3. ประเทศออสเตรเลีย

การประดิษฐ์ที่อาจขอจดทะเบียนสิทธิบัตรได้ จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่มีคุณสมบัติดังนี้

²⁶ Ibid., p.11.

1. เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่ (newness)
2. เป็นการประดิษฐ์ที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่าย
แก่บุคคลที่มีความรู้ ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น (nonobvious)
3. เป็นการประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ (useful)

1. ความใหม่ (newness)

การประดิษฐ์ที่พิจารณาได้ว่าเป็นการประดิษฐ์ใหม่ จะต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของงานที่ปรากฏอยู่แล้ว กรณีที่ถือว่าเป็นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว ได้แก่ การประดิษฐ์ที่ได้มีการเปิดเผยในประเทศออสเตรเลียมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิ เพเทนท์ หรือวันที่กฎหมายกำหนดให้เป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียน ทั้งนี้ ไม่ว่าการเปิดเผยนั้นจะได้เปิดเผยในหนังสือหรือเอกสารสิ่งพิมพ์ก็ตาม หรือการประดิษฐ์ที่ได้ใช้กันอย่างแพร่หลายในประเทศออสเตรเลีย²⁷

ดังนั้น ในการพิจารณางานที่ปรากฏอยู่แล้ว จะพิจารณาเฉพาะภายในขอบเขตของประเทศออสเตรเลียเท่านั้น ซึ่งมีลักษณะแตกต่างไปจากขอบเขตของการพิจารณางานที่ปรากฏอยู่แล้วตามกฎหมายสิทธิบัตร เพราะกฎหมายสิทธิ เพเทนท์มีขอบเขตในการพิจารณางานที่ปรากฏอยู่แล้วแคบกว่ากฎหมายสิทธิบัตร

กรณีดังต่อไปนี้ ไม่อาจถือได้ว่าเป็นการประดิษฐ์ที่สูญเสียความใหม่²⁸

1. กรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นคำขอจดทะเบียนการประดิษฐ์ที่เคยแสดงผลงานไว้ หรือการประดิษฐ์ที่เคยได้รับการประกาศโฆษณา หรือ

²⁷ Alan J. Jacobs, Updated by Nancy H. Morowitz, Patents Throughout the World, p.A-40.

²⁸ Ibid.

การประดิษฐ์ที่เคยใช้มาก่อนในงานแสดงต่อสาธารณชนซึ่งจัดโดยหน่วยงานของรัฐ และได้มีหนังสือแจ้งให้ Commissioner แห่งสำนักงานสิทธิบัตรทราบแล้ว โดยผู้ขอจดทะเบียนจะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ภายในระยะเวลา 6 เดือนนับแต่วันที่ได้ปิดงานแสดงนั้น หรือในกรณีที่งานแสดงมีระยะเวลาเกิน 6 เดือน ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนภายใน 6 เดือนนับแต่วันเปิดงานแสดงครั้งสุดท้าย

2. กรณีที่บุคคลภายนอกประกาศโฆษณาหรือใช้การประดิษฐ์โดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ขอจดทะเบียน และผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์สำหรับการประดิษฐ์นั้นทันทีที่ได้ทราบว่ามิบุคคลอื่นประกาศโฆษณาหรือใช้การประดิษฐ์ของตน

3. กรณีที่สถาบันทางวิทยาศาสตร์เป็นผู้เปิดเผยการประดิษฐ์ และผู้ขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนภายในกำหนดเวลา 6 เดือนนับแต่วันที่ได้มีการเปิดเผยการประดิษฐ์ดังกล่าว

4. กรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์หรือบุคคลอื่นซึ่งผู้ขอจดทะเบียนให้ความยินยอมได้ใช้การประดิษฐ์ในที่สาธารณะมาก่อน เพื่อวัตถุประสงค์ในการดำเนินคดีโดยมิเหตุผลอันสมควร ทั้งนี้ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ภายในระยะเวลา 1 ปีนับแต่วันที่ได้ใช้การประดิษฐ์นั้น

และในกรณีที่มีอนุสัญญาระหว่างประเทศ

(International Convention) ผู้ขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์มีสิทธิขอให้นับวันยื่นย้อนหลังได้ ถ้าผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นคำขอจดทะเบียนภายในระยะเวลา 12 เดือนนับแต่วันที่ได้ยื่นคำขอจดทะเบียนในประเทศแรก และประเทศนั้นเป็นประเทศภาคีของอนุสัญญาดังกล่าวด้วย

2. เป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ประจักษ์โดยง่ายแก่บุคคล
ที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น

การประดิษฐ์ที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายแก่
บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น มีความหมาย
เช่นเดียวกับการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น

ในการพิจารณาขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น จะได้
พิจารณาเปรียบเทียบระหว่างการประดิษฐ์ที่ขอจดทะเบียนสิทธิ เพิกถอนที่กับงานที่ปรากฏ
อยู่แล้ว ถ้าบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้นสามารถคิด
หรือทำได้โดยง่ายมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิ เพิกถอน จะถือว่าการประดิษฐ์นั้น
เป็นที่ประจักษ์โดยง่าย และมีผลทำให้การประดิษฐ์นั้นไม่อาจได้รับการจดทะเบียน

3. เป็นการประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ (usefulness)

การประดิษฐ์ที่อาจจดทะเบียนสิทธิ เพิกถอนได้
จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ กล่าวคือ การประดิษฐ์ของผู้ขอจดทะเบียน
สิทธิ เพิกถอนจะต้องสามารถนำไปใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติได้ ไม่ใช่เป็นเพียงทฤษฎี
เท่านั้น ตัวอย่าง เช่น การประดิษฐ์คิดค้นปากกาหมึกซึมที่มีทั้งหลอดบรรจุหมึกและน้ำยา
ลบหมึกภายในหลอดปากกา ถ้าการประดิษฐ์นั้นสามารถนำไปใช้งานได้ จะถือว่าเป็น
การประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ แต่ถ้าหากไม่สามารถนำไปใช้เขียนหรือลบได้ การประดิษฐ์
ดังกล่าวย่อมไม่อาจได้รับจดทะเบียน

เหตุผลที่กฎหมายได้กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับ
การประดิษฐ์ที่มีประโยชน์คือ การที่รัฐจะให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์ใด การประดิษฐ์
นั้นจะต้องก่อให้เกิดคุณประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ ถ้าการประดิษฐ์ใดไม่มีประโยชน์
ต่อสังคม ย่อมไม่สมควรที่รัฐจะให้สิทธิผูกขาดแก่เจ้าของการประดิษฐ์นั้น

แต่เนื่องจากกฎหมายสิทธิ เพิกถอนของ
ประเทศออสเตรเลียเป็นระบบการจดทะเบียน ดังนั้น สำนักงานสิทธิบัตรจะไม่พิจารณา



ถึงความใหม่ ขึ้นการประดิษฐ์สูงขึ้น และประโยชน์ของการประดิษฐ์ในชั้นของการพิจารณาจดทะเบียนสิทธิบัตร สิทธิบัตร แต่หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจดทะเบียนนี้จะนำมาใช้พิจารณาในชั้นของการเพิกถอนสิทธิบัตร สิทธิบัตรที่ได้รับจดทะเบียนแล้ว อย่างไรก็ตาม ในการพิจารณาความใหม่ของสิทธิบัตร สิทธิบัตร ผู้ตรวจสอบของสำนักงานสิทธิบัตรมีอำนาจดำเนินการเพื่อตรวจสอบว่าการประดิษฐ์ที่ขอจดทะเบียนสิทธิบัตร สิทธิบัตร เป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่หรือไม่ เพราะกฎหมายได้กำหนดให้ผู้ตรวจสอบมีอำนาจในการดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ตรวจสอบ

4. ประเทศมาเลเซีย

การประดิษฐ์ที่อาจได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิบัตร อินโนเวชัน จะต้องมีลักษณะเป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่ในประเทศมาเลเซีย

ความใหม่ (newness)

กฎหมายได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาจดทะเบียนสิทธิบัตร อินโนเวชัน ไว้เฉพาะความใหม่เท่านั้น

การประดิษฐ์ที่มีความใหม่ จะต้องไม่ปรากฏว่าเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของงานที่ปรากฏอยู่แล้ว กรณีที่ถือว่าการประดิษฐ์ที่ขอจดทะเบียนสิทธิบัตร อินโนเวชันเป็นงานที่ปรากฏอยู่แล้ว คือ การประดิษฐ์ที่ได้ประกาศโฆษณาหรือเคยใช้ในประเทศมาเลเซียมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนหรือวันที่ขอใช้สิทธิในวันยื่นยื่นหลัง

บทบัญญัติของกฎหมายสิทธิบัตร อินโนเวชันในประเทศมาเลเซียได้กำหนดกรณีที่เป็นเหตุให้สิทธิบัตร อินโนเวชันตกเป็นโมฆะ ได้แก่ กรณีที่การประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนเคยประกาศโฆษณาในประเทศมาเลเซียมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน และกรณีที่ได้ใช้การประดิษฐ์ในประเทศมาเลเซียมาก่อนวันยื่นคำขอ

จดทะเบียน²⁹ รวมถึงกรณีที่มีการประดิษฐ์นั้นเป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปในบุคคลที่มีความรู้ในสาขาวิชานั้น ๆ ด้วย³⁰ ดังนั้น หากยูทิลิตี้ อินโนเวชันดังกล่าวเคยประกาศโฆษณาหรือใช้ในต่างประเทศ แต่ยังไม่เคยประกาศโฆษณาหรือใช้ในประเศมาเลเซียมาก่อน วันยื่นคำขอจดทะเบียน ก็ยังถือได้ว่าเป็นยูทิลิตี้ อินโนเวชันที่ใหม่ จากจุดนี้เอง ซึ่งแสดงถึงความแตกต่างที่สำคัญระหว่างสิทธิบัตรและยูทิลิตี้ อินโนเวชัน กล่าวคือ การประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตรจะมีผลเป็นโมฆะ เมื่อปรากฏว่าการประดิษฐ์นั้นเคยประกาศโฆษณาในเอกสารสิ่งพิมพ์ในที่ใด ๆ ในโลก หรือเคยใช้ในประเศมาเลเซียมาก่อน วันยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือวันที่กฎหมายกำหนดให้เป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียน

กรณีที่ไม่อาจถือได้ว่ามี การเปิดเผยการประดิษฐ์คือ กรณีที่ผู้ขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ อินโนเวชันหรือผู้มีสิทธิรับมรดกได้เปิดเผยการประดิษฐ์ของตนภายในระยะเวลา 1 ปีก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ อินโนเวชัน ³¹

ขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น (inventiveness)

กฎหมายยูทิลิตี้ อินโนเวชันของประเศมาเลเซีย ไม่ได้กำหนดเงื่อนไขในการรับจดทะเบียนยูทิลิตี้ อินโนเวชันไว้ว่า การประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ อินโนเวชันจะต้องมีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น ดังนั้น การประดิษฐ์ที่อาจได้รับจดทะเบียนยูทิลิตี้ อินโนเวชันจึงไม่ต้องมีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น

ระดับขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นของยูทิลิตี้ โมเดล

ในแต่ละประเศมีลักษณะที่แตกต่างกัน กล่าวคือ กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของบางประเศได้กำหนดระดับขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นเหมือนกับระดับขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นในกฎหมายสิทธิบัตร เช่น ประเทศออสเตรเลีย หรือกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของบางประเศอาจกำหนดระดับของขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นไว้ต่ำกว่ากฎหมายสิทธิบัตร และกฎหมายของ

²⁹ Malaysian Patent Office, "Utility Innovations," p.2.

³⁰ Ibid., p.3.

³¹ Ibid., p.2.

บางประเทศอาจไม่พิจารณาถึงขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นเลย อีกทั้งขอบเขตในการพิจารณาความใหม่ยังมีลักษณะที่แคบกว่ากฎหมายสิทธิบัตรด้วย เช่น ประเทศมาเลเซีย เป็นต้น

4.2.3. ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง

กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศต่าง ๆ ได้กำหนดระยะเวลาในการให้ความคุ้มครองยูทิลิตี้ โมเดลไว้ไม่เท่ากัน เหตุที่ในแต่ละประเทศได้กำหนดระยะเวลาแตกต่างกัน ทั้งนี้ ย่อมขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละประเทศ โดยพิจารณาจากสภาพภูมิประเทศ เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของประเทศนั้น ๆ โดยปกติ แต่ละประเทศจะกำหนดเป็นระยะเวลาประมาณ 15 ปี, 10 ปี, 5 ปี เป็นต้น

1. ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันได้กำหนดระยะเวลาในการให้ความคุ้มครองยูทิลิตี้ โมเดลไว้ในมาตรา 23(1) กล่าวคือ ยูทิลิตี้ โมเดลได้รับความคุ้มครองเป็นระยะเวลา 3 ปีนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน นอกจากนี้ กฎหมายยังกำหนดให้สามารถต่ออายุยูทิลิตี้ โมเดลได้เป็นจำนวน 3 ครั้ง โดยครั้งแรก กำหนดให้ต่ออายุได้เป็นเวลา 3 ปี และอีก 2 ครั้งสุดท้ายกำหนดให้ต่ออายุได้คราวละ 2 ปี

จึงสรุปได้ว่า ยูทิลิตี้ โมเดลอาจได้รับความคุ้มครองเป็นระยะเวลา 10 ปีนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน

2. ประเทศญี่ปุ่น

กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศญี่ปุ่นได้กำหนดระยะเวลาในการให้ความคุ้มครองยูทิลิตี้ โมเดลไว้เป็นเวลา 10 ปีนับแต่วันประกาศโฆษณาของจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดล ทั้งนี้ ระยะเวลาดังกล่าวจะต้องไม่เกินกำหนด 15 ปีนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน ดังที่ได้บัญญัติไว้ในมาตรา 15(1)

ข้อสังเกต คือ ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง
 ยุติลิตี โมเดลตามกฎหมายของประเทศญี่ปุ่นไม่สามารถขยายต่อไปได้อีก เพราะกฎหมาย
 มิได้บัญญัติไว้

3. ประเทศออสเตรเลีย

กฎหมายแพทนต์ เพเทนท์ของประเทศออสเตรเลีย
 ได้กำหนดระยะเวลาในการให้ความคุ้มครองแพทนต์ เพเทนท์เป็นเวลา 12 เดือนนับแต่
 วันรับจดทะเบียนแพทนต์ เพเทนท์

อย่างไรก็ดี ระยะเวลาดังกล่าวสามารถขยายต่อไป
 ได้ ทั้งนี้ ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการขยายระยะเวลาด้วย
 การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะต้องไม่เกินกำหนด 6 ปีนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน

4. ประเทศมาเลเซีย

กฎหมายยุติลิตี อินโนเวชั่นของประเทศมาเลเซีย
 ได้กำหนดระยะเวลาในการให้ความคุ้มครองยุติลิตี อินโนเวชั่นเป็นเวลา 5 ปีนับแต่วัน
 รับจดทะเบียนยุติลิตี อินโนเวชั่น และระยะเวลาดังกล่าวสามารถขยายต่อไปได้เป็น
 จำนวน 2 คราว ในคราวละ 5 ปี แต่คำขอขยายระยะเวลาจะต้องประกอบด้วย
 เอกสารคือ หนังสือรับรองซึ่งแสดงว่าได้มีการใช้ยุติลิตี อินโนเวชั่นในทางการค้า หรือ
 ในกรณีที่ยังมิได้มีการใช้ยุติลิตี อินโนเวชั่นที่จดทะเบียนแล้ว จะต้องมิหนังสือชี้แจงถึง
 เหตุผลจนเป็นที่พอใจ³²

³² Ibid., p.5.

4.3. กระบวนการและวิธีการในการพิจารณาจดทะเบียน

ยูทิลิตี้ โมเดล

ระบบที่ใช้ในการพิจารณาจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศต่าง ๆ ในปัจจุบัน อาจแบ่งออกได้เป็น 2 ระบบใหญ่ ๆ ด้วยกันคือ ระบบการจดทะเบียน (Registration System) ซึ่งประเทศที่ใช้ระบบนี้ได้แก่ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนจีน อินโดนีเซีย ฟินแลนด์ ไชมาเลีย แทนเจีย เป็นต้น และอีกระบบหนึ่งคือ ระบบการตรวจสอบ (Examination System) ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐเกาหลี มาเลเซีย สาธารณรัฐจีน ฟิลิปปินส์ เป็นต้น

รายละเอียดเกี่ยวกับระบบทั้งสองดังที่ได้กล่าวมาข้างต้น ผู้เขียนขอแยกพิจารณาตามหัวข้อดังต่อไปนี้

4.3.1. ระบบการจดทะเบียน (Registration System)

ระบบการจดทะเบียนเป็นระบบที่มีกระบวนการและวิธีการในการพิจารณาจดทะเบียนที่ง่าย ไม่มีพิธีการที่ยุ่งยาก ทั้งนี้ เนื่องจากไม่มีการตรวจสอบเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการพิจารณาจดทะเบียน แต่จะตรวจสอบเฉพาะรูปแบบของคำขอจดทะเบียน (formality check) เท่านั้น กล่าวคือ เมื่อผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลต่อหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบแล้ว หน่วยงานนั้นจะทำหน้าที่พิจารณาตรวจสอบคำขอจดทะเบียนโดยพิจารณาเฉพาะรูปแบบของคำขอจดทะเบียนเท่านั้น หากคำขอจดทะเบียนมีรูปแบบถูกต้องตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบได้กำหนดไว้ และประกอบด้วยเอกสารครบถ้วน คำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลจะได้รับการจดทะเบียนต่อไป แต่ถ้าคำขอจดทะเบียนมีข้อบกพร่องและข้อบกพร่องดังกล่าวสามารถแก้ไขให้ถูกต้องได้ เจ้าหน้าที่จะสั่งให้ผู้ขอจดทะเบียนดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในกำหนดเวลา เมื่อได้มีการแก้ไขให้ถูกต้องแล้ว คำขอจดทะเบียนนั้นจะได้รับการจดทะเบียนเช่นกัน หากผู้ขอจดทะเบียนไม่ดำเนินการแก้ไขตามคำสั่งของเจ้าหน้าที่ จะถือว่าผู้ขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลละทิ้งคำขอจดทะเบียน

ตามที่ผู้เขียนได้ศึกษากฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศที่ใช้ระบบการจดทะเบียนคือ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และออสเตรเลีย ซึ่งแม้ว่าประเทศทั้งสองจะใช้ระบบการจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดล เช่นเดียวกัน แต่รายละเอียดของระบบการจดทะเบียนในประเทศดังกล่าวมีความแตกต่างกัน ผู้เขียนได้แยกพิจารณาเป็นแต่ละประเทศ ดังนี้

1. ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันได้เลือกใช้ระบบการจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดล โดยมีเหตุผลคือ เพื่อสนับสนุนให้ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก รวมถึงนักประดิษฐ์อิสระใช้ความพยายามเพื่อประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ ๆ เพิ่มมากขึ้น³³ ดังนั้น รัฐบาลจึงได้ตัดสินใจนำระบบการจดทะเบียนมาใช้กับกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดล เนื่องจาก ระบบการจดทะเบียนเป็นระบบที่ง่าย ไม่มีพิธีการที่ยุ่งยาก จึงทำให้ยูทิลิตี้ โมเดลได้รับจดทะเบียนภายในเวลาอันรวดเร็ว

ในการพิจารณารับจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันใช้ระยะเวลาพิจารณาไม่นาน คือ เมื่อผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลแล้ว ผู้ตรวจสอบจะพิจารณาตรวจสอบเฉพาะรูปแบบของคำขอจดทะเบียนเท่านั้น ทั้งนี้ โดยไม่มีการพิจารณาถึงคุณสมบัติของการประดิษฐ์ว่าเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการพิจารณารับจดทะเบียนที่กฎหมายได้กำหนดไว้หรือไม่ เมื่อผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นเอกสารครบถ้วน และไม่ปรากฏข้อบกพร่องประการใด ผู้ตรวจสอบจะใช้ระยะเวลาในการพิจารณารับจดทะเบียนประมาณ 6 สัปดาห์ แต่สำหรับกรณีที่คำขอจดทะเบียนมีเอกสารไม่ครบถ้วน หรือมีข้อบกพร่องอื่นใด ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องดำเนินการแก้ไขภายในเวลาที่กำหนดไว้ ระยะเวลาที่ใช้ในการพิจารณารับจดทะเบียนสำหรับกรณีนี้ประมาณ 12 สัปดาห์³⁴

³³ Erich Häusser, "The German Utility Model Law and Its Importance For the Economic Life in Germany," p.12.

³⁴ Ibid., p.14.

แม้ว่าระบบนี้จะมีผลดีต่อประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันหลายประการ แต่อย่างไรก็ดี ระบบดังกล่าวก็มีข้อบกพร่องด้วยเช่นกัน กล่าวคือเป็นการจดทะเบียนที่ไม่มีความแน่นอน ทั้งนี้ เพราะ ปราศจากการตรวจสอบคุณสมบัติของการประดิษฐ์ ดังนั้น จึงอาจทำให้ยูทิลิตี้ โมเดลที่ได้รับการจดทะเบียนแล้วถูกเพิกถอนได้ ด้วยเหตุนี้ เพื่อมิให้ผู้จดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลต้องเสี่ยงกับความไม่แน่นอนของยูทิลิตี้ โมเดลที่จดทะเบียนแล้ว กฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลจึงมีบทบัญญัติเกี่ยวกับการตรวจค้นยูทิลิตี้ โมเดล และในการตรวจค้นนี้ ผู้ตรวจสอบจะตรวจค้นยูทิลิตี้ โมเดลให้แก่ผู้ที่ยื่นคำร้องขอให้ตรวจค้นเท่านั้น ผู้ตรวจสอบจะตรวจค้นยูทิลิตี้ โมเดลที่ได้ประกาศโฆษณาแล้วและยูทิลิตี้ โมเดลที่จดทะเบียนแล้ว การตรวจค้นจึงสามารถช่วยให้ผู้จดทะเบียนมีความมั่นใจมากขึ้นว่ายูทิลิตี้ โมเดลจะไม่ถูกเพิกถอนในภายหลัง คำขอให้ตรวจค้นจะต้องยื่นต่อสำนักงานสิทธิบัตร ซึ่งอาจยื่นโดยผู้จดทะเบียนเองหรือโดยเจ้าของยูทิลิตี้ โมเดลที่ได้จดทะเบียนแล้วหรือโดยบุคคลภายนอกก็ได้ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมในการตรวจค้น ระบบการตรวจค้นนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลมาก ในปัจจุบันยังได้ปรากฏว่า มีผู้ยื่นคำขอให้ตรวจค้นยูทิลิตี้ โมเดลก่อนที่ยูทิลิตี้ โมเดลนั้นจะได้รับการจดทะเบียนเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ในทุก ๆ ปี

2. ประเทศออสเตรเลีย

ในการพิจารณารับจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ ผู้ตรวจสอบจะตรวจสอบเฉพาะรูปแบบคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์เท่านั้น อย่างไรก็ตาม กฎหมายเพททิ เพเทนท์ได้กำหนดให้ผู้ตรวจสอบมีอำนาจดำเนินการตรวจค้นเพื่อพิจารณาความใหม่ของเพททิ เพเทนท์ได้ ถ้าผู้ตรวจสอบเห็นว่าจำเป็นและเหมาะสม³⁵

เมื่อสำนักงานสิทธิบัตรได้ตรวจสอบคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์แล้ว ปรากฏว่าคำขอจดทะเบียนไม่มีข้อบกพร่องหรือมีเอกสารประกอบ

³⁵ The parliament of The Commonwealth of Australia, "Designs Law Review Committee Report Relating to Utility Models," p.13.

คำขอจดทะเบียนครบถ้วน สำนักงานสิทธิบัตรจะดำเนินการรับจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์
 ในขั้นตอนต่อไป แต่ในกรณีที่คำขอจดทะเบียนมีรูปแบบไม่ถูกต้อง สำนักงานสิทธิบัตรจะสั่ง
 ให้ผู้ขอจดทะเบียนแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ และถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่แก้ไข
 ตามคำสั่งของผู้ตรวจสอบภายในเวลาดังกล่าว จะถือว่าผู้ขอจดทะเบียนละทิ้งคำขอ
 จดทะเบียน ไม่ว่าจะคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์จะได้รับจดทะเบียนหรือถูกปฏิเสธ
 ไม่รับจดทะเบียนก็ตาม คำขอจดทะเบียนนั้นจะได้รับการประกาศโฆษณาลงในหนังสือพิมพ์
 ของทางราชการ (Official Journal)³⁶ เพื่อให้บุคคลภายนอกสามารถตรวจค้น
 คำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ รายละเอียดการประดิษฐ์ และเอกสารอื่น ๆ ที่
 เกี่ยวข้องกับคำขอจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ได้ แต่บุคคลภายนอกไม่อาจคัดค้านได้
 เพราะกฎหมายไม่ได้กำหนดให้มีการคัดค้านก่อนการรับจดทะเบียน แต่บุคคลภายนอก
 สามารถร้องขอให้เพิกถอนเพททิ เพเทนท์ได้ เมื่อเพททิ เพเทนท์นั้นได้รับการ
 จดทะเบียนแล้ว

ในกรณีที่สำนักงานสิทธิบัตรสั่งปฏิเสธไม่รับ

จดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ สำนักงานสิทธิบัตรจะต้องชี้แจงถึงเหตุผลในการปฏิเสธด้วย
 ถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยของสำนักงานสิทธิบัตรที่ได้ปฏิเสธคำขอ
 จดทะเบียน หรือคำสั่งใด ๆ ที่ได้สั่งให้ผู้ขอจดทะเบียนดำเนินการแก้ไขคำขอจดทะเบียน
 หรือรายละเอียดการประดิษฐ์ ผู้ขอจดทะเบียนมีสิทธิอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ (Appeal
 Tribunal) ได้³⁷

แม้บุคคลภายนอกจะไม่สามารถคัดค้านการ

จดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ในขั้นก่อนการรับจดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ได้ก็ตาม แต่
 บุคคลภายนอกยังมีสิทธิยื่นคำร้องเพื่อขอให้เพิกถอนเพททิ เพเทนท์ที่ได้รับการจดทะเบียน
 แล้วได้ โดยยื่นคำร้องต่อสำนักงานสิทธิบัตรภายในกำหนดเวลา 11 เดือนนับแต่วันที่รับ
 จดทะเบียนเพททิ เพเทนท์ ผู้ยื่นคำร้องขอให้เพิกถอนจะต้องแสดงเหตุผลถึงความไม่
 สมบูรณ์ของเพททิ เพเทนท์ด้วย และสำนักงานสิทธิบัตรจะดำเนินการแจ้งให้เจ้าของ
 เพททิ เพเทนท์ทราบพร้อมทั้งเปิดเผยเพททิ เพเทนท์นั้น เพื่อให้สาธารณชนรับทราบด้วย

³⁶ Ibid., p.20.

³⁷ Ibid., p.21.

เพททิ เพเทนท์ที่จดทะเบียนแล้ว จะได้รับ ความคุ้มครองเป็นระยะเวลา 12 เดือนนับแต่วันรับจดทะเบียน และเจ้าของ เพททิ เพเทนท์สามารถขอขยายระยะเวลาต่อไปได้ ทั้งนี้ จะต้องทำเป็นคำร้องยื่นต่อ สำนักงานสิทธิบัตรพร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมด้วย ระยะเวลาที่ขยายได้ทั้งสิ้นจะต้อง ไม่เกินกำหนด 6 ปีนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน บุคคลภายนอกอาจเป็นผู้ยื่นคำขอขยาย ระยะเวลาก็ได้ และจะต้องยื่นคำขอดังกล่าวภายใน 11 เดือนนับแต่วันที่รับจดทะเบียน เพททิ เพเทนท์

4.3.2. ระบบการตรวจสอบ (Examination System)

ระบบการตรวจสอบการประดิษฐ์เป็นระบบที่มีการ ตรวจสอบทั้งรูปแบบของคำขอจดทะเบียน และคุณสมบัติของการประดิษฐ์ว่ามีลักษณะ ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือไม่ หมายถึง การตรวจสอบว่าการประดิษฐ์มีความ ใหม่ หรือมีชั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น หรือสามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมได้หรือไม่ ในการตรวจสอบคุณสมบัติของการประดิษฐ์จะต้องใช้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ในสาขาวิชานั้น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าใจถึงการประดิษฐ์ได้

ในระบบการตรวจสอบยังสามารถแบ่งย่อยออกไปได้อีก คือ ระบบการตรวจสอบ(Deferred Examination System) ระบบการ ตรวจสอบนี้มีลักษณะเหมือนกับระบบการตรวจสอบคือ เป็นระบบที่ตรวจสอบถึงคุณลักษณะ ของการประดิษฐ์เช่นเดียวกัน เพียงแต่มีข้อแตกต่างดังนี้ ในระบบการตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของยูทิลิตี้ โมเดล ก็ต่อเมื่อผู้ขอจดทะเบียน ยูทิลิตี้ โมเดลได้ยื่นคำร้องเพื่อขอให้ผู้ตรวจสอบดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์เท่านั้น และผู้ยื่นคำร้องจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการตรวจสอบด้วย ถ้าผู้ขอจดทะเบียนมิได้ ยื่นคำร้องเพื่อขอให้ดำเนินการตรวจสอบภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดไว้ จะถือว่า ผู้ขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลละทิ้งคำขอ

สำหรับระบบการตรวจสอบนี้ อาจมีผลทำให้ ยูทิลิตี้ โมเดลได้รับจดทะเบียนช้ากว่าระบบการจดทะเบียนเพราะ นอกจากจะได้ มีการตรวจสอบรูปแบบของคำขอจดทะเบียนแล้ว ผู้ตรวจสอบยังต้องตรวจสอบคุณลักษณะ

ของการประดิษฐ์อีกด้วย ดังนั้น ระบบการตรวจสอบจึงไม่เป็นที่แพร่หลายในประเทศที่มีกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดล

ผลดีของระบบการตรวจสอบคือ ทำให้ผู้ขอจดทะเบียนมีความมั่นใจว่ายูทิลิตี้ โมเดลที่ได้รับจดทะเบียนไม่เหมือนกับยูทิลิตี้ โมเดลของบุคคลอื่น เพราะได้ผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากสำนักงานสิทธิบัตรแล้ว จึงทำให้เจ้าของยูทิลิตี้ โมเดลกล้าตัดสินใจลงทุนเพื่อแสวงหาประโยชน์จากยูทิลิตี้ โมเดลมากขึ้น

ผู้เขียนขอกล่าวถึงกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศที่ใช้ระบบการตรวจสอบคือ ประเทศญี่ปุ่น และมาเลเซีย ซึ่งรายละเอียดของกฎหมายในประเทศดังกล่าวมีความแตกต่างกัน คือ

1. ประเทศญี่ปุ่น

วิธีการในการพิจารณาว่าจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลของประเทศญี่ปุ่น ในขั้นแรกผู้ขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลจะต้องยื่นคำขอจดทะเบียนต่ออธิบดีแห่งสำนักงานสิทธิบัตร

เมื่อผู้ขอจดทะเบียนได้ยื่นคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลแล้ว ผู้ตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบคำขอจดทะเบียน (formality examination) เพื่อพิจารณาว่าคำขอจดทะเบียนมีรูปแบบถูกต้องตามที่กฎหมายหรือกฎระเบียบได้กำหนดไว้หรือไม่ หากคำขอจดทะเบียนมีข้อบกพร่อง ผู้ตรวจสอบจะสั่งให้ผู้ขอจดทะเบียนดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่ดำเนินการแก้ไขภายในกำหนดเวลา จะถือว่าผู้ขอจดทะเบียนละทิ้งคำขอ³⁸

³⁸ JETRO, "Industrial Property Rights in Japan," (JAPAN: JETRO, 1991), p.8.

หากคำขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลได้ยื่นมาจนครบกำหนดเวลา 18 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียนหรือวันที่กฎหมายกำหนดให้เป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียน คำขอจดทะเบียนนั้นจะได้รับการประกาศโฆษณาก่อนการตรวจสอบ ทั้งนี้ ไม่ว่าผู้ขอจดทะเบียนจะได้อื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์แล้วหรือไม่ก็ตาม การประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลก่อนการตรวจสอบ จะประกาศโฆษณาลงในหนังสือประกาศโฆษณาสัปดาห์ของทางราชการ (KOKAI TOKKYO KOHO) เพื่อแจ้งให้สาธารณชนทราบ³⁹

ในการตรวจสอบการประดิษฐ์ ผู้ขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลจะต้องยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ภายใน 4 ปีนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน และผู้ตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์ที่ยื่นขอจดทะเบียนเพื่อพิจารณาว่าเป็นการประดิษฐ์ที่มีคุณลักษณะตรงตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือไม่ กล่าวคือ เป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่ มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น และสามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรมหรือไม่ ถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่ได้ยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ภายในเวลาที่กฎหมายกำหนดไว้ จะถือว่าผู้ขอจดทะเบียนละทิ้งคำขอ เมื่อผู้ตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์ (Substantive Examination) แล้ว ผู้ตรวจสอบจะแจ้งคำวินิจฉัยให้ผู้ขอจดทะเบียนทราบ ถ้าผู้ตรวจสอบวินิจฉัยว่าคำขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลมีลักษณะถูกต้องตามกฎหมาย และสมควรได้รับการจดทะเบียนต่อไป ผู้ตรวจสอบจะดำเนินการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลในหนังสือประกาศโฆษณายูนิตี โมเดล (KOKOKU)⁴⁰ พร้อมกับแสดงรายละเอียดการประดิษฐ์ ข้อถือสิทธิ และรูปเขียน (ถ้ามี)

หากบุคคลใดไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยของผู้ตรวจสอบย่อมมีสิทธิยื่นคำคัดค้านการรับจดทะเบียนยูนิตี โมเดลได้ กฎหมายกำหนดระยะเวลาในการยื่นคำคัดค้านไว้ 90 วันนับแต่วันประกาศโฆษณา ระยะเวลาดังกล่าวไม่อาจขยายต่อไปได้ แต่หลักฐานสนับสนุนคำคัดค้านหรือการแก้ไขคำคัดค้านสามารถขอผ่อนผัน

³⁹ Ibid., p.9.

⁴⁰ Ibid., p.16.

การนำเสนอได้ โดยผ่อนผันได้เป็นจำนวน 2 ครั้งคือ ครั้งแรกเป็นเวลา 30 วันและ ครั้งสุดท้ายเป็นเวลา 60 วันนับแต่วันสิ้นระยะเวลาคัดค้าน ระยะเวลาที่ได้รับการผ่อนผันไม่สามารถขยายต่อไปได้ ผู้ขอจดทะเบียนมีสิทธิยื่นคำโต้แย้งการคัดค้านภายในกำหนด 3 เดือนนับแต่วันส่งสำเนาคำคัดค้านพร้อมหลักฐาน ระยะเวลาในการยื่นคำโต้แย้งดังกล่าวสามารถขยายต่อไปได้อีกเป็นเวลา 3 เดือน แม้ผู้ขอจดทะเบียนจะมีได้ยื่นคำโต้แย้ง ก็ไม่อาจถือว่าผู้ขอจดทะเบียนละทิ้งคำขอจดทะเบียน

ในกรณีที่มีบุคคลภายนอกยื่นคำคัดค้าน ผู้ตรวจสอบจะพิจารณาคำคัดค้านนั้น หากคำคัดค้านมีเหตุผลเป็นที่เชื่อถือได้ ผู้ตรวจสอบจะมีหนังสือปฏิเสธคำขอจดทะเบียนและแจ้งให้ผู้ขอจดทะเบียนทราบ ถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่เห็นด้วยกับคำสั่งปฏิเสธของผู้ตรวจสอบ ผู้ขอจดทะเบียนสามารถฟ้องคดีต่อศาลได้ แต่ถ้าคำคัดค้านไม่มีเหตุผลเพียงพอ ผู้ตรวจสอบจะสั่งยกคำคัดค้าน ผู้คัดค้านยังสามารถใช้สิทธิเพื่อขอให้เพิกถอนยูทิลิตี โมเดลต่อศาลได้ เมื่อคำขอจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดลนั้นได้รับจดทะเบียนแล้ว ในกรณีที่คำขอจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดลได้รับอนุญาตให้จดทะเบียน สำนักงานสิทธิบัตรจะมีหนังสือแจ้งการรับจดทะเบียน และดำเนินการออกหนังสือสำคัญให้แก่ผู้ขอจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดล หากปรากฏว่าผู้ขอจดทะเบียนได้ชำระค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับ 3 ปีแรกแล้ว

ผู้ขอจดทะเบียนยูทิลิตี โมเดลจะต้องชำระค่าธรรมเนียมรายปีสำหรับ 3 ปีแรก (เหมือนค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน) และค่าธรรมเนียมสำหรับรายปีต่อไป เมื่อถึงกำหนดเวลาที่ได้รับอนุญาตให้ชำระค่าธรรมเนียมภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสืออนุญาต ผู้ขอจดทะเบียนสามารถขอผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมได้ โดยการยื่นคำร้องขอผ่อนผันการชำระเป็นเวลา 30 วัน พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมในการขอผ่อนผันด้วย การชำระค่าธรรมเนียมรายปีอาจชำระเพียงครั้งเดียวของจำนวนรายปีทั้งหมด (Lump sum) หรือชำระเป็นจำนวนหลายรายปีต่อหนึ่งครั้งก็ได้⁴¹

⁴¹ Union Patent Service Center, "Patent, Utility Model, Design and Trademark Applications in Japan," p.9.

2. ประเทศมาเลเซีย

ประเทศมาเลเซียมีกระบวนการในการพิจารณา

รับจดทะเบียนยูนิตลิตี อินโนเวชันที่ไม่ยุ่งยากเหมือนระบบสิทธิบัตร วิธีการพิจารณา
รับจดทะเบียนแยกได้เป็นดังนี้⁴²

1. การยื่นคำขอจดทะเบียน

ในการยื่นคำขอจดทะเบียนยูนิตลิตี อินโนเวชัน จะต้องใช้แบบฟอร์มของทางราชการคือ ฟอร์ม 14 (Form 14) ซึ่งประกอบด้วย รายละเอียดการประดิษฐ์ รูปเขียน (ในกรณีจำเป็น) ข้อถ้อยสิทธิจำนวน 1 ข้อ บทสรุป การประดิษฐ์ พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่ได้กำหนดไว้ ในกรณีที่ผู้ขอ
จดทะเบียนไม่ใช่ผู้ประดิษฐ์ จะต้องมืหนังสือซึ่งแสดงว่าผู้ขอจดทะเบียนมีสิทธิที่จะยื่นคำขอ
จดทะเบียนแนบมาพร้อมกับคำขอจดทะเบียนด้วย และผู้ขอจดทะเบียนยังสามารถ
ขอใช้สิทธิในการนับวันยื่นคำขอจดทะเบียนย้อนหลังตามสนธิสัญญากรุงปารีส (Paris
Convention) ได้

เอกสารและสิ่งจำเป็นที่ต้องใช้ในการยื่นคำขอ

จดทะเบียน ได้แก่

1. ชื่อและที่อยู่ของผู้ขอจดทะเบียน
2. ชื่อและที่อยู่ของผู้ประดิษฐ์
3. รายละเอียดการประดิษฐ์
4. ข้อถ้อยสิทธิ และ
5. ค่าธรรมเนียมตามที่กฎหมายกำหนดไว้

⁴² Malaysian Patent Office, "Utility Innovations," p.8-9.

ในกรณีที่เอกสารไม่ถูกต้อง ผู้ขอจดทะเบียน จะได้รับแจ้งจากสำนักงานสิทธิบัตร เพื่อดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายใน 3 เดือน และให้ถือว่า วันที่ได้ยื่นเอกสารครบถ้วนเป็นวันยื่นคำขอจดทะเบียนยูลิติ อินโนเวชั่น

2. การตรวจสอบเบื้องต้นและการตรวจค้น

ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องยื่นคำขอให้ตรวจสอบเบื้องต้นและตรวจค้นโดยใช้แบบฟอร์ม 3 (Form 3) พร้อมกับชำระค่าธรรมเนียม ภายใน 6 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน ถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่ได้ยื่นคำขอดังกล่าว ภายในกำหนดเวลา จะถือว่าคำขอจดทะเบียนถูกเพิกถอน

สำนักงานสิทธิบัตรจะพิจารณาตรวจสอบว่าคำขอจดทะเบียนมีรูปแบบถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือไม่ หากมีข้อบกพร่องสำนักงานสิทธิบัตรจะแจ้งให้ผู้ขอจดทะเบียนทราบ และให้ผู้ขอจดทะเบียนดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องภายในกำหนดเวลา 3 เดือน

ในการตรวจค้นทางเทคนิคเกี่ยวกับความใหม่ของข้อถือสิทธิ ผู้ตรวจสอบจะตรวจค้นจากเอกสารที่ได้ประกาศโฆษณามาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนหรือวันที่ขอใช้สิทธิในวันยื่นย้อนหลัง เอกสารที่ใช้ในการตรวจค้นได้แก่ เอกสารของประเทศมาเลเซีย สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย ยุโรป สนธิสัญญาว่าด้วยความร่วมมือทางสิทธิบัตร และญี่ปุ่น ภายหลังจากที่ได้ดำเนินการตรวจค้นแล้ว ผู้ตรวจสอบจะส่งสำเนารายงานการตรวจค้นให้แก่ผู้ขอจดทะเบียน รายงานการตรวจค้นจะเป็นสิ่งที่ช่วยให้ผู้ขอจดทะเบียนสามารถตัดสินใจได้ว่า ผู้ขอจดทะเบียนจะดำเนินการเพื่อขอให้ตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ในขั้นต่อไปหรือไม่

3. การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์

ผู้ขอจดทะเบียนจะต้องเป็นผู้ยื่นคำขอให้ตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์โดยใช้แบบฟอร์ม 5 (Form 5) พร้อมกับชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กำหนดไว้ การยื่นคำขอให้ตรวจสอบนี้จะต้องยื่นภายใน

18 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน ถ้าผู้ขอจดทะเบียนไม่ได้ยื่นคำขอให้ตรวจสอบ การประดิษฐ์ภายในกำหนดเวลา จะถือว่าผู้ขอจดทะเบียนละทิ้งคำขอ

ผู้ตรวจสอบจะดำเนินการตรวจสอบการประดิษฐ์ ที่ขอจดทะเบียนว่ามีลักษณะถูกต้องตามที่กฎหมายบัญญัติไว้หรือไม่ และผู้ตรวจสอบจะแจ้ง ผลการตรวจสอบให้ผู้ขอจดทะเบียนทราบด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การแจ้งผลให้ ทราบว่า ข้อถือสิทธิมีความใหม่หรือไม่

หากผู้ตรวจสอบเห็นว่า การประดิษฐ์ดังกล่าว ไม่สมควรได้รับการจดทะเบียน ผู้ตรวจสอบจะแจ้งให้ผู้ขอจดทะเบียนทราบโดยชี้แจงถึง เหตุผลในการปฏิเสธคำขอจดทะเบียนด้วยว่า การประดิษฐ์ที่ขอจดทะเบียนไม่เป็นไปตาม บทบัญญัติของกฎหมายอย่างไร และผู้ขอจดทะเบียนมีสิทธิที่จะโต้แย้งคำวินิจฉัยดังกล่าว หรืออาจดำเนินการแก้ไขตามคำวินิจฉัยของผู้ตรวจสอบภายในกำหนด 3 เดือน

ในกรณีที่การประดิษฐ์นั้นมีลักษณะถูกต้องตาม กฎหมาย คณะกรรมการสิทธิบัตรจะออกหนังสือสำคัญ (Certificate) ให้แก่เจ้าของ ยูทิลิตี้ อินโนเวชั่น และสำนักงานสิทธิบัตรจะเปิดเผยเอกสารเกี่ยวกับคำขอจดทะเบียน ยูทิลิตี้ อินโนเวชั่น เพื่อให้สาธารณชนสามารถค้นคว้าได้

4. การอุทธรณ์

และในท้ายที่สุด หากบุคคลใดประสงค์ที่จะให้ ผู้ตรวจสอบพิจารณาไต่ตรองคำวินิจฉัยของผู้ตรวจสอบอีกครั้ง กฎหมายยังเปิดโอกาส ให้สามารถดำเนินการได้ คือ หากบุคคลใดไม่พอใจคำวินิจฉัยหรือคำสั่งของผู้ตรวจสอบ บุคคลนั้นมีสิทธิอุทธรณ์ต่อศาลได้ สำหรับกระบวนการในการเพิกถอนยูทิลิตี้ อินโนเวชั่น สามารถกระทำได้โดยการยื่นคำร้องต่อศาล

ข้อสังเกต คือ กฎหมายยูทิลิตี้ อินโนเวชั่นของประเทศมาเลเซียไม่มีขั้นตอนของการ ประกาศโฆษณาก่อนการรับจดทะเบียนยูทิลิตี้ อินโนเวชั่น

ระบบยูทิลิตี้ โมเดลเป็นระบบที่มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างยิ่ง ไม่ว่าจะเป็นประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันหรือญี่ปุ่นก็ตาม ผู้เขียนขอยกตัวอย่างของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ซึ่งเป็นประเทศตัวอย่างที่ดีในการศึกษาถึงความสำคัญของระบบยูทิลิตี้ โมเดลที่มีต่อประเทศชาติ

ความสำคัญของระบบยูทิลิตี้ โมเดลต่อสภาพเศรษฐกิจของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน

โดยสรุป อาจกล่าวได้ว่า โครงสร้างและการบัญญัติกฎหมายเพื่อให้ความคุ้มครองแก่ยูทิลิตี้ โมเดลในประเทศเยอรมันนี้มีผลดีต่อประเทศอย่างมากมาย เนื่องจาก เมื่อได้บัญญัติกฎหมายยูทิลิตี้ โมเดลแล้ว ปรากฏว่าค่าของจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลได้เพิ่มจำนวนสูงขึ้นในทุก ๆ ปี ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1891 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน มีค่าของจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลเป็นจำนวนประมาณ 3,826,655 ค่าขอ และมียูทิลิตี้ โมเดลที่ได้รับการจดทะเบียนแล้วเป็นจำนวนถึง 2,197,284 ค่าขอ⁴³

เป็นที่สังเกตได้ว่า การให้ความคุ้มครองยูทิลิตี้ โมเดลมีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมของประเทศมาก ในระยะเริ่มแรกค่าของจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลโดยส่วนใหญ่มาจากผู้จดทะเบียนที่เป็นชนในชาติ จนกระทั่งในปัจจุบันนี้ได้พบว่า มีผู้ยื่นค่าของจดทะเบียนซึ่งเป็นชนในชาติมากกว่าอัตราร้อยละ 80 ในขณะที่ค่าของจดทะเบียนสิทธิบัตรนั้น มีชนในชาติเป็นผู้ยื่นค่าของจดทะเบียนเพียงอัตราร้อยละ 35 เท่านั้น เมื่อได้พิจารณาจากสถิติของจำนวนค่าของจดทะเบียนในอดีตที่ผ่านมา จะเห็นได้ว่า นักประดิษฐ์ที่เป็นชนในชาติได้ยื่นค่าของจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดลมากกว่าค่าขอรับสิทธิบัตร มีเพียงในระยะเวลาหลังจากที่ผ่านมาเท่านั้น ที่ปรากฏว่าชนในชาติได้ยื่นค่าของจดทะเบียนสิทธิบัตรมากกว่าค่าของจดทะเบียนยูทิลิตี้ โมเดล

⁴³ Erich Häusser, "The Utility Model law and Its Importance For the Economic Life in Germany," p. 26.

นอกจากนี้ ประเทศที่ได้มีการพัฒนาค่อนข้าง คล้ายกับประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน คือประเทศญี่ปุ่น ซึ่งชาวญี่ปุ่นได้ยื่นคำขอ จดทะเบียนยูนิตี โมเดลมากกว่าคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตร และจำนวนคำขอจดทะเบียน มีเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ในทุก ๆ ปีจนถึงปี ค.ศ. 1930 และนับตั้งแต่ปี ค.ศ. 1981 เป็นต้นมา ได้ปรากฏว่าชนในชาติยื่นคำขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลเป็นจำนวนที่ ลดน้อยลง แต่จำนวนคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรกลับได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว

ประเทศหนึ่งที่พัฒนาได้ใกล้เคียงกับ

ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน คือ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็น ประเทศที่มีกฎหมายยูนิตี โมเดลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน ค.ศ. 1985 และ ยังปรากฏหลักฐานด้วยว่า ชนในชาติได้ยื่นคำขอจดทะเบียนยูนิตี โมเดลเป็นจำนวนที่ มากกว่าคำขอจดทะเบียนของชาวต่างชาติอย่างเห็นได้ชัด

ดังนั้น จึงเป็นหลักฐานที่ชี้ชัดได้ว่า การให้ความคุ้มครองยูนิตี โมเดลมีความ สำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเทศกำลังพัฒนาที่จะก้าวไปสู่ ความเป็นประเทศอุตสาหกรรม ถึงแม้ว่าอุตสาหกรรมของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐ เยอรมัน และญี่ปุ่นจะมีความเจริญก้าวหน้าจนประสบผลสำเร็จภายในระยะเวลาเพียงไม่กี่สิบปีเท่านั้น แต่การให้ความคุ้มครองยูนิตี โมเดลสามารถพิสูจน์ได้ว่า ระบบ ยูนิตี โมเดลเป็นระบบที่นำไปสู่ความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ และยังช่วยให้อุตสาหกรรม ในระดับประเทศได้พัฒนาให้ดีขึ้นด้วยความสามารถของชนในชาติเอง และทำให้การ พัฒนาทางเทคโนโลยีของประเทศเจริญก้าวหน้าทัดเทียมกับนานาประเทศด้วย⁴⁴

⁴⁴ Ibid., p.27-28.

ลักษณะสำคัญของกฎหมายสิทธิ โมเดลในต่างประเทศ

ลักษณะสำคัญ ของกฎหมาย สิทธิ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
สิ่งที่ขอรับ ความคุ้มครองได้	<p>การประดิษฐ์ (invention)</p> <p>นอกจากนี้ ยังให้ความคุ้มครองแก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อสังหาริมทรัพย์ เช่น เขื่อน สะพาน อาคาร แทงค์ ไซโล เป็นต้น - สิ่งประกอบไปด้วย ชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่ได้เชื่อมเข้าด้วยกัน เป็นจำนวนหลายชิ้นส่วน เพื่อใช้เทคนิคและให้ทำหน้าที่รวมกัน อาทิ เช่น โรงงานเผาขยะ และโรงงานทอผ้า เป็นต้น - สารที่ปราศจากรูปร่างที่ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สารเคมี - เครื่องบริโภค, สิ่งปรากฏกำลังชั่วคราว เช่น สรา, กานพ, ชา, ยาสูบ รวมทั้งเภสัชภัณฑ์ 	<p>ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้ตามกฎธรรมชาติ (device) device ที่จะได้รับ</p> <p>ความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิ โมเดล จะต้องเกี่ยวข้องกับ</p> <p>รูปร่าง (shape) โครงสร้างของผลิตภัณฑ์ (construction of article) หรือการรวมผลิตภัณฑ์เข้าด้วยกัน (combination of article)</p> <p>รูปร่าง (shape) หมายถึงสิ่งที่ปรากฏซึ่งแสดงด้วยจำนวนเส้นหรือผิวหน้าทางหลายตัวอย่าง เช่น แบบของลูกเบียร์, ฟันเฟือง เป็นต้น</p>	<p>การประดิษฐ์ (invention) อันใดแก่ ผลิตภัณฑ์ (product) กรรมวิธี (process) มีลักษณะเหมือนกฎหมายสิทธิบัตร</p>	<p>เครื่องมือเครื่องใช้ (implement) เครื่องมือเครื่องใช้ใน การช่างต่าง ๆ (tool) ผลิตภัณฑ์ (product) กรรมวิธี (process) ๆ ใด ๆ ซึ่งเป็นสิ่งที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ โดยรูปร่าง (form) สนิฐาน (configuration) โครงสร้าง (construction) หรือส่วนประกอบ (composition) ของสิ่งนั่นเอง</p>

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยทลท โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
	<p>ข้อยกเว้นการประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองได้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การประดิษฐ์ที่ขัดต่อรัฐประศาสนโยบายหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน 2. พืชหรือสัตว์ต่าง ๆ 3. กรรมวิธี 	<p>โครงสร้างของผลิตภัณฑ์ (construction of article) หมายถึง ส่วนสำคัญของภาพสามมิติหรือภาพตัน ซึ่งแสดงด้วยภาพแปลน และภาพแบน ในบางครั้งอาจจะมีภาพด้านข้างและภาพหน้าตัดด้วย</p> <p><u>การรวมผลิตภัณฑ์เข้าด้วยกัน</u> (combination of article) หมายถึง การประกอบผลิตภัณฑ์ตั้งแต่สองหรือหลายอันเข้าด้วยกัน ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ประกอบเข้าด้วยกันนั้นสามารถแยกต่างหากจากกันได้ และผลิตภัณฑ์ดังกล่าวมีโครงสร้างหรือรูปร่าง โดยตัวของมันเอง ซึ่งสามารถใช้ทำหน้าที่รวมกันเพื่อประโยชน์ในการใช้งาน ตัวอย่าง เช่น การนำสลักเกลียวและแม่แบบ</p>	<p>ข้อยกเว้นของ การประดิษฐ์ที่ไม่อาจขอรับความคุ้มครองได้</p> <p>การให้กำเนิดชีวิตมนุษย์ และกรรมวิธีทางชีววิทยา</p>	

ลักษณะสำคัญ ของกฎหมาย ยทลท โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>เกลียวมารวมกันเพื่อ ใช้ส่งของ เป็นต้น</p> <p><u>ข้อยกเว้นของกฎ</u> <u>ประติมากรรมไม่อาจขอรับ</u> <u>ความคุ้มครองได้</u></p> <p>1. ความคิดสร้างสรรค์ ทางเทคนิคที่ขัดต่อ รัฐประศาสนโยบาย ศีลธรรมอันดี หรือ อนามยของประชาชน</p> <p>2. กรรมวิธี</p>		



ลักษณะสำคัญ ของกฎหมาย ยัติติ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
สิ่งที่ไม่อาจพิจารณา ได้ว่าเป็น การประดิษฐ์	<p>กรณีดังต่อไปนี้ ไม่ถือว่าเป็นการประดิษฐ์ ตามมาตรา 1(1)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การค้นพบ, ทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์และสตรคณิตศาสตร์ 2. การสร้างสรรค์เกี่ยวกับความสวยงาม 3. แบบแผน กฎ และวิธีการแสดงออกของจิตใจ การเล่นเกมส การดำเนินธุรกิจ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 4. การเสนอข่าว 			<p>กรณีดังต่อไปนี้ ไม่อาจ ขอรับความคุ้มครองตาม กฎหมายได้ (มีลักษณะ เช่นเดียวกับ สิทธิบัตร)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การค้นพบ, ทฤษฎี ทางวิทยาศาสตร์และ สตรคณิตศาสตร์ 2. พืชหรือสัตว์ต่าง ๆ หรือกรรมวิธีทาง ชีววิทยาที่จำเป็น ใน การผลิตสัตว์หรือพืช ยกเว้น จลชีพที่มีชีวิต ซึ่งมนุษย์เป็นพหุาบน กรรมวิธีทาง จลชีววิทยา และ ผลิตภัณฑ์ได้จาก กรรมวิธีในการผลิต จลชีพดังกล่าว 3. แบบแผน กฎ หรือ การดำเนินธุรกิจ การกระทำซึ่ง เป็น การแสดงออก ทางจิตใจ หรือ การเล่นเกมส 4. วิธีการวินิจฉัย หรือ บำบัดและรักษา โรคมมนุษย์หรือสัตว์

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยัติยัติ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
หลักเกณฑ์ในการพิจารณา จดทะเบียน ยัติยัติ โมเดล	<p>การประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครอง จะต้องประกอบด้วยลักษณะ 3 ประการ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่ (novelty) 2. มีขั้นการประดิษฐ์ (inventive level) 3. เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม (industrial application) <p>1.) ความใหม่ (novelty) การประดิษฐ์ที่ได้รับความคุ้มครองจะต้องมีความใหม่ กล่าวคือ จะต้องไม่เป็นส่วนหนึ่งของงานที่ปรากฏอยู่แล้ว</p>	<p>ลักษณะของความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ขอรับความคุ้มครองได้ จะต้องมองประกอบ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ใหม่ (novelty) 2. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายมากแก่บุคคลที่มีความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น (a device could very easily have been made by a person with ordinary skill in the art) 	<p>การประดิษฐ์ที่จดทะเบียนเพื่อกิจการพาณิชย์ จะต้องต้องมีลักษณะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่ (newness) 2. เป็นการประดิษฐ์ที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น (nonobvious) 3. เป็นการประดิษฐ์ที่มีประโยชน์ (useful) <p>1.) เป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่ (newness) ถ้าหากการประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครองได้เคยเปิดเผยมาแล้ว ไม่ว่าจะเปิดเผยในหนังสือ หรือ เอกสารสิ่งพิมพ์หรือ การใช้การประดิษฐ์อย่างแพร่หลายในประเทศออสเตรเลีย</p>	<p>การประดิษฐ์ที่จดทะเบียน ยัติยัติ อินโนเวชัน จะต้องเป็นการประดิษฐ์ที่ใหม่ (newness) ข้อถ้อยคำของยัติยัติอินโนเวชัน ที่จะได้รับการพิจารณาว่าเป็นข้อถ้อยคำใหม่ (newness) จะต้องปรากฏว่าการประดิษฐ์นั้นยังไม่เคยประกาศโฆษณาหรือใช้มาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน ขอบเขตของการประกาศโฆษณาและการใช้ที่นำมาพิจารณาใหม่ หมายความว่าเฉพาะประกาศโฆษณาและการใช้ภายในประเทศมาเลเซียเท่านั้น</p>

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยัติวิธี โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
<p>งานที่ปรากฏอยู่แล้ว (state of the art) ประกอบด้วยสิ่งใด ๆ ที่ได้ทำขึ้นและสาธารณชนสามารถค้นคว้าได้ โดยอาจอยู่ในรูปของการบรรยายเป็นลายลักษณ์อักษรหรือการใช้มาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน จะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย</p> <p>กล่าวคือ หากมีการประกาศโฆษณาแล้วในหรือต่างประเทศมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียนจะถือว่าเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ใหม่</p> <p>อย่างไรก็ดี กรณีดังต่อไปนี้ไม่ถือว่าเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ใหม่</p> <p>1.) การใช้การประดิษฐ์ภายในประเทศมาก่อนเท่านั้น ที่ถือว่าเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ใหม่ ดังนั้น หากมีการใช้การประดิษฐ์ใน</p>	<p>3. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม (industrially applicable)</p> <p>1. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคใหม่ (novelty)</p> <p>กรณีดังต่อไปนี้ถือว่าเป็นการประดิษฐ์ที่ขาดความใหม่ (lack of novelty)</p> <p>1.) ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งเป็นที่รู้จักกันอยู่แล้วหรือหลายในประเทศญี่ปุ่นมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน</p> <p>2.) ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคซึ่งได้ใช้กันอย่างแพร่หลายในประเทศญี่ปุ่นในประเทศญี่ปุ่นมาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน</p>	<p>มาก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน จะถือว่าเป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ใหม่</p> <p>2.) เป็นการประดิษฐ์ที่ไม่ประจักษ์โดยง่ายแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น (nonobvious)</p> <p>การประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครอง จะต้องไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในสาขาวิชานั้น ถ้าบุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในสาขาใด ๆ สามารถคิดหรือทำการประดิษฐ์ที่ขอรับความคุ้มครองได้ในขณะที่ยื่นคำขอจดทะเบียนจะถือว่าเป็นการประดิษฐ์ดังกล่าวไม่เป็นการประดิษฐ์ที่ส่งขึ้น</p>	<p>อย่างไรก็ดี มีกรณีที่ถือว่าสูญเสียความใหม่ได้แก่ กรณีที่ขอจดทะเบียน หรือพิมพ์สิทธิบัตรได้ เปิดเผยการประดิษฐ์ภายใน 1 ปี ก่อนวันยื่นคำขอจดทะเบียน ยัติวิธี อินโนเวชัน</p> <p>2. ขบวนการประดิษฐ์ส่งขึ้น (inventiveness) ระดับของขบวนการประดิษฐ์ส่งขึ้นของยัติวิธี อินโนเวชันแตกต่างจากประเทศอื่น ๆ ในบางประเทศใช้มาตรฐานของขบวนการประดิษฐ์ต่ำกว่าสิทธิบัตรและในบางประเทศอาจไม่พิจารณาถึงขบวนการประดิษฐ์รวมทั้งการพิจารณาความใหม่</p>	

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยูลิติ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
<p>ต่างประเทศมาก่อน ก็ไม่ถือว่าเป็นเสีย ความใหม่</p> <p>2.) การเปิดเผยการ ประดิษฐ์โดยการพูด ในที่สาธารณะ จะไม่ถือว่าเป็นงานที่ ปรากฏอยู่แล้ว</p> <p>3.) การบรรยายหรือใช้ การประดิษฐ์โดย ผู้จดทะเบียน หรือหมอสถรรพมรดก ภายใน 6 เดือน ก่อนวันยื่นคำขอ จดทะเบียน</p> <p>4.) การประดิษฐ์ที่เคย แสดงผลงานต่อ สาธารณชน ๕ ๕ ๕ ๕ ทงน จะต้องยื่น คำขอจดทะเบียน ภายใน 6 เดือนนับแต่ วันที่ได้เปิดงานแสดง ดังกล่าว</p>	<p>3.) ความคิดสร้างสรรค์ ทางเทคนิค ซึ่ง บรรยายไว้ในสิ่ง พิมพ์ได้เผยแพร่ อยู่แล้วในประเทศ ญี่ปุ่น หรือในต่าง ประเทศมาก่อนวัน ยื่นคำขอจดทะเบียน ยูลิติ โมเดล</p> <p>4.) ความคิดสร้างสรรค์ ทางเทคนิคที่มี ลักษณะเหมือนกับการ ประดิษฐ์ หรือ ความคิดสร้างสรรค์ ทางเทคนิคซึ่งได้ บรรยายไว้แล้วใน ขอบเขตของข้อถือ สิทธิของคำขอรับ สิทธิบัตรหรือ ยูลิติ โมเดลที่ บุคคลอื่นได้ยื่นคำขอ จดทะเบียนไว้ก่อน</p> <p>5. ความคิดสร้างสรรค์ เทคนิคที่มีลักษณะ เหมือนกับการ ประดิษฐ์หรือความคิด สร้างสรรค์ทาง เทคนิค ซึ่ง ได้</p>	<p>อย่างไรก็ตาม สำนักงานสิทธิบัตร จะไม่พิจารณาถึง ๕ ขบวนการประดิษฐ์สูง ๕ ในระหว่างการดำเนินการ จดทะเบียน แต่ ๕ ขบวนการประดิษฐ์สูง ๕ จะได้รับการพิจารณา เมื่อมีการเพิกถอน เพททิ เพเทนท์</p> <p>หลักฐานต่าง ๆ เกี่ยวกับความประจักษ์ ชัดจะนำมาใช้พิจารณา เมื่อเพททิ เพเทนท์ ได้รับจดทะเบียนแล้ว</p> <p>3. เป็นการประดิษฐ์ที่มี ประโยชน์ (usefulness)</p> <p>สำนักงานสิทธิบัตร จะไม่ดำเนินการทดสอบ เกี่ยวกับประโยชน์ ของการประดิษฐ์ ๕ ดังนั้น จึงอาจมีกรณีที่ การประดิษฐ์ได้รับจด ทะเบียนโดยที่ไม่สามารถ</p>	<p>ยังมีหลักเกณฑ์ที่ง่าย ไม่ยุ่งยากด้วย</p> <p>กฎหมายยูลิติ อินโนเวชั่น ของประเทศ มาเลเซียกำหนดเฉพาะ การตรวจสอบความใหม่ เท่านั้น ซึ่งเป็นความ แตกต่างที่สำคัญระหว่าง ยูลิติ อินโนเวชั่น และ สิทธิบัตรของประเทศ มาเลเซีย</p>	

ลักษณะสำคัญของกฎหมายสิทธิ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
<p>2. มีขบวนการประดิษฐ์ (inventive level) การประดิษฐ์ที่สามารถขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายสิทธิ โมเดลได้ จะต้อง เป็นการประดิษฐ์ที่มคณภาพเพียงพอ กล่าวคือ จะต้อง ไม่เป็นสิ่งที่ทำขึ้นโดยใช้ทักษะทางด้านฝีมือเท่านั้น</p> <p>3. เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม (industrial application) การประดิษฐ์ที่ได้รับความคุ้มครองจะต้องสามารถนำไปผลิตหรือใช้ในทางอุตสาหกรรม รวมทั้งเกษตรกรรมด้วย</p>	<p>บรรยายไว้แล้วในรายละเอียดการประดิษฐ์หรือระเบียบของคำขอรับสิทธิบัตรหรือสิทธิ โมเดลที่บุคคลอื่นเป็นพยานค่าของจดทะเบียนก่อน แต่ได้รับการประกาศโฆษณาหรือประกาศโฆษณาก่อนการตรวจสอบภายหลังจากที่ได้มีการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิ โมเดลแล้ว</p> <p><u>ข้อยกเว้นของการสูญเสียความใหม่</u></p> <p>1. การใช้ความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคเพื่อวัตถุประสงค์ในการทดลอง หรือกรณีที่ได้เปิดเผยในสิ่งพิมพ์หรือได้เปิดเผยเป็นลายลักษณ์อักษรในการจัดสัมมนาขององค์การ</p>	<p>ใช้ประโยชน์ได้ ถ้าหากเพททิ เพแทนท์ได้รับการคัดค้านในชั้นศาลเพททิ เพแทนท์ที่ได้จดทะเบียนแล้วจะถูกเพิกถอนทะเบียน</p>		

ลักษณะสำคัญ ของกฎหมาย ยุติวิธี โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>วิทยาศาสตร์ อธิบดีแห่งสำนักงาน สิทธิบัตร เป็นพนักงาน ชั้น ๕ ข ชั้น ขน แต่ทรง พขอ จัดทะเบียนจะต้องยื่น คำขอจดทะเบียน ภายใน 6 เดือน</p> <p>2. กรมทรัพย์สินทาง ความคิดสร้างสรรค์ ทางเทคนิคมาแสดง ผลงานในงานแสดง ต่อสาธารณชน ซึ่ง จัดขึ้นโดยรัฐบาลหรือ หน่วยงานท้องถิ่น ของรัฐ หรือองค์กรที่ อธิบดีแห่งสำนักงาน สิทธิบัตร เป็นพนักงาน หรืองานแสดงสินค้า ระหว่างประเทศ ซึ่ง จัดโดยหรือเป็นที่ยอม รับจากรัฐบาลของ ประเทศที่เป็นภาคใน สนธิสัญญากรุงปารีส หรือประเทศอื่นใดที่ อธิบดีแห่งสำนักงาน สิทธิบัตร เป็นพนักงาน ชั้น ข ชั้น ขน</p>		

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยัติ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>2. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่ไม่เป็นที่ประจักษ์โดยง่ายมากแก่บุคคลที่มีความรู้ความชำนาญในระดับสามัญสำหรับงานประเภทนั้น</p> <p>(device could very easily have been made by a person with ordinary skill in the art)</p> <p>เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิค ที่ระดับขั้น การประดิษฐ์สูง ต่ำกว่าระดับขั้น การประดิษฐ์สูง ตามกฎหมายสิทธิบัตร กล่าวคือ ไม่ต้องใช้ ความก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีสูง</p>		

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยู่ทิลี โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>3. เป็นความคิดสร้างสรรค์ทางเทคนิคที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม (industrially applicable)</p> <p>คำว่า "อุตสาหกรรม" ในที่นี้ รวมถึง หัตถกรรม เกษตรกรรม การป่าไม้ เหมืองแร่ และ การประมงด้วย</p>		

ลักษณะสำคัญของกฎหมาย ยทลท โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง	<p>ยทลท โมเดลจะได้รับความคุ้มครอง เป็นเวลา 3 ปี นับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน</p> <p>อย่างไรก็ดี ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครองดังกล่าวสามารถขยายต่อไปได้ โดยจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการต่ออายุ ทั้งนี้ การขยายระยะเวลาดังกล่าวแบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ</p> <p><u>ช่วงแรก</u> ขยายได้เป็นเวลา 3 ปี</p> <p><u>ช่วงสอง</u> ขยายได้เป็นเวลา 2 ปี</p> <p><u>ช่วงสุดท้าย</u> ขยายได้เป็นเวลา 2 ปี</p>	<p>ยทลท โมเดลได้รับความคุ้มครอง เป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียน แต่ทังนี้ จะต้องไม่เกินกำหนด 15 ปี นับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียนยทลท โมเดล</p>	<p>กฎหมายสิทธิบัตรได้กำหนดระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง เพทท์ เพเพนท์เป็นเวลา 12 เดือนนับแต่วันจดทะเบียน</p> <p>อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาดังกล่าวสามารถขยายต่อไปได้อีก และจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการขยายระยะเวลาด้วย</p> <p>ในการขยายระยะเวลา นั้น จะต้องไม่เกินกำหนดเวลา 6 ปี นับแต่วันยื่นคำขอจดทะเบียน</p>	<p>ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง ยทลท อินโนเวชั่นในประเทศมาเลเซียได้กำหนดไว้เป็นเวลา 5 ปี นับแต่วันจดทะเบียน</p> <p>ระยะเวลาในการให้ความคุ้มครอง อาจขยายต่อไปได้อีก 2 ครั้ง คราวละ 5 ปี</p> <p>คำขอขยายระยะเวลาจะต้องประกอบด้วยเอกสารซึ่งแสดงว่าได้มีการใช้ ยทลท อินโนเวชั่นในทางการค้าในมาเลเซีย หรือในกรณีที่ยังไม่ได้ใช้ ยทลท อินโนเวชั่นที่ได้จดทะเบียนแล้วจะต้องยื่นหนังสือแจ้งถึงเหตุผลจนเป็นที่พอใจ</p>

กระบวนการและวิธีการในการพิจารณารับจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดลในต่างประเทศ

กระบวนการและวิธีการในการพิจารณารับจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
<p>การพิจารณารับจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดลในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันใช้ระบบการจดทะเบียน (registration system)</p> <p>เหตุผล คือ เพื่อเป็นการดึงดูดให้อุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก รวมทั้งนักประดิษฐ์อิสระขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายยูนิตลิตี้ โมเดล เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้มีการประดิษฐ์คิดค้น ดึงดูดการลงทุนจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดล จึงมีลักษณะที่ง่าย ไม่ยุ่งยาก นอกจากนี้ ยังได้รับความคุ้มครองภายในระยะเวลาอันรวดเร็วอีกด้วย</p>	<p>วิธีการในการพิจารณารับจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดลของประเทศญี่ปุ่นใช้ระบบการตรวจสอบ (examination system)</p> <p>กระบวนการในการตรวจสอบแบ่งออกเป็น 6 ขั้นตอน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การตรวจสอบเบื้องต้น (formality examination) 2. การประกาศโฆษณา ก่อนการตรวจสอบ (publication of unexamined application) 3. การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ (substantial examination) 	<p>วิธีการในการพิจารณารับจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดลของประเทศออสเตรเลียใช้ระบบการจดทะเบียน (Registration System)</p> <p>เหตุผลที่ใช้ระบบดังกล่าวคือ เพื่อให้ความคุ้มครองแก่การประดิษฐ์ในช่วงเวลาในทางการค้าสั้น (short commercial life) และเพื่อให้ความคุ้มครองที่รวดเร็ว ดึงดูดระบบยูนิตลิตี้ โมเดลที่เพิ่งไม่มีการตรวจสอบการประดิษฐ์เหมือนดังเช่น ระบบสิทธิบัตร โดยผู้ตรวจสอบจะพิจารณาตรวจสอบเฉพาะรูปแบบของคำขอจด</p>	<p>วิธีการในการพิจารณารับจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดลในประเทศมาเลเซียใช้ระบบการตรวจสอบ (Examination System)</p> <p>กระบวนการในการรับจดทะเบียนมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การตรวจสอบเบื้องต้น (Preliminary Examination) <p>ผู้ขอจดทะเบียนยูนิตลิตี้ โมเดล จะต้องยื่นคำขอให้ตรวจสอบเบื้องต้น และตรวจค้น พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม กำหนดเวลาในการยื่นคำขอดังกล่าว</p>	

กระบวนการและ วิธีการในการ พิจารณา จดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
<p>ดงนน มัตรตรวจสอบจะ ไม่ตรวจสอบถึงลักษณะของ การประดิษฐ์ของ จดทะเบียน หากแต่ จะตรวจสอบเฉพาะรูปแบบ คำขอจดทะเบียนเท่านั้น (formality check)</p> <p>ระยะเวลาในการ พิจารณาจดทะเบียน สำหรับกรณีเอกสารยื่น ครบถ้วน และไม่ขอ บกร่องจะใช้ระยะเวลา ประมาณ 6 สัปดาห์ แต่ ถ้าเอกสารมีข้อบกพร่อง ระยะเวลาที่ใช้ในการ พิจารณาจดทะเบียน ประมาณ 12 สัปดาห์ อย่างไรก็ตาม เพื่อ เป็นการจำกัดความเสี่ยง และความไม่แน่นอนอันเกิด จากการจดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดลที่ไม่มี การตรวจสอบลักษณะของ การประดิษฐ์ จดทะเบียน กฎหมาย</p>	<p>4. การประกาศโฆษณา ภายหลังการ ตรวจสอบ</p> <p>5. การคัดค้าน (opposition)</p> <p>6. การรับจดทะเบียน (grant)</p> <p>1. การตรวจสอบ เบื้องต้น (formality examination)</p> <p>มัตรตรวจสอบจะดำเนินการ ตรวจสอบว่าคำขอ จดทะเบียนที่ ยื่นไว้ เป็นไปตามที่กฎหมาย กำหนดไว้หรือไม่ และ มีเอกสารประกอบคำขอ จดทะเบียนครบถ้วน หรือไม่ ถ้าหากคำขอ จดทะเบียนและเอกสาร ประกอบมีข้อบกพร่อง คำขอจดทะเบียนจะต้อง ดำเนินการแก้ไขภายใน กำหนดเวลา หากไม่</p>	<p>ทะเบียนเท่านั้น (formal requirements)</p> <p>อย่างไรก็ตาม กฎหมาย ได้กำหนดให้อาณา มัตรตรวจสอบที่จะตรวจค้น เพื่อพิจารณาความใหม่ ของเพททิ เพเพนท์ยื่น ขอจดทะเบียนได้</p> <p>ดงนน มัตรตรวจสอบ อาจตรวจค้นเอกสารใดๆ เพื่อพิจารณาความใหม่ ของการประดิษฐ์ ของจดทะเบียน เพททิ เพเพนท์ หาก มัตรตรวจสอบเห็นว่า คำขอจดทะเบียน เพททิ เพเพนท์ไม่มี ข้อบกพร่องใด ๆ มัตรตรวจสอบจะส่งรับจด ทะเบียนคำขอจดทะเบียน เพททิ เพเพนท์</p> <p>เมื่อคำขอจดทะเบียน เพททิ เพเพนท์ได้รับ จดทะเบียนแล้ว มัตรจ</p>	<p>จะต้องกระทำภายใน 6 เดือนนับแต่วันยื่น คำขอจดทะเบียน หากไม่ได้ยื่นคำขอ ภายในกำหนดให้ถือว่า คำขอจดทะเบียน คำขอจดทะเบียน</p> <p>มัตรตรวจสอบจะ ตรวจสอบว่าคำขอ จดทะเบียนถูกต้องตามที่ กฎหมายบัญญัติไว้หรือไม่ ถ้ามีข้อบกพร่อง คำขอ จดทะเบียนจะต้องแก้ไข ให้ถูกต้องภายใน 3 เดือน</p> <p>การตรวจค้น ทางเทคนิค (technical search)</p> <p>เกี่ยวกับความใหม่ ของข้อสิทธิ จะตรวจค้นจาก เอกสารที่เปิดเผย แล้ว (เอกสารของ</p>	

กระบวนการและ วิธีการในการ พิจารณา จดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
<p>ยี่ห้อ โมเดลจึงได้กำหนดให้มีการตรวจค้นโดยทำการตรวจค้นยี่ห้อ โมเดลที่ได้ประกาศโฆษณาแล้ว หรือยี่ห้อ โมเดลที่จดทะเบียนแล้ว เพื่อให้จดทะเบียนมีความมั่นใจว่ายี่ห้อ โมเดลของตนเป็นยี่ห้อ โมเดลที่ไม่เหมือนกับยี่ห้อ โมเดลของบุคคลอื่น</p> <p>คำขอให้ตรวจค้นสามารถยื่นโดยผู้จดทะเบียน หรือเจ้าของยี่ห้อ โมเดลที่จดทะเบียนแล้ว หรือบุคคลภายนอก โดยจะต้องชำระค่าธรรมเนียมจำนวน DM. 450.-</p>	<p>ดำเนินการแก้ไขภายในกำหนดเวลาจะถือว่าผู้จดทะเบียนละทิ้งคำขอ</p> <p>2. การประกาศโฆษณา ก่อนการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนยี่ห้อ โมเดล จะได้รับการประกาศโฆษณาเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 18 เดือนนับแต่วันยื่นคำขอ ทั้งนี้ไม่ว่าจะได้รับการยื่นคำขอให้ตรวจสอบหรือไม่ก็ตาม</p> <p>3. การตรวจสอบการประดิษฐ์ (substantial examination)</p> <p>ผู้จดทะเบียนยี่ห้อ โมเดลจะต้องยื่นคำขอให้ตรวจสอบการประดิษฐ์ภายใน 4 ปีนับแต่วันยื่นคำขอ</p>	<p>สอบจะประกาศโฆษณาเพื่ิ เพเพทนนในหนังสือพิมพ์ของทางราชการ (Official Journal) และเปิดเผยรายละเอียดการประดิษฐ์ให้สาธารณชนรับทราบ</p>	<p>ประเทศมาเลเซีย, สหรัฐอเมริกา, ออสเตรเลีย, ยุโรป, สนธิสัญญากรุงปารีส และญี่ปุ่น) สำเนารายงานการตรวจค้นจะส่งให้แก่ผู้จดทะเบียน</p> <p>รายงานการตรวจค้นจะมีส่วนช่วยให้ผู้จดทะเบียนตัดสินใจว่าจะขอให้ผู้ตรวจสอบ ตรวจสอบการประดิษฐ์ต่อไปหรือไม่</p> <p>วัตถุประสงค์ในการตรวจค้นคือ เพื่อพิจารณาว่าข้อถ้อยคำที่คล้ายคลึงกับการประดิษฐ์ที่ได้เปิดเผยมาก่อนวันยื่นคำขอหรือไม่</p>	

กระบวนการและ วิธีการในการ พิจารณา จดทะเบียน ยัติไม่เคล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>จดทะเบียน หากผู้ จดทะเบียนไม่ยื่นคำขอ ภายในกำหนดเวลา ดังกล่าว จะถือว่า ผู้จดทะเบียนละทิ้ง คำขอ</p> <p>ผู้ตรวจสอบจะไม่ ตรวจสอบการประดิษฐ์ หากไม่ได้ยื่นคำขอ ให้ตรวจสอบการประดิษฐ์</p> <p>4. การประกาศโฆษณา ภายหลังการ ตรวจสอบ (publication of examined application)</p> <p>ในกรณีที่ผู้ตรวจสอบ มีความเห็นว่า คำขอ จดทะเบียนยัติไม่เคล สมควรได้รับการ จดทะเบียน ผู้ตรวจสอบ จะดำเนินการเพื่อ ประกาศโฆษณาคำขอ จดทะเบียน</p>		<p>2. การตรวจสอบการ ประดิษฐ์ (substantive examination)</p> <p>ผู้จดทะเบียน จะต้องยื่นคำขอให้ ตรวจสอบการประดิษฐ์ ภายในกำหนดเวลา 18 เดือนนับแต่วันยื่น คำขอจดทะเบียน พร้อมทั้งชำระ ค่าธรรมเนียม</p> <p>คำขอจดทะเบียน ยัติ อินโนเวชั่น จะได้รับการตรวจสอบ ว่าเป็นไปตามบทบัญญัติ ของกฎหมายสิทธิบัตร (Patent Act)หรือไม่ ผู้ตรวจสอบจะแจ้งผล ให้ทราบวารายละเอียด การประดิษฐ์และ ข้อสิทธิบัตรเงิน และ พอเพียงหรือไม่ และ ข้อสิทธิบัตรต้องห้ามตาม กฎหมายหรือไม่และเป็น</p>

กระบวนการและ วิธีการในการ พิจารณา จดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>5. การคัดค้าน</p> <p>ในกรณีทับคล ภายนอกไม่เห็นด้วย กับคำวินิจฉัยของ ผู้ สมัครตรวจสอบสามารถ ยื่นคำคัดค้าน การจดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดลได้ภายใน กำหนดเวลา 3 เดือน นับแต่วันประกาศโฆษณา ของผู้จดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดลมีสิทธิ ยื่นคำโต้แย้งและ แก้ไขคำขอจดทะเบียนได้ ภายในระยะเวลา 3 เดือน นับแต่วันที่ได้รับ สำเนาคำคัดค้าน</p> <p>ในกรณีที่ผู้ จดทะเบียนไม่ได้ โต้แย้งภายในเวลา จะถือว่า ผู้ จดทะเบียนลงทะเบียน คำขอ</p>		<p>หากผู้ตรวจสอบ พบว่า คำขอจดทะเบียน ไม่สมควรได้รับการ จดทะเบียนก็จะส่งปฏิเสธ คำขอจดทะเบียน ซึ่งผู้ขอ จดทะเบียนมีสิทธิโต้แย้ง หรือแก้ไขคำขอจด ทะเบียนภายใน 3 เดือน</p> <p>ถ้าหากคำขอ จดทะเบียนถูกต้องตาม กฎหมาย คณะกรรมการ สิทธิบัตรจะออกหนังสือ คุ้มครองจดทะเบียน และเอกสารของคำขอ จดทะเบียนจะได้รับการ เปิดเผยต่อสาธารณชน เป็นครั้งแรก (ไม่มี การประกาศโฆษณา ก่อนการรับ จดทะเบียน)</p> <p>ในกรณีที่ทับคล ภายนอกไม่เห็นด้วย กับคำวินิจฉัย หรือ คำสั่งของนายทะเบียน</p>

กระบวนการและ วิธีการในการ พิจารณา จดทะเบียน ยัติภูมิ ยัติภูมิ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		<p>หากคำคัดค้าน มีเหตุผล ผู้ตรวจสอบ จะส่งหนังสือปฏิเสธ การจดทะเบียนให้แก่ ผู้จดทะเบียน ถ้าผู้ จดทะเบียนไม่เห็นด้วย กับคำสั่งของผู้ตรวจสอบ สามารถยื่นคำขอ ให้พิจารณาอีกครั้ง (reconsideration) ได้</p> <p>หากคำคัดค้านถูก ปฏิเสธ ผู้คัดค้านไม่ สามารถดำเนินการ ในขั้นตอนต่อไปได้ และผู้ตรวจสอบจะ ดำเนินการรับจด ทะเบียนยัติภูมิ โมเดล ต่อไป</p> <p>6. การรับจดทะเบียน (grant)</p> <p>ในกรณีที่ไม่มี คำคัดค้านการรับ จดทะเบียน</p>		<p>อาจยื่นขอทบทวนศาล ได้</p> <p>กระบวนการ ในการขอให้เพิกถอน ยัติภูมิ อินโนเวชั่น ต้องยื่นคำร้องต่อศาล</p>

กระบวนการและ วิธีการในการ พิจารณา จัดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดล	ประเทศ			
	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน	ญี่ปุ่น	ออสเตรเลีย	มาเลเซีย
		ยี่ห้อ โมเดล หรือ ผู้ ตรวจสอบเห็นว่า ไม่มีเหตุผลสมควร ในการปฏิเสธคำขอ จัดทะเบียน แม้จะ ได้มีการยื่นคำคัดค้าน ก็ตาม ผู้ตรวจสอบ จะส่งรับจัดทะเบียน ยี่ห้อ โมเดลต่อไป		