

หนังสือยืนยันการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อนุสิทธิบัตร

- ## 1. ข้อที่แสดงถึงการประติษฐ์

.....

.....

- ## 2. ชื่อหัวหน้าโครงการ

.....

.....

3. ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

.....

.....

4. ข้าพเจ้าขอยืนยันและมีความประสงค์จะขอขึ้นจดทะเบียน ☐ สิทธิบัตร
การประดิษฐ์ ☐ อนุสิทธิบัตร

5. กรณีจะยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์ ข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ศูนย์ทรัพย์สินทางปัญญาแล้วว่า กรณีผลงานที่ไม่มีชั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น จะไม่ผ่านการพิจารณาในการรับจดทะเบียนสิทธิบัตรการประดิษฐ์

6. กรณีที่นักศึกษาเป็นหัวหน้าโครงการ ขอให้อาจารย์ที่ปรึกษาลงนามร่วมด้วย

ลงนาม.....หัวหน้าโครงการ ลง

นาม.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(.....)

(.....)

...../...../..... (ว/ด/ป)

...../...../..... (ว/ด/ป)

เงื่อนไขในการขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์/อน

สิทธิบัตร

เงื่อนไขในการขอรับอนุสิทธิบัตร ประกอบด้วย

- **เงื่อนไขในการขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์**

ประกอบด้วย

- (1) เป็นการประดิษฐ์ขึ้นใหม่
- (2) เป็นการประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น และ
- (3) เป็นการประดิษฐ์ที่สามารถประยุกต์ในทางอุตสาหกรรม

- **การประดิษฐ์ที่มีขั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น** คือ ไม่เป็นสิ่งการประดิษฐ์ที่สามารถทำได้ง่าย โดยผู้ความรู้ในระดับธรรมดา คำนิยามดังกล่าว การประดิษฐ์ที่กฎหมายคุ้มครองจะต้องไม่ใช่ผลิตภัณฑ์หรือกรรมวิธีที่สามารถคิดหรือทำได้โดยง่าย โดยผู้ที่มีความรู้พื้นฐานทั่วไปในเรื่องนั้น โดยเฉพาะสิ่งที่ทำนั้นโดยไม่ได้ใช้ความสามารถในเชิงประดิษฐ์คิดค้นหากแต่ใช้ทักษะของช่างฝีมือเท่านั้น เช่น การติดล้อที่ขาเก้าอี้เพื่อให้เลื่อนไปมาได้ หรือการใช้แก๊สแทนน้ำมันในรถยนต์ เป็นต้น การที่กฎหมายกำหนด

ให้การประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรได้มีลักษณะดังกล่าว ก็เพื่อให้ความคุ้มครองเฉพาะแก่ผู้ประดิษฐ์ที่มีส่วนในการพัฒนาการประดิษฐ์นั้นไปอีกก้าวหนึ่ง มิใช่ย่ำอยู่กับที่หรือถอยหลังกลับไป

การวินิจฉัยชั้นการประดิษฐ์สูงขึ้นนั้น ข้อสำคัญมิได้อยู่ที่ว่าการประดิษฐ์มีลักษณะทางโครงสร้างแตกต่างไปจากเดิมมากน้อยเพียงใด แต่ต้องพิจารณาว่าลักษณะการทำงาน และผลที่ได้รับ ว่าแตกต่างไปจากงานที่ปรากฏอยู่แล้วเพียงใด ดังนั้น แม้จะปรากฏว่า การประดิษฐ์ที่ขอรับสิทธิบัตรมีส่วนประกอบแตกต่างไปจากสิ่งที่มีอยู่แล้วเพียงเล็กน้อย แต่ถ้าผลที่ได้รับแตกต่างกันอย่างมากมาย ก็ถือได้ว่ามีชั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น

• **ข้อเท็จจริงหรือพฤติการณ์บางอย่างที่แสดงว่าการประดิษฐ์มีชั้นการประดิษฐ์สูงขึ้น** สรุปได้ดังนี้

- การประดิษฐ์ที่ทำให้เกิดผลแตกต่างไปจากเดิมโดยไม่เป็นที่คาดหวังมาก่อน (new and unexpected results) โดยเฉพาะด้านเคมี/เภสัช ให้พิจารณา ดังนี้

- ปริมาณผลิตภัณฑ์ให้ผลผลิตดีกว่า - ผลิตภัณฑ์ที่ได้สุดท้ายให้ผลดี

- ผลิตภัณฑ์ที่เป็นอินเตอร์มีเดียตีมีความเป็นพิษที่ต่ำกว่า - การนำอินเตอร์มีเดียตีและผลิตภัณฑ์สุดท้ายมาใช้ใหม่

- บังเกิดผลในทางเภสัชใหม่ - ทางเลือกของการรวมกันของสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นไปไม่ได้ อย่างคาดไม่ถึง

- ลักษณะพิเศษทางเทคนิคที่คาดไม่ถึง

- การประดิษฐ์ที่เป็นการแก้ไขปัญหาที่ไม่มีผู้ใดแก้ไขได้มาช้านาน (long-existing problem)

- การวิจัยทางเทคนิคของวิทยาศาสตร์ หมายถึงได้มีการทดลองมากมายเพื่อที่จะค้นพบสารประกอบทางเคมีที่ให้ผลพิเศษเด่นชัด

- การประดิษฐ์นั้นประสบความสำเร็จในการค้า เช่น มีผู้นิยมใช้มาก รวมตลอดถึงการยอมรับของคู่แข่งชั้นในการค้า

ปรับปรุงวันที่ 9 พ.ย. 66