



บันทึกความเข้าใจ  
ว่าด้วยความร่วมมือด้านการศึกษา วิจัย และพัฒนานวัตกรรม  
เกี่ยวกับเทคโนโลยีอวกาศไทย



ระหว่าง

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

บันทึกความเข้าใจเพื่อการพัฒนาภาคีความร่วมมืออวกาศไทยฉบับนี้ จัดทำขึ้น ณ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อาคารพระจอมเกล้า ถนนโยธี ที่ตั้ง ๗๕/๔๗ อาคารพระจอมเกล้า ถนนพระราม ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง

**สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)** สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ ๓ อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๖ และชั้น ๗ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โดย **ดร. ปกรณ์ อาภาพันธุ์** ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ตามคำสั่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ที่ ๒ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ผู้มีอำนาจลงนาม ฝ่ายหนึ่ง กับ

**สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)** สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๖๐ หมู่ ๔ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐ โดย **ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา** ตามคำสั่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ที่ ๐๐๒ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนาม อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

**สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)** สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ อาคารสิรินธรวิโชคชัย ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย **รองศาสตราจารย์ ดร. สาโรช รุจิรวรรณ** ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ตามคำสั่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ผู้มีอำนาจลงนาม อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี** ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โดย **รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ** ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการแต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

**มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ** ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ๑๐๘๐๐ โดย **ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน** ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการแต่งตั้ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐ อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

**สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)** สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๗๓/๒ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โดย **ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์** ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ตามคำสั่งแต่งตั้งโดยคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ ๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ผู้มีอำนาจลงนาม อีกฝ่ายหนึ่ง กับ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งอยู่เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ แขวง ลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๒๐ โดย ศาสตราจารย์ ดร. สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ ตำแหน่ง อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดัง รายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการแต่งตั้ง อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ลงวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งอยู่เลขที่ ๕๐ ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โดย ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการแต่งตั้งอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนวนิชย์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ ตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศ สำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการแต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙๙ ถนนพุทธมณฑลสาย ๔ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม ๗๓๑๗๐ โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องการแต่งตั้ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ อีกฝ่ายหนึ่ง กับ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โดย ดร.ณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลดัง รายละเอียดปรากฏตามสำเนาคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙ อีก ฝ่ายหนึ่ง กับ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๙/๙ หมู่ที่ ๗ ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก ๒๖๑๒๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย อ่อนจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบัน เทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ตามคำสั่งสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ที่ ๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ผู้มีอำนาจลงนาม ฝ่ายหนึ่ง

ทุกฝ่ายตกลงกันดังต่อไปนี้

## ๑. วัตถุประสงค์ของบันทึกความเข้าใจ

- ๑.๑ เพื่อร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดาวเทียมและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านอวกาศ
- ๑.๒ เพื่อร่วมกันนำโครงสร้างพื้นฐาน ศักยภาพ และเครือข่ายของแต่ละฝ่ายมีอยู่มาสนับสนุนการสร้างและพัฒนาดาวเทียมและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมด้านอวกาศในประเทศไทย
- ๑.๓ เพื่อนำองค์ความรู้ที่แต่ละฝ่ายมีอยู่มาร่วมกันในการสร้างความเข้มแข็งให้กับอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศไทย
- ๑.๔ เพื่อร่วมกันพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอวกาศ
- ๑.๕ เพื่อร่วมกันผลักดันให้เกิดการนำประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศไปพัฒนาประเทศ
- ๑.๖ เพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ตามที่ทุกฝ่ายเห็นสมควร

## ๒. ขอบเขตความร่วมมือ

ทุกฝ่ายจะร่วมกันดำเนินการเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์โดยมีขอบเขตความร่วมมือดังนี้

๒.๑ ศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีดาวเทียม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอวกาศ ประกอบด้วย การพัฒนาแพลตฟอร์ม (Platform) ต่าง ๆ เช่น ดาวเทียม High Altitude Platform และ อื่น ๆ เพื่อการสำรวจโลกและอวกาศ รวมทั้งการพัฒนาเครื่องมือวัดที่ติดตั้งบนแพลตฟอร์ม (Platform) การทดสอบ ประกอบ สถานีควบคุม แพลตฟอร์ม (Platform) และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามวัตถุประสงค์ในข้อ ๑

๒.๒ สร้างเครือข่ายความร่วมมือจากหน่วยงานภายในประเทศ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และการสนับสนุนจากผู้เชี่ยวชาญในต่างประเทศเกี่ยวกับการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนา รวมทั้งการทดสอบดาวเทียมเพื่อใช้ในภารกิจสำรวจโลกและอวกาศ

๒.๓ จัดกิจกรรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ รวมทั้งการเชิญวิทยากรผู้มีความรู้ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการสำรวจโลก เทคโนโลยีอวกาศและด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการจัดประชุม อบรม สัมมนา และกิจกรรมอื่น

๒.๔ พัฒนารัฐกิจ ตลาดและห่วงโซ่อุปทานของเศรษฐกิจอวกาศ รวมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งวิสาหกิจเริ่มต้นที่ใช้เทคโนโลยีด้านการสำรวจโลกและอวกาศเพื่อให้เกิดการลงทุน ทั้งนี้ ต้องเป็นไปโดยถูกต้องตามประกาศและหลักเกณฑ์ของแต่ละฝ่าย

๒.๕ ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ตามที่ทุกฝ่ายเห็นสมควรร่วมกัน โดยตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อให้เกิดความร่วมมือระหว่างทุกฝ่าย



### ๓. ความผูกพันตามบันทึกความเข้าใจ

ทุกฝ่ายเข้าใจตรงกันว่า บันทึกความเข้าใจนี้ เป็นการแสดงหลักการความตั้งใจและความเข้าใจร่วมกันอันสุจริตในความร่วมมือกันของทุกฝ่ายเท่านั้น จึงไม่เป็นการก่อให้เกิดผลผูกพันใด ๆ ทางกฎหมายในการดำเนินการใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตตามบันทึกความเข้าใจนี้ การดำเนินโครงการใด ๆ ในขั้นตอนต่อไป ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงร่วมกันในเรื่องต่าง ๆ ในแต่ละโครงการ โดยฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะกระทำเป็นลายลักษณ์อักษร เฉพาะโครงการเป็นรายการกรณีไป และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ขอบเขตความร่วมมือและเจตนารมณ์แห่งบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ และต้องสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่ายด้วย

การดำเนินการใด ๆ ภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ จะต้องคำนึงถึงความพร้อมด้านบุคลากร ทุน หรือทรัพยากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดของแต่ละหน่วยงาน โดยฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะจัดทำเป็นข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินกิจกรรมความร่วมมือ ทั้งนี้ ในกรณีมีค่าใช้จ่ายอย่างไร้ ๆ เกิดขึ้นจากการดำเนินการภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ทุกฝ่ายจะต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ ตามที่ทุกฝ่ายตกลงร่วมกัน ส่วนค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินโครงการภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ให้เป็นไปตามที่ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงกันในข้อตกลงแต่ละโครงการเป็นรายการกรณีไป

### ๔. ทรัพย์สินทางปัญญา

ในกรณีมีทรัพย์สินทางปัญญาเกิดขึ้นจากการดำเนินการภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ หรือในโครงการที่จะทำขึ้นร่วมกันในโครงการหรือขั้นตอนต่อไป ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงกันเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ การบริหารจัดการและประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญานั้น โดยจะตกลงกันในข้อตกลงในแต่ละโครงการหรือจะตกลงกันอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรต่อไป ทั้งนี้ หากกฎ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของแต่ละฝ่ายขัดกันหรือไม่สอดคล้องกัน ให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องปรึกษาหารือเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมโดยคำนึงประโยชน์ของฝ่ายที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายร่วมกัน

### ๕. การเพิ่มหน่วยงานความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจ

หากมีหน่วยงานใดประสงค์ที่จะเข้าร่วมความร่วมมือภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ ทุกฝ่ายจะต้องเห็นชอบร่วมกันอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดทำเป็นบันทึกความเข้าใจฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และหน่วยงานนั้นๆ จะต้องลงนามในบันทึกความเข้าใจฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และปฏิบัติตามบันทึกความเข้าใจเช่นเดียวกับทุกฝ่าย

### ๖. ผลบังคับใช้

บันทึกความเข้าใจฉบับนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกความเข้าใจนี้ โดยมีระยะเวลาทั้งสิ้น ๕ (ห้า) ปี ตั้งแต่วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ จนถึงวันที่ ๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ทั้งนี้ สิทธิและข้อผูกพันของทุกฝ่ายตามบันทึกความเข้าใจนี้ไม่สามารถโอนไปยังบุคคลอื่นได้

ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งต้องการยกเลิกความร่วมมือฝ่ายตนภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ก่อนกำหนดสิ้นสุดระยะเวลาความร่วมมือ จะต้องแจ้งให้ทุกฝ่ายทราบอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า ๓๐ วัน

การที่บันทึกความเข้าใจนี้สิ้นสุดลงไม่ว่ากรณีใด ไม่มีผลต่อกิจกรรมความร่วมมือที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจนี้ เว้นแต่ฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรกันเป็นอย่างอื่น

### ๗. การรักษาความลับ

ภายในกำหนดระยะเวลาความร่วมมือของบันทึกความเข้าใจนี้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะเปิดเผยข้อมูลซึ่งหมายถึง สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้ข้อความ เรื่องราว ข้อเท็จจริง หรือสิ่งใด ไม่ว่าจะการสื่อความหมายนั้น จะผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะจัดทำไว้ในรูปแบบใด ๆ และให้หมายความรวมถึงสูตร รูปแบบ งานที่ได้รับรวบรวมหรือประกอบขึ้น โปรแกรม วิธีการ เทคนิค หรือกรรมวิธีด้วย ให้แก่อีกฝ่ายหนึ่ง หรือทุกฝ่ายจะเปิดเผยข้อมูลทั้งหมดที่ได้เปิดเผยภายใต้บันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ให้แก่กันและกัน ฝ่ายที่เกี่ยวข้องตกลงจะทำสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับเป็นหนังสือ หรือกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับในข้อตกลงแต่ละโครงการ

### ๘. การแก้ไขเปลี่ยนแปลง

การเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือเพิ่มเติมข้อความ ตามบันทึกความเข้าใจฉบับนี้ ทุกฝ่ายจะต้องตกลงกัน เป็นลายลักษณ์อักษรและลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย และถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกความเข้าใจนี้ด้วย

บันทึกความเข้าใจนี้จัดทำขึ้น ๑๒ (สิบสอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ



(ดร. ปกรณ์ อภาพันธุ์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

(องค์การมหาชน)

ลงชื่อ

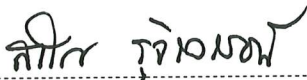


(ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา)

ผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. สาโรช รุจิรวรรณ)

ผู้อำนวยการ

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ลงชื่อ

(ดร. พันธุ์อาจ ชัยรัตน์)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ ดร. สุัชชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)

อธิการบดี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลงชื่อ

(ดร. จงรัก วัชรินทร์รัตน์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัติ แก้วประดับ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ลงชื่อ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

ลงชื่อ

(ดร. ณรงค์ ศรีเลิศวรกุล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัชชัยย์ อ่อนจันทร์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สาขา NSTDA