



บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการร่วมผลิตบัณฑิตสาขาวิชetechnic  
ระหว่าง

บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)  
และ มหาวิทยาลัยรังสิต

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 1 มกราคม  
2559 ระหว่าง

บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) โดย นายแพทย์ชาตรี ดวงเนตร และนายแพทย์จุลเดช  
ยศสุนทรากุล กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการ ตั้งอยู่เลขที่ 2 ซอยสุนธิรัช 7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวง  
บางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่ง กับ  
มหาวิทยาลัยรังสิต โดย นายอาทิตย์ อุไรรัตน์ ตำแหน่งอธิการบดี ตั้งอยู่ เลขที่ 52/347 หมู่ที่ 7 ถนน  
พหลโยธิน ตำบลหลักหอก อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้  
เรียกว่า “มรศ.” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1. เงื่อนไขและข้อตกลง

1.1 ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมมือกันด้วยดีตลอดระยะเวลาตามบันทึกข้อตกลงนี้ เพื่อดำเนินงาน  
โครงการให้ประสบความสำเร็จและบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

1.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงไม่มอบช่วงงาน มอบหมายงาน โอนงาน หรือลงทะเบียนภายใต้บันทึก  
ข้อตกลงนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนและไม่ให้ผู้อื่นเป็นผู้ดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้แทนด้วย  
ประการใดๆ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายก่อน และแม้จะได้รับความยินยอมดังกล่าว  
ฝ่ายนั้นก็ยังคงต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ต่อไปทุกประการ

1.3 ทั้งสองฝ่ายยินดีให้การสนับสนุนด้านบุคลากร การบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐาน  
เพื่อให้การดำเนินงานโครงการสำเร็จได้สมบูรณ์ ตามขอบเขตความร่วมมือที่จะตกลงร่วมกันต่อไป

ดู  
ดู

## ข้อ 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อร่วมพัฒนา และบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวังสีเทคนิค ให้สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวังสีเทคนิค

2.2 เพื่อร่วมผลิตบัณฑิต หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวังสีเทคนิค โดยมุ่งเน้นการบูรณาการด้านศึกษา และ การวิจัยที่เป็นเลิศด้วยการบูรณาการกับการวิจัยและการบริการวิชาการ เพื่อให้บัณฑิตที่มีศักยภาพในวิชาชีพด้านรังสีวินิจฉัย รังสีรักษา และเวชศาสตร์นิวเคลียร์สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ให้มีทักษะพื้นฐานการเป็นผู้ประกอบการคลินิครังสีเทคนิค และเป็นผู้ประกอบวิชาชีพรังสีเทคนิคที่มีศักยภาพและมีความสามารถในการทำงานของสังคม

## ข้อ 3. ระยะเวลาของบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงนี้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกข้อตกลง โดยมีระยะเวลาความร่วมมือ 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2563 ทั้งนี้ “บริษัท” และ “มรส.” อาจตกลงเป็นหนังสือเพื่อบาധระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผล อันสมควรและทั้งสองฝ่ายตกลงทบทวนกรอบและแนวทางความร่วมมือทุก 2 ปี

## ข้อ 4. กรอบและแนวทางความร่วมมือ

### 4.1 ด้านการเรียนการสอน

4.1.1 การสนับสนุน และร่วมมือในการจัดทำ พัฒนา และปรับปรุงหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวังสีเทคนิค ให้เป็นไปตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี ของกระทรวงศึกษาธิการ สมรรถนะและมาตรฐานวิชาชีพสำหรับผู้ประกอบโรคศิลปะ สาขาวังสีเทคนิคของคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวังสีเทคนิค และให้ได้มาตรฐาน ในระดับสากล

4.1.2 ร่วมจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการฝึกอบรมการปฏิบัติงานของนักเรียนสาขาวังสีเทคนิค

4.1.3 ประสานความร่วมมือระหว่างกัน ด้วยการสนับสนุนและร่วมกันผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์

4.1.4 การสนับสนุน และร่วมมือโดย โรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) และ โรงพยาบาลในเครือ

(1) เป็นสถานที่ให้ฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ ชั้นปีที่ 4 ครบห้า สาขาวิชา ได้แก่ รังสีวินิจฉัย รังสีรักษา และเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โดย

การคัดเลือกสถานที่ฝึกปฏิบัติ งานของ โรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) ในกรุงเทพมหานคร และ/หรือ ต่างจังหวัด จะได้รับการพิจารณา และเห็นชอบจากคณะกรรมการความร่วมมือร่วมผลิตบันฑิตสาขาธุรกิจสื่อสาร ที่ได้จัดตั้งขึ้น

- (2) สนับสนุนบุคลากรที่มีคุณสมบัติด้อยดีองตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของกระทรวงศึกษาธิการ เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์พิเศษ สาขาธุรกิจสื่อสาร ของ “มรส.”

4.1.5 คณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายให้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) ในส่วนของ

- (1) ค่าตอบแทนของอาจารย์ประจำหลักสูตร หรืออาจารย์พิเศษ ในชั่วโมงบรรยาย และชั่วโมงฝึกปฏิบัติการที่เป็นบุคลากรของโรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) ในอัตราอ้างอิงจากระเบียบปฏิบัติของคณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต
- (2) ค่าตอบแทนให้กับโรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) ที่เป็นสถานที่ให้ฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา และค่าอาจารย์คุณฝึกงาน ในอัตราอ้างอิงจากระเบียบปฏิบัติของคณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต

4.1.6 การสนับสนุนค่าใช้จ่ายของนักศึกษาที่ไปฝึกปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) ในกรุงเทพมหานคร และ ต่างจังหวัด เช่น ค่าอาหาร, ค่าที่พัก, ค่าเดินทาง หรืออื่นๆ จะอยู่ในความรับผิดชอบ ของคณะรังสีเทคนิค มหาวิทยาลัยรังสิต โดยโรงพยาบาลกรุงเทพ ที่เป็นสถานที่ ฝึกปฏิบัติงานจะเป็นผู้อำนวยความสะดวก และช่วยเหลือในการจัดหาสถานที่พักที่ เหมาะสม และปลดภาระกับนักศึกษาฝึกงาน

#### 4.2 ค้านการพัฒนาบุคลากร

- 4.2.1 ร่วมมือจัดการประชุม ตั้งมโน ฝึกอบรม และศึกษาดูงาน เพื่อพัฒนาศักยภาพ และเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรทั้ง 2 สถาบัน อันได้แก่ โรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) และ “มรส.”
- 4.2.2 “มรส.” จัดสรรงวดแผนกวิชาการให้แก่ อาจารย์แพทย์ อาจารย์นักรังสีเทคนิค และ บุคลากรอื่นๆ ของโรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน)) อย่างเหมาะสมตามระเบียบปฏิบัติของ “มรส.”

SD  
กป

- 4.2.3 ร่วมนือให้การสนับสนุนการใช้เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ ระบบสารสนเทศ สื่อต่างๆ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการศึกษาค้นคว้า วิจัย ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการพัฒนาบุคลากรร่วมกัน
- 4.2.4 คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยรังสิต ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชatechnik ให้กับบุคลากร หรือทายาทของโรงพยาบาลกรุงเทพ (บริษัท กรุงเทพคุณภาพเวชการ จำกัด (มหาชน)) เป็นจำนวน 2 ทุน หรือเทียบเท่าต่อปี เป็นระยะเวลา 3 ปี

#### 4.3 เครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์

บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ของฝ่ายใดที่ได้ใช้ไปในการดำเนินงาน โครงการนี้ หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น หรือซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้ซื้อคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้น แล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์นั้น มีสิทธิ์ทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหามา ว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้

#### 4.4 กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

- 4.4.1 สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในเทคโนโลยี วิธีการทำงานเทคโนโลยี วิทยาการความรู้ (Know-How) ที่เกี่ยวข้องกับผลงานวิจัยเดิม ซึ่งฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดได้นำมาใช้พัฒนาต่อยอดในการดำเนินงาน โครงการนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดประสงค์จะใช้สิทธิในผลงานวิจัยเดิมนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ของโครงการ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายที่ประสงค์จะใช้สิทธิในผลงานวิจัยเดิมนั้น จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากฝ่ายที่เป็นเจ้าของผลงานวิจัยเดิมซึ่งเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญานั้นก่อน พร้อมทั้งทำความตกลงในเรื่องสิทธิประโยชน์ เงื่อนไข และค่าตอบแทนกันอีกรอบ
- 4.4.2 ทั้งสองฝ่ายตกลงให้บรรดาทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยของโครงการที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือตามบันทึกข้อตกลงนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ร่วมกันของ “บริษัท” และ “มรส.” ร่วมกัน (Joint Ownership) โดยทั้งสองฝ่ายได้ตกลงให้การบริหารจัดการสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งหมายความถึง การแจ้งหรือจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา การนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์ และการจัดสรรผลประโยชน์ ตลอดจนการปกป้องและบังคับใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของผลงานวิจัยของโครงการเป็นไปตามเงื่อนไขที่ “บริษัท” และ “มรส.” จะตกลงกันเป็นหนังสือต่อไป

- 4.4.3 ก่อนการดำเนินการจดทะเบียนและขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ทั้งสองฝ่ายจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานภายใต้โครงการไม่ว่าจะโดยวิธีการใดๆ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการจดทะเบียนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา เว้นแต่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน หรือเป็นกรณีที่ผลงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ได้แสดงออกโดยรูปแบบหนึ่งรูปแบบใดอันได้รับความคุ้มครองในฐานะงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
- 4.4.4 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานในการสัมมนา การบรรยาย การเรียน การสอน การอบรม หรือการประชาสัมพันธ์ ไม่ว่าในสิ่งพิมพ์หรือสื่อใดที่ทำขึ้นตามบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้งสองฝ่ายจะต้องระบุข้อความด้วยว่า “ผลการวิจัย พัฒนา ภายใต้โครงการนี้ เกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการร่วมกันระหว่างบริษัทกรุงเทพคุณิตเวชการ จำกัด (มหาชน) (โรงพยาบาลกรุงเทพ) กับ “มรส.” เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

#### ข้อ 5 การบอกเลิกข้อตกลง

ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่ปฏิบัติตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ให้อีกฝ่ายหนึ่งที่มิได้กระทำการข้อตกลงบอกถ้วนแก่ฝ่ายหนึ่งถึงการไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงนั้นเป็นลายลักษณ์อักษร และหากฝ่ายที่ผิดข้อตกลงยังมิได้มีการแก้ไขภายในสามสิบ (30) วันนับแต่ได้รับแจ้ง ให้ฝ่ายที่มิได้กระทำการข้อตกลงสามารถบอกเลิกบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ได้โดยแจ้งแก่ฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วัน

#### ข้อ 6 การแก้ไขบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ทำได้โดยความเห็นชอบของทั้งสองฝ่ายร่วมกัน โดยทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเข่นเดียวกับการทำบันทึกข้อตกลงนี้

#### ข้อ 7 การบอกถ้วน

บรรดาคำบอกถ้วนว่าหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้ทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้ส่งมอบแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของแต่ละฝ่ายหรือจัดส่งโดยจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียนตามที่อยู่ของฝ่ายผู้รับคำบอกถ้วนตามที่ปรากฏในบันทึกข้อตกลงนี้

SD  
นาย

## ข้อ 8 การดำเนินงานโครงการล่าช้า

กรณีที่มีเหตุใดๆ เกิดขึ้น ซึ่งอาจทำให้การดำเนินงานโครงการล่าช้า หรือไม่สามารถดำเนินงาน โครงการให้เสร็จสิ้นตามกำหนดเวลาแห่งข้อตกลงนี้ได้ ให้ฝ่ายที่ประสบเหตุดังกล่าวแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือภายในระยะเวลา 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุนั้น เพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

## ข้อ 9 การรักษาความลับ

9.1 เว้นแต่จะได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่นโดยขัดแย้งในบันทึกข้อตกลงนี้ ทั้งสองฝ่ายตกลงจะรักษาความลับและดำเนินการให้พนักงาน และตัวแทนของตนรักษาความลับข้อมูลใดๆ ที่ตนล่วงรู้ หรือที่ได้รับจากอีกฝ่าย จากการร่วมมือตามบันทึกฉบับนี้ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมจากการทำงานที่ข้างตามข้อตกลงนี้ รวมทั้งการสนทนากลางโทรศัพท์ ทางโทรสาร หรือโดยวิธีการอื่นๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยวาจาหรือโดยลายลักษณ์อักษรใดตาม (ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ จะเรียกว่า “ข้อมูลลับ”) โดยจะไม่เปิดเผยหรือทำสำเนาข้อมูลดังกล่าวให้แก่บุคคลภายนอกโดยปราศจากความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากอีกฝ่ายก่อนล่วงหน้า

9.2 เมื่อบันทึกข้อตกลงนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายตกลงจะส่งคืนบรรดาเอกสาร และ/หรือวัสดุใดๆ ที่บันทึกหรือเกี่ยวกับข้อมูลลับนั้นคืนแก้อีกฝ่ายทันที

9.3 แม้ว่าบันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงให้ข้อกำหนดในข้อ 9. นี้ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไป มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี

๕๙  
๖๗

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนาของทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตราสำคัญ (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ นายแพทย์ชาตรี ดวงเนตร  
(นายแพทย์ชาตรี ดวงเนตร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ลงชื่อ นายแพทย์อุรุพงษ์ พูลวรลักษณ์  
(นายแพทย์อุรุพงษ์ พูลวรลักษณ์)

กรรมการผู้มีอำนาจ

มหาวิทยาลัยรังสิต

ลงชื่อ นายอาทิตย์ อุไรรัตน์  
(นายอาทิตย์ อุไรรัตน์)

อธิการบดี

ลงชื่อ นายแพทย์สุภชัย คุณารัตนพุกย์  
(นายแพทย์สุภชัย คุณารัตนพุกย์)

รองอธิการบดีฝ่ายการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

มหาวิทยาลัยรังสิต

ลงชื่อ รองศาสตราจารย์มานัส มงคลสุข  
(รองศาสตราจารย์มานัส มงคลสุข)

คณบดีคณะรังสีเทคนิค

มหาวิทยาลัยรังสิต

ลงชื่อ นายแพทย์ฤทธิวิทย์ เลิศอุตสาหกุล  
(นายแพทย์ฤทธิวิทย์ เลิศอุตสาหกุล)

ประธานเจ้าหน้าที่งานบริหารกลาง  
และประธานคณะผู้บริหารอาชีวศึกษา 1

ลงชื่อ นางกัลยาณี ทวนสุวรรณ  
(นางกัลยาณี ทวนสุวรรณ)

ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนการแพทย์