



หนังสือแสดงเจตจำนง
ว่าด้วยหลักการความร่วมมือด้านการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการบินและอวกาศ
ระหว่าง
ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
และ
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
และ
บริษัท เบสท์ แคร่ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศ กองทัพอากาศ เมื่อวันที่ 27 กันยายน พ.ศ. 2566 ระหว่าง

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ต่อไปนี้ในหนังสือแสดงเจตจำนงนี้จะเรียกว่า “ศวอ.ทอ.” เป็นหน่วยงานของกองทัพอากาศมีหน้าที่วางแผนปฏิบัติ ประสานงาน และดำเนินการเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ กิจกรรมด้านนิวเคลียร์ ชีวะ เคมีการประดิษฐ์วิทยาศาสตร์ กัมมันตภาพรังสี การมีหน้าที่จัดการความรู้ ควบคุม ประเมินผล และตรวจตรา กิจกรรมในสายวิทยาศาสตร์ มีผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ เป็นผู้บังคับบัญชารับผิดชอบ อ้างอิงจากพระราชกฤษฎีกา แบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการ กองทัพอากาศ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม พ.ศ. 2552 และ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ต่อไปนี้ในหนังสือแสดงเจตจำนงนี้จะเรียกว่า “Sci-RMUTP” เป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ ในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดตั้งตามกฎกระทรวง การจัดตั้งส่วนราชการ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2549 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2549 ซึ่งเป็นคณะที่ทำการเรียนการสอน ผลิตบัณฑิตและการทำวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีที่ตั้งอยู่ที่ ศูนย์พระนครเหนือ ในปี พ.ศ. 2550 ปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) 6 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ B.Sc. (Computer Science) หลักสูตรวิทยาการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ B.Sc. (Data Science & Information Technology) หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม B.Sc. (Environmental Science and Technology) หลักสูตรวัสดุศาสตร์อุตสาหกรรม B.Sc. (Industrial Materials Science) หลักสูตรเทคโนโลยีสุขภาพเครื่องสำอางและการชะลอวัย B.Sc. (Health, Cosmetic and Anti-Aging Technology) และหลักสูตรสถิติสารสนเทศ B.Sc. (In Information Statistics) ซึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวัตถุประสงค์

ให้ทุกคณะ มีการศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงที่เน้นการปฏิบัติ ทำการสอน ทำการวิจัย ผลิตครู วิชาชีพ ให้บริการทางวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม ทะนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยให้ผู้สำเร็จอาชีวศึกษามีโอกาสในการศึกษา ต่อด้านวิชาชีพเฉพาะทางระดับปริญญา เป็นหลัก (ตามมาตราที่ 7 ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548) นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีศูนย์ SISC@Sci.RMUTP เพื่อให้บริการทางด้าน การวิจัยและพัฒนา การแก้ไขปัญหาเชิงเทคนิคและวิศวกรรม การวิเคราะห์-สังเคราะห์ ทดสอบ ตรวจสอบด้วยเครื่องมือพื้นฐาน และเครื่องมือเฉพาะด้าน และระบบมาตรฐาน การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมอีกด้วย และ

บริษัท เบสท์ แคร่ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด ต่อไปในหนังสือแสดงเจตจำนงนี้ จะเรียกว่า “BCI” เป็นโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ชีวภาพ ผลิตภัณฑ์ชำระล้าง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง

ทั้งนี้ ศวอ.ทอ., Sci-RMUTP และ BCI ประสงค์ที่จะกำหนดแนวทางความร่วมมือด้านการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีการบินและอวกาศที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต โดยจะแบ่งออกเป็น 3 ฝ่าย ดังนี้

ฝ่ายที่ 1: ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ

1. ให้การสนับสนุนด้านสถานที่ทดสอบภาคสนาม และจัดหาวัสดุ ชิ้นส่วน ส่วนประกอบของ อากาศยาน สำหรับใช้ในการทดลอง
2. ให้ความร่วมมือในการขยายผลและผลักดันให้เกิดการใช้งานผลิตภัณฑ์ชำระล้าง และขจัดคราบ น้ำมัน ในชื่อ Aero Klean ในพื้นที่ของหน่วยงาน

ฝ่ายที่ 2: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. ร่วมศึกษา วิจัย และกำหนดมาตรฐาน ตัวชี้วัดประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ เพื่อนำไป ทดสอบคุณภาพและประสิทธิภาพในห้องปฏิบัติการ
2. สนับสนุนและให้ความร่วมมือในการทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ตามมาตรฐาน และตัวชี้วัดที่กำหนด ให้สามารถเกิดเป็นสินค้าสำหรับใช้ในการขึ้นทะเบียนได้

ฝ่ายที่ 3: บริษัท เบสท์ แคร่ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

1. วิจัย คิดค้น และพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ สำหรับใช้ในการทดสอบและขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์
2. ผลิตตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในการทดสอบและขึ้นทะเบียน
3. ดำเนินการขึ้นทะเบียนและส่งตรวจคุณภาพ และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ที่กำหนด
4. ประสานงานความร่วมมือ และสรุปผลการดำเนินงานต่อหน่วยงานพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง

ทั้งสามฝ่าย จะดำเนินการอย่างเต็มความสามารถเพื่อเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่อีกฝ่าย แจ้งว่า เป็นข้อมูลลับและป้องกันการละเมิด การใช้ การรั่วไหล ตามหนังสือแสดงเจตจำนงนี้ของบุคคลอื่น นอกเหนือจากตน และจะรายงานให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบทันที หากทราบว่า มีการละเมิดหรือข้อมูลดังกล่าว มีการรั่วไหล ไปยังบุคคลอื่นนอกเหนือจากตน ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะเปิดเผยข้อมูลความลับได้ต่อเมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จากฝ่ายหนึ่งที่เป็นเจ้าของข้อมูลความลับนั้น เว้นแต่ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลถูกร้องให้เปิดเผยโดยกฎหมาย คำสั่งศาล หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายและ/หรือเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายโดยไม่ต้องขออนุญาต จากอีกฝ่าย ทั้งนี้ ฝ่ายที่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ฝ่ายเจ้าของข้อมูลได้ทราบ ถึงข้อกำหนด หรือคำสั่งดังกล่าวก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูล

ในการดำเนินการใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตตามหนังสือแสดงเจตจำนงนี้ ให้มีการจัดทำเป็นนิติกรรมเพื่อกำหนดรายละเอียดและข้อตกลงต่าง ๆ ต่อไป ทั้งนี้ หนังสือเจตจำนงฉบับนี้ไม่มีผลผูกพันใด ๆ ทางกฎหมาย แต่เป็นเพียงการแสดงเจตนารมณ์ร่วมกันโดยสุจริตเท่านั้น

หนังสือแสดงเจตจำนงนี้จัดทำขึ้นสามฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสามฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้ต่อหน้าพยานและต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบิน

และอวกาศกองทัพอากาศ

ตราประทับ

ลงนาม

(พลอากาศโท ฐาภรณ์ นาครทรรพ)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบิน

และอวกาศกองทัพอากาศ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ตราประทับ

ลงนาม

(ดร.จิระศักดิ์ ธาระจักร์)

คณบดีแทนอธิการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บริษัท เบสท์ แคร่ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

ตราประทับ

ลงนาม

(นางสาวสุกัลยา ชาญ)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เบสท์ แคร่ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

ลงนาม

(น.อ. คมนันท์ แสงอำพันธ์)

ผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบิน

และอวกาศกองทัพอากาศ

ลงนาม

(นางสาวสุภา น้อยจาก)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ลงนาม

(นางสาวพัชรสิดา พิมพ์อภิวานิช)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท รัชกฤต 2010 จำกัด