

หมวด 5

การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร ทางด้านเคมีและเภสัชภัณฑ์

ส่วนที่ 1 การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรทางด้านเคมี

หัวข้อ	หน้า
1. บทนำ	1
2. ลักษณะการประดิษฐ์ทางด้านเคมี	2
2.1 สารประกอบ (compounds)	2
2.2 องค์ประกอบ (composition)	2
2.3 ผลลัพธ์ทางเคมีที่บรรยายค่าพารามิเตอร์ทางเคมีหรือทางกายภาพ หรือบรรยายกรรมวิธีการผลลัพธ์ทางเคมีต่อท้ายมาด้วย	3
2.4 กระบวนการทางเคมี	3
2.5 การใช้	4
3. การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ในสาขาเคมี	4
3.1 ผลลัพธ์เคมี	4
3.2 การเปิดเผยการประดิษฐ์ที่เป็นกระบวนการทางเคมีที่เพียงพอ	6
3.3 การเปิดเผยการประดิษฐ์ที่เป็นการใช้ผลลัพธ์การทางเคมีที่เพียงพอ	6
4. การตรวจสอบข้อถ้อยสิทธิในแง่ของความชัดเจน	7
5. การตรวจสอบความสามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมในสาขาเคมี	8
6. การตรวจสอบความใหม่ในสาขาเคมี	9
6.1 การตรวจสอบความใหม่ของสารประกอบ	9
6.2 การตรวจสอบความใหม่ขององค์ประกอบ	10
6.3 การตรวจสอบความใหม่ของผลลัพธ์เคมีที่บรรยายลักษณะของ ค่าพารามิเตอร์ทางเคมีกายภาพ หรือบรรยายกรรมวิธีการผลิต	12
7. การตรวจสอบขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นในสาขาเคมี	13
7.1 ขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นของสารประกอบ	13
7.2 ขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นโดยการรวมกันของสารเคมีหรือกรรมวิธีทางเคมี	14
7.3 การประดิษฐ์ที่ได้จากการคัดเลือก (selection)	15
7.4 การประดิษฐ์จากการเปลี่ยนแปลงสาขาวิทยาการ (Diversion)	16
7.5 การประดิษฐ์โดยการเปลี่ยนส่วนประกอบ	17

หมวด 5 ส่วนที่ 2 การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์
และอนุสิทธิบัตรทางด้านเภสัชภัณฑ์

หัวข้อ	หน้า
1. บทนำ	20
2. บทนิยาม	21
3. การประดิษฐ์ที่ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองได้ในสาขาเภสัชภัณฑ์	22
3.1 จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีอยู่ ตามธรรมชาติ สัตว์ พืช หรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช	22
3.2 วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคมมนุษย์ หรือสัตว์	23
3.3 การขอถือสิทธิในการใช้ใหม่ทางการแพทย์	27
4. การตรวจรายละเอียดการประดิษฐ์ในสาขาเภสัชภัณฑ์	27
5. หลักการพิจารณาการประยุกต์ใช้ได้ทางอุตสาหกรรมของการประดิษฐ์ ทางเภสัชภัณฑ์	29
6. หลักการพิจารณาความใหม่ของการประดิษฐ์ทางเภสัชภัณฑ์	30
6.1 กรณีการประดิษฐ์ทางเภสัชภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติเฉพาะทางเภสัชภัณฑ์ และกรรมวิธี กระบวนการ หรือการใช้เพื่อการผลิตยาที่มีคุณสมบัติ ของผลิตภัณฑ์นั้น	30
6.2 กรณีขอถือสิทธิลักษณะที่ระบุความสามารถ หรือค่าพารามิเตอร์	30
7. หลักการพิจารณาขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นของการประดิษฐ์ทางเภสัชภัณฑ์	31