

ตารางสรุปสาระสำคัญการแก้ไข
คู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
หมวด 1 ส่วนที่ 1 – การตรวจสอบเบื้องต้น				
1.	ปรับปรุงแนวทางปฏิบัติงานในการตรวจสอบเบื้องต้นให้ชัดเจนถูกต้องมีมาตรฐานเดียวกันเพื่อให้เกิดการพิจารณารวดเร็วมากยิ่งขึ้นรวมถึงการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบหรือพนักงานเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. สิทธิบัตร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องและแนวปฏิบัติงานตามข้อกำหนด พ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ 2558	1. การปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรับคำขอชั้น 3 ที่เกี่ยวข้องกับตรวจสอบคำขอและเอกสารหลักฐานประกอบคำขอยังไม่ได้มีกำหนดในคู่มือฉบับเดิมไว้เป็นการเฉพาะ เพื่อสอดคล้องต่อการพิจารณาคำขอและเอกสารรายการประกอบคำขอในขั้นตอนการตรวจสอบเบื้องต้นของผู้ตรวจสอบเป็นไปอย่างได้ถูกต้อง 2. แนวทางการตรวจสอบเบื้องต้นคู่มือฉบับเดิม ยังไม่ได้กำหนดเนื้อหาให้เกิดความชัดเจนอย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบหรือพนักงานเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง เช่น การพิจารณาคำขอ เอกสารประกอบคำขอ และขั้นตอนตรวจสอบเบื้องต้น และวิธีปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบหรือพนักงานเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดการตรวจสอบมากยิ่งขึ้น	1. กำหนดให้ฝ่ายรับคำขอตรวจสอบ คำขอตามรายการเอกสารประกอบคำขอตามรายการหลักฐานประกอบการยื่นคำขอ (Check-list) 2. กำหนดให้มีเนื้อหาสาระเพิ่มเติม โดยผู้ตรวจสอบ ❖ ตรวจสอบรายการความถูกต้องสมบูรณ์ของคำขอรับฯ ❖ ตรวจสอบแบบพิมพ์คำขอรับฯ ❖ ตรวจสอบสิทธิการประดิษฐ์อย่างเดียวกัน ➢ ยื่นคำขอต่างวันกัน/ยื่นคำขอวันเดียวกัน ❖ ตรวจสอบสิทธิอย่างเดียวกันระหว่างคำขอสิทธิบัตรกับคำขออนุสิทธิบัตร ➢ ยื่นคำขอต่างวันกัน/ยื่นคำขอวันเดียวกัน ❖ ตรวจสอบสิทธิอย่างเดียวกันที่มีผู้ขอรับหรือร่วมขอรับทั้งสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร	น. 4 น. 5-6 น. 7-22 น. 22-25 น. 25-28 น. 28 น. 29

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			❖ การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ ❖ ตรวจสอบข้อถ้อยสิทธิ ❖ ตรวจสอบรูปเขียน(ถ้ามี) ❖ ตรวจสอบบทสรุปการประดิษฐ์ ❖ ตรวจสอบรายการอื่นๆ ❖ ตรวจสอบประดิษฐ์ไม่สามารถความคุ้มครอง ม.9 3. กำหนดแนวทางปฏิบัติงานการตรวจสอบเบื้องต้น ■ แนวทางปฏิบัติต่อคำขอรับฯ เกี่ยวข้องตามม. 9 ■ แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับสิทธิขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรไม่เป็นไปตามม.10 11 14 หรือ 15 ■ แนวทางปฏิบัติต่อคำขอรับฯ ไม่เป็นไปตามม. 17 ■ แนวทางปฏิบัติตรวจสอบคำขอแก้ไขเพิ่มเติม ■ แนวทางปฏิบัติตรวจสอบคำขอเพื่อประกาศโฆษณาขอรับสิทธิบัตร ■ แนวทางปฏิบัติการบันทึกการตรวจสอบเบื้องต้นคำขอรับสิทธิบัตรหรือคำขอรับอนุสิทธิบัตร (Check-list ตรวจสอบเบื้องต้น) พร้อมทั้งUpdate ข้อมูลผ่านระบบ e-patent ภาคผนวก Check-list รายการเอกสารประกอบฯ	น. 32 น. 35 น. 37 น. 37 น.38-48 น. 48 น. 50 น. 52 น. 53 น.54 น.57 น.58

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			Check-list รายการตรวจสอบเบื้องต้น ตัวอย่างหนังสือแจ้งสิทธิฯ ข้อ 16 ตัวอย่างยกคำขอ ม.9 และ ม.17	
หมวด 1 ส่วนที่ 2 – การตรวจค้นสิทธิบัตร				
2.	1. ปรับปรุงแนวทางเนื้อหาสาระสำคัญเพิ่มเติม เพื่อสร้างความเข้าใจในขั้นตอนปฏิบัติงานตรวจค้นข้อมูลสิทธิบัตรของผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตร (Searcher) ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐานสากล และมีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนเดียวกัน 2. ปรับปรุงแนวทางปฏิบัติค้นหาการขอรับสิทธิบัตรหรือการขอรับอนุสิทธิบัตรใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิทธิที่มีความขัดแย้งกันเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการออกสิทธิบัตรซ้ำซ้อนกัน 3. ปรับปรุงจัดทำรายการผลการตรวจค้นสิทธิบัตรของไทย (TH-DIP Search Report) พร้อมทั้งให้ความเห็นการตรวจค้นสิทธิบัตร(Written Opinion) ของผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง นอกจากนี้ ยังเป็นเอกสารสำคัญใช้ในการตรวจสอบการประดิษฐ์ของ DIP หรืออาจถูกนำไปใช้เป็นผลรายงานการตรวจสอบในกลุ่มประเทศอาเซียน ASPECหรือใช้เป็นผลรายงานการตรวจสอบในประเทศญี่ปุ่น (PPH	ได้กำหนดแนวทางการตรวจค้นหาเอกสารไว้ในคู่มือฉบับเดิมแล้ว แต่ยังขาดหลักสำคัญ ในการพิจารณาอย่างชัดเจนเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง	กำหนดให้มีเนื้อหาสาระเพิ่มเติม โดยผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตร ➢ ค้นหาที่ปรากฏอยู่แล้วใช้ตรวจสอบการประดิษฐ์ (Substantive Examination) ➢ พิจารณาสาระสำคัญในการค้นหาเอกสารสิทธิบัตร ▪ การตรวจค้นเนื้อหา ▪ การค้นหาคำขอรับสิทธิบัตรหรือคำขอรับอนุสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับสิทธิที่เกิดขึ้นความขัดแย้งกันเกิดขึ้น ➢ ศึกษาเอกสารสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องก่อนการค้นหาค้นหา ➢ ค้นหาการจำแนกประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ (IPC) ➢ ตรวจค้นในสาขาทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกัน ➢ วิเคราะห์ข้อถกเถียงสิทธิและกำหนดองค์ประกอบในการตรวจค้น ▪ วิเคราะห์ข้อถกเถียงสิทธิทั้งหมด ▪ กำหนดองค์ประกอบสำหรับใช้ค้นหา ➢ แนวทางตรวจค้นงานที่ปรากฏอยู่แล้วเพื่อการ	น. 2 น. 2 น. 7 น. 7 น. 8 น. 9 น. 12 น. 16

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
	TH-JPO) หรือใช้เป็นผลรายงานในต่างประเทศอื่นๆได้ (หากเกิดการแปลเป็นภาษาอังกฤษ)		ตรวจสอบสิทธิบัตร ➤ ตรวจสอบคำขอภายใต้เงื่อนไขพิเศษ ➤ สารสำคัญการประดิษฐ์ที่ไม่จำเป็นต่อการตรวจค้น ➤ เงื่อนไขในการตรวจค้นเพิ่มเติม ➤ รายงานผลการตรวจค้น ➤ การสร้างรายงานผลการตรวจค้น (TH-DIP Search Report) เพื่อประกอบการพิจารณาการตรวจสอบการประดิษฐ์และการให้ความเห็นจากการตรวจค้น (Written Opinion) ➤ ข้อมูลที่ใช้ในการตรวจค้น	น. 18 น. 18 น. 18 น. 19 น. 23
หมวด 1 ส่วนที่ 2 – การตรวจสอบการประดิษฐ์				
3	ปรับปรุงแนวทางปฏิบัติงานในการตรวจสอบสาระสำคัญทางเทคนิคการประดิษฐ์ เพื่อให้การพิจารณาได้อย่างถูกต้องชัดเจน เดียวกัน เป็นไปอย่างมีมาตรฐานและสอดคล้องกับหลักสากลมากยิ่งขึ้น รวมถึงการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับพ.ร.บ. สิทธิบัตร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้อง และแนวปฏิบัติงานกำหนดเวลา พ.ร.บ.การอำนวยความสะดวกฯ 2558	ในแนวทางการปฏิบัติของคู่มือฉบับเดิม <u>ยังขาดหลัก</u> พิจารณาตามข้อกำหนดของกฎหมาย และบางหลักสำคัญในการพิจารณาตรวจสอบสาระสำคัญการประดิษฐ์ไว้เป็นการเฉพาะ (เช่น ข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงาน ม.3 ม.9 ม.17 ม.18 ม.5 และวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบต่างๆ)	กำหนดให้มีเนื้อหาสาระเพิ่มเติม โดยผู้ตรวจสอบ ❖ ตรวจสอบการประดิษฐ์ ▪ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ▪ รูปแบบวิธีดำเนินการตรวจสอบ ▪ ขั้นตอนการตรวจสอบการประดิษฐ์ ◆ ตรวจสอบตามมาตรา 9 ◆ ตรวจสอบตามมาตรา 17 ◆ ตรวจสอบการประดิษฐ์อย่างเดียวกัน (Unity) ◆ ตรวจสอบสาระสำคัญการประดิษฐ์ตามมาตรา 5 ❖ การแจ้งชี้แจง/การแจ้งแก้ไขเพิ่มเติมคำ	น. 2 น. 3 น. 4-19 น. 45-58

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			▪ ข้อกำหนดการแจ้งแก้ไขเพิ่มเติม ▪ การอนุญาตให้มีการแก้ไขเพิ่มเติม ◆ แก้ไขข้อถ้อยสิทธิ ◆ แก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดการประดิษฐ์และบทสรุปการประดิษฐ์ ▪ การไม่อนุญาตให้มีการแก้ไขเพิ่มเติม ◆ ไม่อนุญาตให้มีการเพิ่ม ◆ ไม่อนุญาตให้เปลี่ยน ◆ ไม่อนุญาตให้ตัดออก ▪ การพิจารณาออกสิทธิบัตรเพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ ◆ ตรวจสอบความชัดเจน/ชัดแจ้ง (Clarity) ◆ ตรวจสอบการประดิษฐ์ที่ไม่ได้รับความคุ้มครองตามมาตรา 9 ◆ ตรวจสอบการประดิษฐ์อย่างเดียวกัน (Unity) ◆ ตรวจสอบการประดิษฐ์ขั้นใหม่ (Novelty) ◆ ตรวจสอบการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น (Inventive step) ◆ ตรวจสอบการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ใช้ได้ทางอุตสาหกรรม	

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			➤ ยื่นคำขอต่างวันกัน/ยื่นคำขอวันเดียวกัน ❖ ตรวจสอบสิทธิอย่างเดียวกันระหว่างคำขอสิทธิบัตรกับคำขออนุสิทธิบัตร ➤ ยื่นคำขอต่างวันกัน/ยื่นคำขอวันเดียวกัน ❖ ตรวจสอบสิทธิอย่างเดียวกันที่มีผู้ขอรับหรือร่วมขอรับทั้งสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ❖ การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ ❖ ตรวจสอบข้อถ้อยสิทธิ ❖ ตรวจสอบรูปเขียน(ถ้ามี) ❖ ตรวจสอบบทสรุปการประดิษฐ์ ❖ ตรวจสอบรายการอื่นๆ ❖ ตรวจสอบประดิษฐ์ไม่สามารถความคุ้มครอง ม.39 3. กำหนดแนวทางปฏิบัติงาน การตรวจสอบเบื้องต้น ■ แนวทางปฏิบัติต่อคำขอรับฯ เกี่ยวข้องตามม. 9 ■ แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับสิทธิขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรไม่เป็นไปตามม.10 11 14 หรือ 15 ■ แนวทางปฏิบัติต่อคำขอรับฯ ไม่เป็นไปตามม. 17 1. ตรวจรายละเอียดการประดิษฐ์ต้องชัดเจน	น. 29 น. 32 น. 33 น. 36 น. 42 น.43 น. 44 น. 45 น. 59 น. 60 น. 61 น. 62 น. 63 น. 65 น. 78-87 น.89 น. 91

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			2. ตรวจสอบการเปิดเผยทำให้ปฏิบัติได้จริง ■ ตรวจสอบการประดิษฐ์อย่างเดียวกัน(Unity) ■ แนวทางปฏิบัติตรวจสอบคำขอแก้ไขเพิ่มเติม ■ แนวทางปฏิบัติตรวจสอบคำขอเพื่อประกาศโฆษณาขอรับสิทธิบัตร ❖ แนวทางบันทึกรายการตรวจสอบเบื้องต้นคำขอรับอนุสิทธิบัตร (Check-list ตรวจสอบเบื้องต้น) พร้อมทั้ง Update ข้อมูลผ่านระบบ e-patent ภาคผนวกเพิ่มเติม Checklist ตรวจสอบเบื้องต้น ตัวอย่างหนังสือแจ้งสิทธิเข้าซ้อน ม. 65 ทศ ประกอบ 16 รายงานการตรวจค้นเบื้องต้นในฐาน e-patent ตัวอย่างยกคำขอ ม.9 และ ม.17	
หมวด 3 ส่วนที่ 1 – การตรวจสอบการประดิษฐ์ (อนุสิทธิบัตร)				
5.	ปรับปรุงแนวทางปฏิบัติในการตรวจสอบสาระสำคัญทางเทคนิคการประดิษฐ์ในการพิจารณาความใหม่ และความสามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม เพื่อทำให้เกิดความถูกต้องชัดเจนเดียวกัน เป็นไปอย่างมีมาตรฐานและสอดคล้องกับหลักสากลมากยิ่งขึ้น รวมถึงปรับปรุงถ้อยคำในตัวอย่างคำวินิจฉัยสอดคล้องแนวทางปฏิบัติ	ในแนวทางการปฏิบัติของคู่มือฉบับเดิม ยังขาดหลักสำคัญในการพิจารณาความใหม่ และสามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรม และเนื้อความในตัวอย่างตัวอย่างคำวินิจฉัยเดิมทำให้เกิดความเข้าใจผิดต่อการปฏิบัติงาน และไม่เป็นไปตามข้อกฎหมายมาตรา 65 ฉ	กำหนดให้มีเนื้อหาสาระเพิ่มเติม โดยผู้ตรวจสอบ ❖ ตรวจสอบความใหม่(Novelty) ➢ แนวทางพิจารณาความใหม่ ➢ พิจารณางานที่ปรากฏอยู่แล้ว ➢ ข้อคำนึงการพิจารณาความใหม่ ➢ พิจารณาความใหม่จากรายงานการตรวจค้น ❖ ตรวจสอบ สามารถ ประยุกต์ ใช้ ใน ทาง อุตสาหกรรม	น. 7 น. 7 น. 8 น. 10 น. 15 น. 21

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			➢ เพิ่มตัวอย่างการพิจารณา ภาคผนวก ปรับปรุงถ้อยคำในตัวอย่างคำวินิจฉัย	
หมวด 1 ส่วนที่ 1 – การตรวจค้นอนุสิทธิบัตร				
6.	1. ปรับปรุงแนวทางเนื้อหาสาระสำคัญเพิ่มเติม เพื่อสร้างความเข้าใจในขั้นตอนปฏิบัติงานตรวจค้นข้อมูลสิทธิบัตรของผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตร (Searcher) ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปอย่างมีมาตรฐานสากล และมีแนวปฏิบัติที่ชัดเจนเดียวกัน 2. ปรับปรุงแนวทางปฏิบัติค้นหาการขอรับอนุสิทธิบัตรใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิทธิที่มีความขัดแย้งกันเกิดขึ้น เพื่อป้องกันการออกสิทธิบัตรซ้ำซ้อนกัน 3. ปรับปรุงจัดทำรายการผลการตรวจค้นสิทธิบัตรของไทย (TH-DIP Search Report) พร้อมทั้งให้ความเห็นจากการตรวจค้นสิทธิบัตร (Written Opinion) ของผู้ตรวจสอบ หรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง	ได้มีกำหนดแนวทางการตรวจค้นหาเอกสารไว้ในคู่มือฉบับเดิมแล้ว แต่ยังขาดหลักสำคัญในการพิจารณาอย่างชัดเจนเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง	กำหนดให้มีเนื้อหาสาระเพิ่มเติม โดยผู้ตรวจสอบหรือผู้ตรวจค้นสิทธิบัตร ➢ ค้นหาที่ปรากฏอยู่แล้วใช้ตรวจสอบการประดิษฐ์ ➢ สาระสำคัญในการค้นหาเอกสารสิทธิบัตร ▪ การตรวจค้นเนื้อหา ▪ การค้นหาคำขอรับสิทธิบัตรหรือคำขอรับอนุสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องกับสิทธิที่เกิดความขัดแย้งกันเกิดขึ้น ➢ ศึกษาเอกสารสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องก่อนการค้นหาค้นหา ➢ ค้นหาการจำแนกประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ (IPC) ➢ ตรวจค้นในสาขาทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องกัน ➢ วิเคราะห์ข้อถกเถียงและกำหนดองค์ประกอบในการตรวจค้น	น. 2 น.2-6 น. 6 น. 7 น. 8 น. 9-10

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			▪ วิเคราะห์ข้อถกเถียงสิทธิทั้งหมด ▪ กำหนดองค์ประกอบสำหรับใช้ค้นหา ➤ แนวทางตรวจค้นงานที่ปรากฏอยู่แล้วเพื่อการตรวจสอบอนุสิทธิบัตร ➤ ตรวจค้นคำขอภายใต้เงื่อนไขพิเศษ ➤ สารสำคัญการประดิษฐ์ที่ไม่จำเป็นต่อการตรวจค้น ➤ เงื่อนไขในการตรวจค้นเพิ่มเติม ➤ รายงานผลการตรวจค้น ❖ การสร้างรายงานผลการตรวจค้น (TH-DIP Search Report) เพื่อประกอบการพิจารณาการตรวจสอบการประดิษฐ์และให้ความเห็นจากการตรวจค้น (Written Opinion) ❖ ข้อมูลและฐานข้อมูลใช้ในการตรวจค้น ภาคผนวก รายงานการตรวจค้น (อนุสิทธิบัตร) แบบคำร้องให้หน่วยอื่นตรวจสอบ(ร้องขอตรวจค้น) แบบร้องขอส่งตรวจค้น AU ตัวอย่างผลรายงานตรวจค้น AU	น. 11-14 น. 15-16 น. 17 น. 17 น. 18 น. 20 น. 22
หมวด 4 – การตรวจสอบคำขอรับระหว่างประเทศ (คำขอ PCT)				
7.	การปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ฝ่ายรับคำขอ PCT ชั้น 6 ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเอกสารหลักฐานประกอบคำขอ หากแต่พนักงานเจ้าหน้าที่จะต้องปฏิบัติงาน	ยังไม่ได้ระบุไว้เป็นการเฉพาะไว้ในคู่มือฉบับเดิม	กำหนดให้มี รายการรับคำขอและกระบวนการรับเอกสารประกอบคำขอตามรายการหลักฐานประกอบการยื่นคำขอ PCT (Check-list)	น. 1-4

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
	ให้สอดคล้องกับพ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกฯ พ.ศ. 2558			
หมวด 5 การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรทางด้านเคมีและเภสัชภัณฑ์				
8.	การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตรทางด้านเคมี และเภสัชภัณฑ์ ยังต้องมีการเชื่อมโยงและอ้างอิงในข้อหนดการตรวจสอบคำขอในหมวดอื่นๆ (เบื้องต้น ตรวจสอบการประดิษฐ์) ในคู่มือฉบับเดิม และเพื่อทำให้การปฏิบัติงานตรวจสอบเป็นไปอย่างได้อย่างถูกต้อง แก่ผดส.ที่เกี่ยวข้อง	คู่มือตรวจฯ(ด้านเคมีและเภสัช)ฉบับเดิม ได้กำหนดแนวทางการตรวจสอบไว้เป็นการเฉพาะสาขาทางเทคนิคด้านเคมีและเภสัชภัณฑ์แล้ว และได้ถูกแยกออกจากคู่มือตรวจสอบฉบับเดิม แต่มีเหตุผลในบางข้อกำหนดของการตรวจสอบคำขอต้องเชื่อมโยงไปยังในคู่มือฉบับเดิม (คู่มือหลัก) เช่น การพิจารณาในความชัดเจน และถูกต้องสมบูรณ์ของคำขอในตรวจสอบเบื้องต้น การประดิษฐ์อย่างเดียวกัน และตรวจค้นข้อมูลสิทธิบัตรข้อกำหนดอื่นๆ เป็นต้น	เพิ่มเติมหมวด 5 (ฉบับเดิม) ในร่างคู่มือฉบับใหม่ โดยมีเนื้อหาสาระการตรวจสอบคำขอทางด้านเคมีและเภสัชภัณฑ์ ดังต่อไปนี้ ส่วนที่ 1 การตรวจคำขอฯ ด้านเคมี  ลักษณะการประดิษฐ์ทางด้านเคมี  การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ในสาขาเคมี  การตรวจสอบข้อถ้อยสิทธิในแง่ความชัดเจน  การตรวจสอบความสามารถประยุกต์ใช้ในทางอุตสาหกรรมในสาขาเคมี  การตรวจสอบความใหม่ในสาขาเคมี  การตรวจสอบเรื่องชั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น ส่วนที่ 2 การตรวจคำขอฯ ด้านเภสัชภัณฑ์  บทนิยาม  การประดิษฐ์ที่ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองได้ในสาขาเภสัชภัณฑ์ ○ จุลชีพและส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งของจุลชีพที่มีอยู่ตามธรรมชาติ	น.1 – 31 น. 2 น. 4 น. 7 น. 8 น. 9-12 น. 13-17 น. 21 น. 22-27

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำ ขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุ สิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบ คู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการ ประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			สัตว์ พืช หรือสารสกัดจากสัตว์หรือพืช ○ วิธีการวินิจฉัย บำบัด หรือรักษาโรคมนุษย์ หรือสัตว์ ○ การขอถือสิทธิในการใช้ใหม่ทางการแพทย์  การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์ในสาขาเภสัชภัณฑ์  หลักพิจารณาการประยุกต์ใช้ได้ในทางอุตสาหกรรม  หลักพิจารณาความใหม่ของการประดิษฐ์ทางเภสัชภัณฑ์ ○ กรณีการประดิษฐ์ทางเภสัชใหม่ที่มีคุณสมบัติเฉพาะทางเภสัชภัณฑ์ และกรรมวิธี กระบวนการ หรือการใช้เพื่อการผลิตยาที่มีคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์นั้น ○ กรณีข้อถือสิทธิลักษณะที่ระบุความสามารถ หรือพารามิเตอร์  หลักพิจารณาขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้นของการประดิษฐ์ทางเภสัชภัณฑ์	น. 27 น. 29 น. 30 น.31
หมวด 6 ส่วนที่ – การตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร ระบบข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์				
9.	ในการตรวจสอบการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เกิดความสับสนของบุคคลที่เกี่ยวข้องต่อพิจารณา	ไม่ได้กำหนดแนวทางการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าวไว้เป็นการเฉพาะ	ยกเว้นหมวด 6 ขึ้นใหม่ บรรจุลงในร่างคู่มือฉบับใหม่ โดยจัดให้มีเนื้อหาสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้ ➢ กำหนดบทนิยาม ความหมาย“การประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์”“ระบบข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์”“การประมวลผล	น. 1-25 น. 2

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำ ขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุ สิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบ คู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการ ประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
	ตรวจสอบว่าการประดิษฐ์ใดสามารถจะขอรับ ความคุ้มครองได้หรือไม่ได้ภายใต้ ม.9(3) แห่ง พ.ร.บ.สิทธิบัตร พ.ศ. 2522 หรือไม่ และ เพื่อให้เกิดหลักเกณฑ์พิจารณาที่ชัดเจน และมี แนวปฏิบัติของผตส.ได้อย่างถูกต้องและ เป็นไปอย่างมีมาตรฐานเดียวกัน		ข้อมูล”“ซอฟต์แวร์” “รายการ โปรแกรม”“โปรแกรม”“สื่อกลางจัดเก็บข้อมูล”ที่ สามารถอ่านได้ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี โปรแกรมบันทึกไว้”“ขั้นตอน”“โครงสร้างข้อมูล” และ “ทรัพยากรฮาร์ดแวร์” ➤ การตรวจสอบการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ภายใต้ กฎหมายพ.ร.บ. สิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ➤ กำหนดหลักเกณฑ์ตรวจสอบที่เกี่ยวข้องกับ ระบบข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ➤ แนวทางพิจารณาการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (ตัวอย่าง 1-11) ○ ตัวอย่างการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรม คอมพิวเตอร์และวิธีการดำเนินทางธุรกิจ ไม่สามารถขอรับสิทธิบัตรได้ ○ ตัวอย่างการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรม คอมพิวเตอร์และวิธีการดำเนินทางธุรกิจ สามารถขอรับสิทธิบัตรได้ ○ ตัวอย่างการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรม คอมพิวเตอร์ไม่สามารถขอรับสิทธิบัตรได้ ○ ตัวอย่างการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยการประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาดัง	น. 3 น. 8 น. 11-24 น. 11-13 น. 13-15 น. 15-18 น. 18-22

ลำดับ	ประเด็นแก้ไขในคู่มือตรวจสอบคำ ขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์และอนุ สิทธิบัตร พ.ศ.2555	แนวทางตรวจสอบ คู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์ และอนุสิทธิบัตร พ.ศ. 2555	แนวทางตรวจสอบใหม่และปรับแก้ไข (ร่าง) ในคู่มือตรวจสอบคำขอรับสิทธิบัตรการ ประดิษฐ์และอนุสิทธิบัตร พ.ศ.	(ร่าง) คู่มือฯ (หน้า)
			เทคนิคจนเกิดผลทางเทคนิคที่สามารถ ขอรับสิทธิบัตรได้ ○ ตัวอย่างการประดิษฐ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ ข้อมูลการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ไม่ สามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคหรือไม่ ก่อให้เกิดประโยชน์ด้านเทคนิค หรือไม่ส่งผล ทางเทคนิคใดๆ - ไม่สามารถขอรับความคุ้มครองได้ ➤ การตรวจสอบรายละเอียดการประดิษฐ์และ ข้อถือสิทธิตามมาตรา 17(3) (4) แห่ง พ.ร.บ. สิทธิบัตร พ.ศ. 2522 ○ การอธิบายรายละเอียดการประดิษฐ์ ○ การบรรยายข้อถือสิทธิ ○ ตัวอย่างการบรรยายข้อถือสิทธิในแบบต่างๆ ภาคผนวก ○ กรณียกคำขอเลขที่คำขอ 0201000231 ○ กรณีคำวินิจฉัย คกก.สิทธิบัตรที่ 24/2555 ○ กรณีคำวินิจฉัย คกก.สิทธิบัตรที่ 38/2559	น. 22-24 น. 24-28