

ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง กำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR)
โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

.....

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนโยบายพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล จึงเกิดความร่วมมือระหว่างบริษัท ทีไอที จำกัด(มหาชน) กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในโครงการ ขยายการให้บริการเครือข่ายไร้สายมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการขยายเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยเพื่อรองรับการขยายจุดให้บริการเครือข่ายไร้สายที่จะมีจำนวนเพิ่มขึ้น โดยนักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยจะสามารถเข้าใช้งานสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายของมหาวิทยาลัยผ่านระบบเครือข่ายไร้สายได้อย่างสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อขยายระบบเครือข่ายหลักและระบบเครือข่ายย่อยของมหาวิทยาลัยให้สามารถรองรับการขยายตัวระบบเครือข่ายไร้สาย
- 2.2 เพื่อจัดเตรียมระบบไฟฟ้าและระบบเครือข่าย ให้อุปกรณ์ Access Point ทั้งหมดสามารถเชื่อมโยงเข้ากับ Wireless Controller ได้

3. เป้าหมายทางด้านวิศวกรรมระบบเครือข่ายไร้สายที่ต้องการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความประสงค์ที่จะประกวดราคาเพื่อติดตั้งสายสัญญาณและกำหนดค่าคำสั่งการทำงานอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) พร้อมทั้งการทดสอบใช้งาน เพื่อให้สายสัญญาณ ระบบเครือข่าย และระบบไฟฟ้า มีความพร้อมทำงานและสามารถเชื่อมโยงอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ไปยังอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) โดยผ่านระบบเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ และเชื่อมโยงเข้ากับระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้สายสัญญาณต่างๆ และการปฏิบัติงานดังกล่าวจะต้องคำนึงถึงเรื่องความปลอดภัยและอยู่ภายใต้มาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางเป็นสำคัญ

4. การพิจารณาทางเทคนิค

4.1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาเปิดช่องประกวดราคาเฉพาะ**ผู้เข้าประกวดราคา**ที่ผ่าน**ข้อเสนอทางเทคนิค**และผ่าน**ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติเท่านั้น** นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาสายสัญญาณ ระบบเครือข่าย อุปกรณ์เครือข่าย ระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) และระบบอื่นๆ ที่ผู้เข้าประกวดราคาเสนอซึ่งมีคุณสมบัติอื่นที่นอกเหนือไปจากคุณสมบัติที่จำเป็นและคุณสมบัติที่ควรมี และมหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาผู้เข้าประกวดราคารายที่เสนอราคาอยู่ในวงเงิน และให้ประโยชน์แก่มหาวิทยาลัยมากที่สุดก่อน

4.2 ผู้เข้าประกวดราคามีหน้าที่แสดงเอกสารต่างๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติต่างๆ ที่จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่าข้อกำหนด โดยเอกสารที่นำมาแสดงจะต้องเป็นเอกสารตัวจริงหรือเป็นเอกสารสำเนาที่เป็นทางการ สามารถเชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป ซึ่งผู้เข้าประกวดราคามีหน้าที่จะต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติของตนเองและของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เสนอ โดยจะต้องระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารที่นำมาเสนอ ข้อความในประโยคใดที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดหมายเลขใดของมหาวิทยาลัย โดยผู้เข้าประกวดราคามีหน้าที่ทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน ได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือการระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน ซึ่งหากผู้เข้าประกวดราคาขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ให้ถือว่าผู้เข้าประกวดราคาไม่ผ่านการพิจารณาทางด้านเทคนิค

4.3 ให้จัดทำรายละเอียดข้อเสนอด้านเทคนิคของระบบงานที่เสนอ ในรูปแบบดังต่อไปนี้

หัวข้อ	คุณลักษณะที่กำหนด	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกจากข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุความสามารถหรือคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำสัญลักษณ์แสดงข้อความในประโยคของเอกสารหรือในแคตตาล็อกนั้นให้ชัดเจน

4.4 ผู้เข้าประกวดราคาจะต้องเสนออุปกรณ์และระบบเฉพาะที่มหาวิทยาลัยได้ระบุไว้ในตารางที่ 1 เท่านั้น ซึ่งหากผู้เข้าประกวดราคาได้เสนอรายการอุปกรณ์อื่นใดที่นอกเหนือไปจาก

ข้อกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติรายการอุปกรณ์และระบบที่เสนอดังกล่าวได้ในภายหลัง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.5 ผู้เข้าประกวดราคาต้องจัดทำเอกสารสรุปแสดงรายการอุปกรณ์ต่างๆ ในแต่ละระบบ พร้อมทั้งรายละเอียดภายในอุปกรณ์ที่นำเสนอให้ครบถ้วนทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา

5. กำหนดระยะเวลาการติดตั้ง

ผู้เข้าประกวดราคาต้องส่งมอบสายสัญญาณระบบเครือข่าย การกำหนดค่าอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) และผลรายงานการทดสอบต่างๆ รวมถึงอุปกรณ์อื่นใดเพิ่มเติม ภายในระยะเวลา 270 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งหากเกินกว่าระยะเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องถูกปรับในอัตราวันละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

6. ขอบเขตการติดตั้ง

การติดตั้งสายสัญญาณ ปรับปรุงสายสัญญาณระบบเครือข่ายและระบบไฟฟ้า กำหนดค่าคำสั่งการทำงานอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) และทดสอบการใช้งานของระบบเครือข่าย เพื่อให้สายสัญญาณและระบบเครือข่ายมีความพร้อมทำงานและสามารถเชื่อมโยงอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ไปยังอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) โดยผ่านระบบเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ และเชื่อมโยงเข้ากับระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย ซึ่งจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด มาตรฐานความปลอดภัย มาตรฐานการติดตั้งอุปกรณ์และสายของผู้ผลิต และมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เข้าประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการติดตั้ง การคอนฟิก การทดสอบ การทำรายงาน ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและซ่อมแซมส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการติดตั้งดังกล่าว โดยจะต้องให้ระบบเครือข่ายสามารถใช้งานได้จากจุดติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ไปยังอุปกรณ์ Wireless Controller เป็นสำคัญตามจุดติดตั้งในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

7. ข้อกำหนดการติดตั้งสายสัญญาณและการดำเนินการต่างๆ

7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอแผนการติดตั้งของระบบทั้งหมดอย่างละเอียด ซึ่งประกอบด้วยรายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์ในระบบต่างๆ และระยะเวลาในการดำเนินการแต่ละขั้นตอนที่แน่นอนให้กับมหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นชอบภายใน 20 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

7.2 ก่อนที่ผู้ชนะการประกวดราคาจะเข้าดำเนินการใดๆ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำจดหมายแจ้งให้กับมหาวิทยาลัยรับทราบก่อนจะเข้าดำเนินการอย่างน้อย 7 วันทำการ และจะต้อง

รอให้ได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัยก่อน จึงจะสามารถดำเนินการใดๆ ได้ ซึ่งหากผู้ชนะการประกวดราคาเข้าทำการติดตั้งระบบใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะให้บริษัทดำเนินการหรือถอนระบบๆ ต่างที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยให้ถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้ชนะการประกวดราคา

7.3 เมื่อมหาวิทยาลัยได้พิจารณาอนุมัติให้ผู้ชนะการประกวดราคาดำเนินการตามที่เสนอแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องประสานงานขอเข้าพื้นที่จริงกับผู้ประสานงานของหน่วยงานตามที่มหาวิทยาลัยได้มอบหมาย โดยก่อนที่จะดำเนินการติดตั้งใดๆ จะต้องได้รับความยินยอมและประสานงานกับผู้ประสานงานของหน่วยงานหรือผู้ดูแลรับผิดชอบสถานที่อาคารดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

7.4 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องสำรวจจุดติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ซึ่งเป็นจุดต้นทางของการติดตั้งสายสัญญาณ ไปยัง จุดปลายทางที่เป็นอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) ของหน่วยงานตามขอบเขตของโครงการที่ได้กำหนดไว้ ซึ่งผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำสติกเกอร์เครื่องหมายติดไว้บนพื้นที่เพดานหรือผนังของอาคาร เพื่อแสดงตำแหน่งที่จะติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) โดยความเห็นชอบของผู้ประสานงานของหน่วยงาน

7.5 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องสำรวจและออกแบบแนวเส้นทางการติดตั้งสายสัญญาณ UTP จากจุดต้นทางไปยังจุดปลายทาง ตามความเห็นชอบของผู้ประสานงานของหน่วยงาน ซึ่งอยู่บนพื้นฐานของความเหมาะสมในสภาพพื้นที่และถูกต้องตามมาตรฐานสากล EIA/TIA โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำแผนผังแบบแปลนแนวเส้นทางการติดตั้งสายสัญญาณ UTP ดังกล่าว ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนดในภาคผนวก ค ซึ่งจะต้องระบุข้อมูลต่างๆ ในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน และบันทึกคำบรรยาย ซึ่งอธิบายลักษณะการติดตั้งสายสัญญาณตลอดแนวเส้นทาง หรือ หมายเหตุข้อพึงระวังอื่นใดตามที่ได้ทำการสำรวจ หรือ ข้อกำหนดเพิ่มเติมที่ผู้ประสานงานของหน่วยงานได้สั่งกำชับให้ชัดเจน

ทั้งนี้แผนผังแบบแปลนดังกล่าวจะต้องได้รับการพิจารณาอนุมัติก่อนการเข้าดำเนินการติดตั้งจากผู้ประสานงานของหน่วยงานและผู้ประสานงานของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมทั้งจัดทำสำเนาแบบแปลนให้กับผู้ประสานงานของหน่วยงานและผู้ประสานงานของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศด้วย ซึ่งหากผู้ชนะการประกวดราคาเข้าดำเนินการติดตั้งก่อนได้รับการอนุมัติ ผู้ชนะการประกวดราคาจะถูกปรับในอัตราจุดละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) และถ้าหากมีการติดตั้งผิดไปจากแบบแปลนที่ได้อนุมัติไว้ หรือติดตั้งไม่เหมาะสมตามสภาพการใช้งาน หรือไม่ถูกต้องตามมาตรฐานสากล มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะให้ผู้ชนะการประกวดราคารื้อถอนและดำเนินการติดตั้งใหม่ โดยถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการประกวดราคา

7.6 การติดตั้งสายสัญญาณ UTP จะต้องติดตั้งตามแบบแปลนที่ได้รับการอนุมัติ และต้องติดตั้งในท่อหรือรางร้อยสาย (wire way) ตามหลักการเดินสายและการวางสาย ซึ่งเป็นข้อกำหนดของผู้ผลิตสายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง โดยจะต้องเดินสายให้เป็นระเบียบเรียบร้อย คำนึงถึงความสะดวกของอาคาร คำนึงถึงความสามารถในการบำรุงรักษา และป้องกันความเสียหายอันเกิดโดยอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติในอนาคต ทั้งนี้สายสัญญาณ UTP จะต้องเป็นสายสัญญาณใหม่ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดในภาคผนวก ก และไม่มีการเชื่อมต่อสายระหว่างเส้นทาง

7.7 การติดตั้งสายสัญญาณ UTP ให้ผู้ชนะการประกวดราคาทำการพักปลายสายสัญญาณด้านปลายทางไว้ ซึ่งเข้าอุปกรณ์ Switch ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร โดยเข้าหัวสายสัญญาณเป็นแบบหัวแจ๊ค RJ45 (ตัวผู้) และทำการพักปลายสายสัญญาณด้านต้นทางไว้ ซึ่งเข้าอุปกรณ์ Access Point กรณีที่เป็นแบบกล่องลอย RJ45 (ตัวเมีย) ความยาวไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร กรณีที่เป็นแบบหน้ากาก RJ45 (ตัวเมีย) หรือเป็นแบบหัวแจ๊ค RJ45 (ตัวผู้) ให้พักปลายสายความยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร ทั้งนี้ผู้ประสานงานของหน่วยงานอาจจะกำหนดให้ความยาวสายให้เพิ่มขึ้นหรือลดลงหรือเป็นอย่างอื่นได้ตามสภาพพื้นที่จริง

7.8 สายทุกเส้นจะประกอบด้วยสายสัญญาณ UTP โดยมีด้านต้นทางและปลายทางของสายสัญญาณเป็นแบบหัวแจ๊ค RJ45 (ตัวผู้) พร้อมปลั๊กบูทสียง และ Cable Number Label หรือปลั๊ก RJ45 (ตัวเมีย) พร้อมหน้ากากหรือกล่องลอย และ Number Label เป็นอย่างน้อย โดยต้องมีมาตรฐานและเป็นของผู้ผลิตภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ทั้งนี้หากผู้ชนะการประกวดราคามีการติดตั้งสินค้าเลียนแบบหรือไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ของแท้จากผู้ผลิต ผู้ชนะการประกวดราคาจะถูกปรับในอัตราจุดละ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) พร้อมทั้งอาจถูกพิจารณายกเลิกสัญญาโดยถือเป็นความผิดของผู้ชนะการประกวดราคาต่อไป

7.9 กรณีด้านต้นทางของสายสัญญาณเป็นแบบปลั๊ก RJ45 (ตัวเมีย) หรือข้อมูลประกอบของจุดติดตั้งในภาคผนวก ข ได้ระบุไว้ว่าเป็นการแก้ไข ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องนำสายสัญญาณ UTP Patch Cable ที่มหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมไว้ไปติดตั้ง ณ จุดดังกล่าว โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบติดตั้งสาย UTP Patch Cable ดังกล่าวในรางเก็บสายหรือรัดสายสัญญาณให้เรียบร้อยและสวยงาม เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ได้ต่อไป

7.10 ท่อร้อยสายสัญญาณ ข้อต่อ ช่องอ รางเก็บสาย และอุปกรณ์เสริม (Accessories) ต่างๆ เป็นวัสดุที่ทำจาก PVC คุณภาพสูง หรือดีกว่า โดยได้รับรองมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานระดับสากล ซึ่งมีคุณภาพเทียบเท่าของ SCG หรือ HACO หรือ Panasonic หรือดีกว่า

7.11 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งสายสัญญาณ หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานของทีมงานของผู้ชนะการประกวดราคา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็วและยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับมหาวิทยาลัย

7.12 เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ทำการติดตั้งสายสัญญาณ UTP หรือเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำความสะอาดและเก็บความเรียบร้อยของสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ดังเดิมโดยเร็ว ซึ่งหากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ดำเนินการดังกล่าว มหาวิทยาลัยมีสิทธิดำเนินการเองหรือจะให้บุคคลอื่นใดดำเนินการให้ก็ได้ โดยผู้ชนะการประกวดราคายินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

7.13 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการสำรวจด้านปลายของสายสัญญาณ UTP ฝั่งอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) ถ้ามีความจำเป็นต้องขยายหรือเพิ่มเต้ารับไฟฟ้า เพื่อรองรับอุปกรณ์ต่างๆ ณ จุดนั้น ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการปรับปรุงเต้ารับไฟฟ้า โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงเป็นสำคัญ และถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ชนะการประกวดราคาในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งรวมอยู่ในราคาที่เสนอ ทั้งนี้กรณีที่มีอุปกรณ์เครือข่าย และอุปกรณ์ Power Injector จำนวนรวมกันตั้งแต่ 4 ตัวขึ้นไป มหาวิทยาลัยจะเป็นผู้จัดหาปลั๊กไฟฟ้าเพิ่มเติมให้กับผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อนำไปติดตั้ง ณ จุดนั้นต่อไป

7.14 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการสำรวจด้านปลายของสายสัญญาณ UTP ฝั่งอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) ถ้ามีความจำเป็นต้องขยายหรือเปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายตามความเห็นของผู้ประสานงานของหน่วยงาน เพื่อให้รองรับการเชื่อมโยงจากอุปกรณ์ Access Point ไปยังอุปกรณ์ Wireless Controller ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการแจ้งให้ผู้ประสานงานของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทราบ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะดำเนินการจัดหาอุปกรณ์เครือข่าย (Switch) เพิ่มเติม เพื่อให้ผู้ชนะการประกวดราคานำอุปกรณ์เครือข่ายนั้นไปติดตั้งไว้ ณ จุดดังกล่าว พร้อมทั้งให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดหาหรือติดตั้งสายสัญญาณ UTP (Uplink) เพื่อทำการเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่ายนั้นไปยังระบบเครือข่ายหลักของหน่วยงานหรือของมหาวิทยาลัย โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องกำหนดค่าอุปกรณ์ (Configuration) ให้สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และเชื่อมโยงอุปกรณ์ Access Point ไปยังอุปกรณ์ Wireless Controller ได้

7.15 กรณีมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งตู้อุปกรณ์ (Rack Cabinet) ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเว้นพื้นที่ด้านหน้าให้สามารถเปิดประตูได้ เพื่อเข้าไปแก้ไขอุปกรณ์ระบบเครือข่ายในภายหลัง และตู้อุปกรณ์ (Rack Cabinet) จะต้องมีการต่อสายกราวด์และลงกราวด์ให้เรียบร้อย โดยการลงกราวด์จะต้องแยกต่างหากกับระบบกราวด์ของงานไฟฟ้า

7.16 การติดตั้งอุปกรณ์และระบบที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้เสนอ หรือติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของมหาวิทยาลัยที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะและรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นและสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นสำคัญ

7.17 อุปกรณ์เครือข่ายใดที่ไม่มีขนาดความกว้างเพียงพอจะติดตั้งบนตู้อุปกรณ์ (Rack Cabinet) ได้ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาถาดรองอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมอื่นใดที่ช่วยให้อุปกรณ์เครือข่ายดังกล่าวสามารถติดตั้งในตู้อุปกรณ์ได้อย่างสวยงามและมั่นคง

7.18 กรณีมีความจำเป็นที่จะต้องทำการเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งหรือแนวสายสัญญาณจากเดิมที่ได้กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง

7.19 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการทดสอบสายสัญญาณ UTP ทั้งหมดที่ได้ทำการติดตั้ง โดยวิธีการแบบ Time Domain Reflectometer : TDR โดยหากพบว่าสายสัญญาณที่ขัดข้องและมีอัตราสัญญาณลดทอนของคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน

7.20 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำแผนผังแบบแปลนอย่างละเอียดของเส้นทางการติดตั้งสายสัญญาณในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Microsoft Visio หรือโปรแกรมอื่นๆ ตามความเหมาะสม ซึ่งแผนผังแบบแปลนดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบในเบื้องต้นจากผู้ประสานงานของหน่วยงาน เพื่อจัดทำเป็นรายงานประกอบการพิจารณาตรวจรับต่อไป

7.21 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำรายงานภาพถ่ายตำแหน่งที่จะติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ซึ่งเป็นต้นทางของสายสัญญาณ UTP ที่ได้ทำการติดตั้งนั้น โดยจะต้องถ่ายภาพให้เห็นสภาพพื้นที่มุมกว้างของจุดติดตั้ง โดยมีระยะห่างของภาพถ่ายจากจุดติดตั้ง Access Point โดยประมาณ ไม่น้อยกว่า 3 เมตร และทำเครื่องหมายบนภาพเพื่อชี้ตำแหน่งจุดติดตั้งให้เห็นอย่างชัดเจนในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Adobe Reader หรือโปรแกรม Microsoft Powerpoint

7.22 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องประสานกับผู้ประสานงานของหน่วยงานหรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยเหลือกำหนดค่าอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) ตั้งแต่จุดติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ไปจนถึง Wireless Controller ให้สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกันในระดับ Network Layer ได้ โดยให้ทำการทดสอบและจัดทำรายงานผลการทดสอบระบบเครือข่ายด้วยวิธีการ Ping Test จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ครั้งต่อเนื่องกัน ซึ่งผลการทดสอบจะต้องไม่มี Request time out และจะต้องมีค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับ (Reply time) ของทั้งหมด ไม่เกินกว่า 10 ms ซึ่งหาก

ค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับเกินกว่าที่กำหนดไว้ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องประสานและช่วยเหลือผู้ประสานงานของหน่วยงานให้ทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจนกว่าจะมีค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับไม่เกินกว่าที่กำหนด เว้นแต่กรณีที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย ซึ่งมีหลักฐานประกอบทางด้านเทคนิคเพียงพอว่าเกิดจากความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ดำเนินการทดสอบค่าเวลาตอบกลับดังกล่าวโดยสุจริต หรือ มีเจตนาบิดเบือนค่าการทดสอบ ผู้ชนะการประกวดราคาจะถูกปรับในอัตราจุดละ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) พร้อมทั้งอาจถูกพิจารณายกเลิกสัญญาโดยถือเป็นความผิดของผู้ชนะการประกวดราคาต่อไป

7.23 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันผลการทดสอบค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับ (Reply time) ที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้ทำการทดสอบไว้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันที่ตรวจรับโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้หากพบว่าสายสัญญาณหรือระบบเครือข่ายที่จุดติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ดังกล่าวไม่สามารถเชื่อมโยงไปยังอุปกรณ์ Wireless Controller ได้ หรือมีค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับเกินกว่าที่กำหนด ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องประสานกับผู้ประสานงานของหน่วยงานหรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยเหลือกำหนดค่าอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) ให้สามารถผ่านการทดสอบค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับได้ดังที่เคยจัดทำรายงานผลการทดสอบไว้ เว้นแต่กรณีที่เกิดจากเหตุสุดวิสัย ซึ่งมีหลักฐานประกอบทางด้านเทคนิคเพียงพอว่าเกิดจากความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย

7.24 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องจัดทำแผนผังระบบเครือข่าย (Network Diagram) ซึ่งแสดงภาพรวมของจุดติดตั้ง Access Point กับอุปกรณ์เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในรูปของเอกสารและไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Microsoft Visio ซึ่งแผนผังระบบเครือข่ายดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบในเบื้องต้นจากผู้ประสานงานของหน่วยงาน เพื่อจัดทำเป็นรายงานประกอบการพิจารณาตรวจรับต่อไป

8. รายการจุดติดตั้งระบบเครือข่ายที่มหาวิทยาลัยต้องการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต้องการติดตั้งสายสัญญาณ และกำหนดค่าคำสั่งการทำงานอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) พร้อมทั้งการทดสอบการใช้งานของระบบเครือข่าย เพื่อให้สายสัญญาณและระบบเครือข่ายมีความพร้อมทำงานและสามารถเชื่อมโยงอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Access Point) ไปยังอุปกรณ์ควบคุมระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) โดยผ่านระบบเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ และเชื่อมโยงเข้ากับระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย ซึ่งประกอบด้วยจุดติดตั้ง Access Point ในพื้นที่ของหน่วยงานต่างๆ ดังต่อไปนี้ โดยกำหนด

คุณสมบัติเฉพาะของสายสัญญาณและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในภาคผนวก ก และข้อมูลประกอบของจุดติดตั้งในภาคผนวก ข

ตารางที่ 1 : รายชื่อหน่วยงานและจำนวนจุดติดตั้ง

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนจุด	ระยะสายสัญญาณ (โดยประมาณ) เมตร
1.	คณะแพทยศาสตร์	331	15,675
2.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	147	7,711
3.	คณะพยาบาลศาสตร์	91	1,695
4.	คณะเทคนิคการแพทย์	52	2,480
5.	คณะทันตแพทยศาสตร์	32	1,110
6.	คณะเภสัชศาสตร์	38	2,267
7.	คณะมนุษยศาสตร์	62	1,365
8.	คณะศึกษาศาสตร์	65	3,610
9.	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	21	640
10.	คณะวิทยาศาสตร์	127	5,920
11.	คณะวิจิตรศิลป์	40	2,360
	รวม	1,006	44,833

หมายเหตุ : ระยะสายสัญญาณเป็นระยะความยาวโดยประมาณ ซึ่งผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการสำรวจและออกแบบแนวสายสัญญาณตามจุดติดตั้งที่กำหนดไว้ของแต่ละหน่วยงาน ดังระบุไว้ในตารางและข้อมูลประกอบของจุดติดตั้งในภาคผนวก ข

9. การตรวจรับอุปกรณ์และระบบ

9.1 ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำความเข้าใจความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานและซ่อมแซมอาคารที่ได้รับผลกระทบที่เกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ชนะการประกวดราคาให้เรียบร้อยทั้งหมดก่อนจะทำการส่งมอบโครงการให้กับมหาวิทยาลัย

9.2 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดเตรียมเอกสารต่างๆ สำหรับการส่งมอบและการตรวจรับอย่างเหมาะสมให้กับทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่พิจารณา โดยประกอบด้วยเอกสารที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 9.2.1 รายการสรุปจุดติดตั้งทั้งหมดในรูปแบบของเอกสารและไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Microsoft Excel หรือในโปรแกรมฐานข้อมูล โดยประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย คือ เลขที่จุดติดตั้ง ชื่อหน่วยงาน ประเภทจุดติดตั้ง ตำแหน่งต้นทาง (ชื่อห้อง ชื่ออาคาร ชั้น) ตำแหน่งปลายทาง (ชื่อห้อง ชื่ออาคาร ชั้น) ระยะทางของสายสัญญาณ (จากผลการทดสอบด้วยอุปกรณ์) ลักษณะปลายทางสายสัญญาณของต้นทาง และหมายเหตุ
- 9.2.2 แผนผังแบบแปลนอย่างละเอียดของเส้นทางการติดตั้งสายสัญญาณในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Microsoft Visio หรือโปรแกรมอื่นๆตามความเหมาะสม ซึ่งได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบในเบื้องต้นจากผู้ประสานงานของหน่วยงาน โดยประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย คือ ผังโครงสร้างอาคาร ผังห้อง ส่วนประกอบที่สำคัญของอาคาร ชื่ออาคาร ชั้น ชื่อห้องที่ติดตั้งและใกล้เคียง เลขที่จุดติดตั้ง ชื่อหน่วยงาน ประเภทจุดติดตั้ง ตำแหน่งต้นทาง ตำแหน่งปลายทาง ระยะทาง ลักษณะของต้นทาง ชนิดสายสัญญาณ ประเภทของท่อหรือรางร้อยสายสัญญาณ และหมายเหตุ
- 9.2.3 รายงานผลการทดสอบสายสัญญาณในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Adobe Reader โดยประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย คือ เลขที่จุดติดตั้ง วันที่และเวลาทดสอบ ชื่อรุ่นของอุปกรณ์ทดสอบ ชนิดสายสัญญาณ ระยะทาง ผลการทดสอบ และกราฟผลการทดสอบ
- 9.2.4 รายงานภาพถ่ายตำแหน่งที่จะติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ซึ่งเป็นต้นทางของสายสัญญาณ UTP ที่ได้ทำการติดตั้ง พร้อมเครื่องหมายแสดงตำแหน่งจุดติดตั้งบนภาพในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Adobe Reader หรือโปรแกรม Microsoft Powerpoint และข้อมูลประกอบอย่างน้อย คือ เลขที่จุดติดตั้ง ชื่อหน่วยงาน ประเภทจุดติดตั้ง ตำแหน่งต้นทาง (ชื่อห้อง ชื่ออาคาร ชั้น) ตำแหน่งปลายทาง (ชื่อห้อง ชื่ออาคาร ชั้น) ระยะทางของสายสัญญาณ ลักษณะปลายทางสายสัญญาณของต้นทาง และหมายเหตุ
- 9.2.5 รายงานผลการทดสอบระบบเครือข่ายด้วยวิธีการ Ping Test ในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Adobe Reader พร้อมข้อมูลประกอบอย่างน้อย คือ เลขที่จุดติดตั้ง วันที่และเวลาทดสอบ ผลการทดสอบ ค่าเฉลี่ยเวลาตอบกลับ

(Reply time) ภาพถ่ายขณะกำลังทดสอบ ณ จุดนั้น และลงนามโดยบุคลากรในภาคผนวก ก ข้อ 1.4 ที่มีใบประกาศความรู้ความสามารถตามที่ระบุไว้ในข้อนี้

- 9.2.6 แผนผังระบบเครือข่าย (Network Diagram) ซึ่งได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบในเบื้องต้นจากผู้ประสานงานของหน่วยงาน โดยแสดงภาพรวมของจุดติดตั้ง Access Point กับอุปกรณ์เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในรูปของเอกสารและไฟล์คอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Microsoft Visio หรือโปรแกรมอื่นๆตามความเหมาะสม
- 9.2.7 มหาวิทยาลัยจะทำการการตรวจรับโครงการทั้งหมด เมื่อสายสัญญาณ UTP และการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทั้งหมดที่ได้ทำการติดตั้งโดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายเดิมของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้วได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามคุณลักษณะของระบบและอุปกรณ์ที่กำหนดไว้
- 9.2.8 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการทดสอบและทำรายงานผลการทดสอบต่างๆอย่างครบถ้วนตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาจขอให้ผู้ชนะการประกวดราคาทำการทดสอบต่างๆ ซ้ำหรือเพิ่มเติมบางส่วนหรือทำการทดสอบใหม่ทั้งหมดอีกครั้งได้ หากพบความผิดพลาดและกระทบต่อความน่าเชื่อถือของรายงานผลการทดสอบดังกล่าว
- 9.2.9 ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบระบบทั้งหมดเพื่อตรวจรับให้ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทราบก่อนวันส่งมอบอย่างน้อย 5 วันทำการ พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารต่างๆ และไฟล์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน รวมถึงรายละเอียดอื่นใดที่จำเป็นในการตรวจรับให้แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 9.3 การตรวจรับอุปกรณ์และระบบ จะแบ่งออกเป็น 4 ครั้ง โดยแบ่งตามจำนวนจุดติดตั้งดังนี้
- 9.3.1 ครั้งที่ 1 จำนวน 200 จุด โดยเบิกจ่ายร้อยละ 20 ภายหลังจากการเซ็นสัญญาไม่เกิน 2 เดือน
- 9.3.2 ครั้งที่ 2 จำนวน 200 จุด โดยเบิกจ่ายร้อยละ 20 ภายหลังจากการเซ็นสัญญาไม่เกิน 4 เดือน
- 9.3.3 ครั้งที่ 3 จำนวน 200 จุด โดยเบิกจ่ายร้อยละ 20 ภายหลังจากการเซ็นสัญญาไม่เกิน 6 เดือน
- 9.3.4 ครั้งที่ 4 จำนวน 406 จุด โดยเบิกจ่ายร้อยละ 40 ภายหลังจากการเซ็นสัญญาไม่เกิน 9 เดือน

10. การดูแลรักษา การรับประกัน และการฝึกอบรมภายหลังการติดตั้ง

10.1 อุปกรณ์และระบบต่างๆ ที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้เสนอให้กับมหาวิทยาลัยจะต้องรับประกันถึงความเสียหายของอุปกรณ์และระบบเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยหากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นกับอุปกรณ์หรือระบบ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในการดำเนินการ

10.2 หากเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ใดๆ ที่ผู้ชนะการประกวดราคาได้เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อุปกรณ์ที่เสียหายให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือจัดหาอุปกรณ์อื่นใดที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัยผ่านทางโทรศัพท์ หรือทางโทรสาร หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถแก้ไขให้ระบบทำงานได้ตามกำหนด ผู้ชนะการประกวดราคาต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยเศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

10.3 หากผู้ชนะการประกวดราคานิ่งเฉยไม่ดำเนินการใดๆ ที่จะแก้ไขความเสียหายของอุปกรณ์ที่เป็นของผู้ชนะการประกวดราคาภายหลังจาก 48 ชั่วโมง นับจากที่มหาวิทยาลัยได้แจ้งให้ผู้ชนะการประกวดราคาผ่านทางจดหมายหรือโทรสาร มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะดำเนินการจัดหาจัดซื้อ จัดจ้าง หรือดำเนินการใดๆ เพื่อแก้ไขให้อุปกรณ์ที่เสียหายสามารถใช้งานได้เป็นปกติ และมหาวิทยาลัยสามารถเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดจากผู้ชนะการประกวดราคา

11. ข้อกำหนดอื่นๆ

ในกรณีจำเป็นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สามารถขอเพิ่ม ลด หรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่างๆ ให้แตกต่างจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ได้ เพื่อให้อุปกรณ์และระบบต่างๆ ที่เสนอสามารถทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด และจะต้องเสนอมูลค่าของปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงให้มหาวิทยาลัยพิจารณาก่อนที่ผู้ชนะการประกวดราคาจะดำเนินการ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะชำระหรือขอคืนเงินดังกล่าวให้กับผู้ชนะการประกวดราคาเมื่อมหาวิทยาลัยได้ทำการตรวจรับ และเบิกจ่ายต่อไป ทั้งนี้มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาจัดหาผู้ดำเนินการรายอื่นแทนผู้ชนะการประกวดราคาได้ หากพบว่ามูลค่าของปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงนั้น เป็นราคาที่ไม่เป็นธรรมต่อทางราชการ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อราชการได้

12. ระยะเวลาดำเนินการ 275 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ติดตั้งและดำเนินการปรับปรุงตามตารางที่ 1 ทุกรายการจะต้องส่งมอบ พร้อมติดตั้งเพื่อให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี ภายใน 275 วัน (9 เดือน) นับจากวันลงนามในสัญญา

13. ระยะเวลาส่งมอบ 275 วัน

14. วงเงินในการจัดสรร 5,000,000 (ห้าล้านบาทถ้วน)

15. ในการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาลดขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 10,000 บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครึ่งละ 10,000 บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

1. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว :

งานการเงินการคลังและพัสดุ

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-94-3807

โทรสาร 053-94-3825

E-mail : benjaporn.pong@cmu.ac.th, opas.m@cmu.ac.th

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามข้อกำหนดของมติ คณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่ นร.0203/ว157 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2519

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม

พ.ศ. 2557

(ลงนาม) ถนนอมพร เลหาจรัสแสง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนนอมพร เลหาจรัสแสง)

ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคผนวก ก

คุณสมบัติเฉพาะของผู้เข้าประกวดราคาและอุปกรณ์ระบบต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยต้องการ ซึ่งทั้งหมดจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

1. คุณสมบัติของผู้เข้าประกวดราคา

1.1 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและประกอบธุรกิจทางด้านระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี ณ วันที่ยื่นซอง และมีเงินทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท ซึ่งชำระเต็มจำนวนแล้ว ณ วันที่ยื่นซอง

1.2 ไม่มีชื่ออยู่ในหนังสือแจ้งเวียนทำงานของทางราชการ และไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองทางการทูต ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่จะสละสิทธิ์ความคุ้มครองทางการทูตนั้น

1.3 ผู้เข้าประกวดราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตสายสัญญาณ UTP ที่ใช้ในโครงการ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต ว่าให้การสนับสนุนการประกวดราคาครั้งนี้ โดยสายสัญญาณ UTP ที่เสนอจะต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นซองราคา และต้องเป็นสายสัญญาณใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน โดยมีการรับประกันคุณภาพของสายสัญญาณจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 20 ปี ทั้งนี้บริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตจะต้องส่งบุคลากรของบริษัทมาทำการสุ่มตรวจสอบการติดตั้งสายสัญญาณและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำการติดตั้งเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้จากผู้ผลิต เป็นระยะเวลาจำนวนไม่น้อยกว่า 1 วัน

1.4 ผู้เข้าประกวดราคาต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบเครือข่าย ซึ่งสามารถประสานกับผู้ประสานงานของหน่วยงานหรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยเหลือกำหนดค่าอุปกรณ์เครือข่าย (Configuration) ตั้งแต่จุดติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ไปจนถึง Wireless Controller ให้สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายกันในระดับ Network Layer ได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะต้องส่งรายชื่อของบุคลากร ซึ่งจบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่าทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน และมีใบประกาศความรู้ความสามารถด้านระบบเครือข่ายเทียบเท่า Cisco Certified Network Associate (CCNA) หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน โดยแนบหลักฐานประวัติการศึกษา การฝึกอบรม ใบประกาศที่เกี่ยวข้อง และเอกสารการจ้างงาน ซึ่งขณะดำเนินการติดตั้งหรือกำหนดค่าอุปกรณ์เครือข่ายให้กับมหาวิทยาลัยจะต้องมีบุคลากรที่เสนอร่วมเป็นผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้วย

1.5 ผู้ประกวดราคาต้องมีประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายหรือระบบเครือข่ายไร้สายให้กับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา หรือหน่วยงานราชการ หรือ

รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ โดยมีมูลค่างานไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท จำนวนไม่น้อยกว่า 1 งาน โดยมีชื่อ สถานที่ติดตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ และ หนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานที่อ้าง ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี

2. คุณสมบัติของสายสัญญาณ UTP

- 2.1 สายสัญญาณเครือข่ายเป็น UTP ชนิด Category 5e ขนาด 24 AWG ,4-Pair ชนิด CMR ตามมาตรฐาน UL1666 ,IEC60332-1 หรือดีกว่า
- 2.2 สามารถรองรับมาตรฐาน Fast Ethernet (10/100BaseT) และ Gigabit Ethernet (1000BaseT)
- 2.3 มีค่า Attenuation (dB) ไม่มากกว่า 22.0 dB ที่ 100 MHz
- 2.4 มีค่า PSNEXT (dB) ไม่น้อยกว่า 32.3 dB ที่ 100 MHz
- 2.5 มีค่า PS ACR (dB) ไม่น้อยกว่า 10.3 dB ที่ 100 MHz
- 2.6 มีค่า PSELFEXT (dB) ไม่น้อยกว่า 20.8 dB ที่ 100 MHz
- 2.7 มีค่า Return Loss (dB) ไม่น้อยกว่า 20.1 dB ที่ 100 MHz
- 2.8 ได้มาตรฐานตาม UL และ EIA/TIA-568

ภาคผนวก ข
รายการจุดติดตั้งและข้อมูลประกอบ

คณะพยาบาลศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	NUR-001	แก้ไข		อาคาร 1	1	สำนักงานคลังและพัสดุ
2	NUR-002	ใหม่	10	อาคาร 1	1	สำนักงานเลขานุการ,งานบริหารทั่วไป
3	NUR-003	ใหม่	5	อาคาร 1	1	สำนักงานงานบริการการศึกษา
4	NUR-004	ใหม่	20	อาคาร 1	2	สำนักงานคณบดี
5	NUR-005	ใหม่	20	อาคาร 1	2	สำนักงานคณบดี
6	NUR-006	ใหม่	40	อาคาร 1	2	ห้องประชุมสมจิตต์ฯ
7	NUR-007	แก้ไข		อาคาร 1	2	ห้องประชุมเปรียบปัญญาวิช
8	NUR-008	ใหม่	30	อาคาร 1	2	ห้องประชุมเปรียบปัญญาวิช
9	NUR-009	แก้ไข		อาคาร 1	3	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลพื้นฐาน
10	NUR-010	ใหม่	15	อาคาร 1	3	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลพื้นฐาน
11	NUR-011	แก้ไข		อาคาร 1	3	หน้าสำนักงานจริยธรรมวิจัย,ห้องทำงาน นศ.ป.เอก
12	NUR-012	แก้ไข		อาคาร 1	4	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลสูติฯ
13	NUR-013	ใหม่	30	อาคาร 1	4	ห้องเรียน 4/1,สำนักงาน กคพ.สูติฯ
14	NUR-014	ใหม่	30	อาคาร 1	4	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลกุมารฯ
15	NUR-015	ใหม่	10	อาคาร 1	5	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์
16	NUR-016	ใหม่	15	อาคาร 1	5	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์
17	NUR-017	ใหม่	30	อาคาร 1	5	ห้องประชุมปราณีตฯ
18	NUR-018	ใหม่	30	อาคาร 1	6	ห้องประชุมวิเชียร
19	NUR-019	ใหม่	40	อาคาร 1	6	ห้องประชุมวิเชียร
20	NUR-020	ใหม่	55	อาคาร 1	6	ห้องเรียน 1/6
21	NUR-021	แก้ไข		อาคาร 1	6	สมาคมพยาบาลภาคเหนือ,สำนักงานกลุ่มวิชาการบริหารฯ
22	NUR-022	ใหม่	30	อาคาร 1	6	สำนักงานกลุ่มวิชาการบริหารการพยาบาล
23	NUR-023	แก้ไข		อาคาร 3	1	ทางเดินทางเข้าอาคาร
24	NUR-024	ใหม่	10	อาคาร 3	1	สำนักงานงานบริการการศึกษา
25	NUR-025	ใหม่	10	อาคาร 3	2	ห้องประชุมกลุ่มย่อย/หน่วยIT/สำนักวิชา
26	NUR-026	แก้ไข		อาคาร 3	3	ศูนย์วิจัยทางการพยาบาล
27	NUR-027	ใหม่	20	อาคาร 3	4	สำนักงาน โครงการต่างๆ
28	NUR-028	ใหม่	10	อาคาร 3	4	สมาคมศิษย์เก่าคณะพยาบาลฯ
29	NUR-029	แก้ไข		อาคาร 3	5	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลจิตเวช
30	NUR-030	แก้ไข		อาคาร NT	1	สำนักงานงานนโยบายและแผนฯ
31	NUR-031	ใหม่	20	อาคาร NT	2	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข (ออก)
32	NUR-032	ใหม่	25	อาคาร NT	2	สำนักงานกลุ่มวิชาการพยาบาลสาธารณสุข (ตก)
33	NUR-033	ใหม่	40	อาคาร NT	2	ห้องเรียนอาชีวอนามัย

34	NUR-034	ใหม่	15	อาคาร NT	4	ห้องเรียน NT ฟังตะวันตก
35	NUR-035	ใหม่	35	อาคาร NT	4	ห้องเรียน NT ฟังตะวันออก
36	NUR-036	แก้ไข		อาคาร NT	5	ห้องเรียน NT
37	NUR-037	แก้ไข		อาคาร NT	5	สำนักงานหลักสูตรปริญญาเอก/โครงการ
38	NUR-038	ใหม่	40	อาคารฝ่ายอาคารสถานที่	1	สำนักงานหน่วยอาคารสถานที่
39	NUR-039	ใหม่	20	อาคารฝ่ายยานพาหนะ	1	สำนักงานหน่วยยานพาหนะ
40	NUR-040	ใหม่	15	อาคาร 2	1	ลานกิจกรรม
41	NUR-041	ใหม่	15	อาคาร 2	1	ห้องสมุด (Living Library)
42	NUR-042	แก้ไข		อาคาร 2	2	ห้องสมุด
43	NUR-043	ใหม่	20	อาคาร 2	2	ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์
44	NUR-044	ใหม่	35	อาคาร 2	3	ห้องประชุมวิจิตรศรีสุพรรณ
45	NUR-045	ใหม่	15	อาคาร 2	3	ห้องประชุมวิจิตรศรีสุพรรณ
46	NUR-046	ใหม่	40	อาคาร 2	3	ห้องประชุมวิจิตรศรีสุพรรณ
47	NUR-047	ใหม่	40	อาคาร 2	6	ห้องเรียนศตวรรษที่ 21
48	NUR-048	ใหม่	55	อาคาร 2	6	ห้องเรียนศตวรรษที่ 21
49	NUR-049	ใหม่	15	อาคาร 4	2	สำนักคณบดี
50	NUR-050	ใหม่	25	อาคาร 4	2	ห้องประชุมยุทธศาสตร์
51	NUR-051	แก้ไข		อาคาร 4	2	สำนักวิจัยและวิเทศฯ
52	NUR-052	แก้ไข		อาคาร 4	3	ห้องเรียน
53	NUR-053	แก้ไข		อาคาร 4	3	ศูนย์บริการพยาบาล
54	NUR-054	ใหม่	25	อาคาร 4	3	ศูนย์นโยบายและผลลัพธ์ทางการแพทย์
55	NUR-055	ใหม่	10	อาคาร 4	4	พื้นที่กิจกรรมหน้าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
56	NUR-056	แก้ไข		อาคาร 4	4	ห้องเรียน
57	NUR-057	ใหม่	35	อาคาร 4	5	ห้องประชุม
58	NUR-058	ใหม่	40	อาคาร 4	5	ห้องประชุม
59	NUR-059	ใหม่	10	อาคาร 4	5	ห้องเรียน
60	NUR-060	ใหม่	25	หอพัก นศ.พยาบาล 1	1	โรงอาหาร
61	NUR-061	ใหม่	5	หอพัก นศ.พยาบาล 1	1	ห้องทำงานนักศึกษาปริญญาโท
62	NUR-062	ใหม่	5	หอพัก นศ.พยาบาล 1	1	ห้องทำงาน นศ.ป.เอก/สโมสร นศ./หน่วยพัฒนา นศ.
63	NUR-063	ใหม่	20	หอพัก 2	1	หอพัก
64	NUR-064	แก้ไข		หอพัก 2	1	หอพัก
65	NUR-065	ใหม่	30	หอพัก 3	1	หอพัก
66	NUR-066	แก้ไข		หอพัก 3	1	หอพัก
67	NUR-067	ใหม่	25	หอพัก 3	1	หอพัก
68	NUR-068	แก้ไข		หอพัก 3	2	หอพัก
69	NUR-069	ใหม่	20	หอพัก 3	2	หอพัก

70	NUR-070	ใหม่	35	หอพัก 3	2	หอพัก
71	NUR-071	แก้ไข		หอพัก 3	3	หอพัก
72	NUR-072	ใหม่	30	หอพัก 3	3	หอพัก
73	NUR-073	ใหม่	45	หอพัก 3	3	หอพัก
74	NUR-074	ใหม่	15	หอพัก 6	1	หอพัก
75	NUR-075	ใหม่	15	หอพัก 6	1	หอพัก
76	NUR-076	ใหม่	10	หอพัก 6	2	หอพัก
77	NUR-078	ใหม่	15	หอพัก 6	3	หอพัก
78	NUR-079	ใหม่	25	หอพัก 6	3	หอพัก
79	NUR-080	ใหม่	20	หอพัก 6	4	หอพัก
80	NUR-082	ใหม่	20	หอพักในกำกับฯ 2	1	ลานกิจกรรม
81	NUR-083	ใหม่	25	หอพักในกำกับฯ 2	1	โรงอาหาร
82	NUR-084	ใหม่	20	หอพักในกำกับฯ 2	1	สำนักงานหอพักในกำกับฯ 2
83	NUR-085	ใหม่	30	หอพักในกำกับฯ 2	2	พื้นที่กิจกรรมหน้าลิฟท์
84	NUR-086	ใหม่	35	หอพักในกำกับฯ 2	3	พื้นที่กิจกรรมหน้าลิฟท์
85	NUR-087	ใหม่	40	หอพักในกำกับฯ 2	4	พื้นที่กิจกรรมหน้าลิฟท์
86	NUR-088	ใหม่	45	หอพักในกำกับฯ 2	5	พื้นที่กิจกรรมหน้าลิฟท์
87	NUR-089	ใหม่	50	หอพักในกำกับฯ 2	6	พื้นที่กิจกรรมหน้าลิฟท์
88	NUR-090	ใหม่	15	หอพักในกำกับฯ 2	7	พื้นที่กิจกรรมหน้าลิฟท์
89	NUR-091	แก้ไข		ศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก	1	ศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก
90	NUR-092	ใหม่	25	ศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก	1	ศูนย์ศึกษาเด็กเล็ก
91	NUR-093	แก้ไข		บ้านพักรับรอง	2	บ้านพักรับรองคณะพยาบาลศาสตร์

คณะมนุษยศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	HM-001	ใหม่	60	HB7		ห้องเรียนขนาดใหญ่ - HB7804
2	HM-002	ใหม่	60	HB7		ห้องเรียนขนาดใหญ่ - HB7804
3	HM-003	ใหม่	60	HB7	8	ห้องเรียน
4	HM-004	ใหม่	50	HB7	7	ห้องเรียน
5	HM-005	ใหม่	50	HB7	7	ห้องเรียน
6	HM-006	แก้ไข		HB7	6	ห้องเรียน
7	HM-007	ใหม่	30	HB7	6	ห้องหน่วยเทคโนโลยี
8	HM-008	แก้ไข		HB7	5	ห้องเรียน
9	HM-009	ใหม่	20	HB7	5	ห้องเรียน
10	HM-010	ใหม่	20	HB7	4	ห้องเรียน
11	HM-011	ใหม่	20	HB7	4	ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตัวเอง
12	HM-012	ใหม่	20	HB7	4	LAB300
13	HM-013	ใหม่	20	HB7	4	LAB100
14	HM-014	ใหม่	20	HB7	3	HB7301
15	HM-015	ใหม่	40	HB7	3	HB7302
16	HM-016	ใหม่	40	HB7	3	ห้องเรียน
17	HM-017	ใหม่	10	HB7	2	ห้องสำนักงานคณะบดี
18	HM-018	ใหม่	20	HB7	2	ห้องประชุม HB7211
19	HM-019	ใหม่	30	HB7	2	สำนักงานคณะฯ
20	HM-020	ใหม่	50	HB7	1	โถง (ห้องงานบริการการศึกษา)
21	HM-021	แก้ไข		HB1	2	ห้องพักอาจารย์ (ฝั่งซ้าย)
22	HM-022	แก้ไข		HB1	2	ห้องพักอาจารย์ (ฝั่งขวา)
23	HM-023	แก้ไข		HB1	3	ห้องพักอาจารย์ (ฝั่งซ้าย)
24	HM-024	แก้ไข		HB1	3	ห้องพักอาจารย์ (ฝั่งขวา)
25	HM-025	แก้ไข		HB2	1	ห้องพักอาจารย์ (ทางเดินหน้าภาควิชาประวัติศาสตร์)
26	HM-026	แก้ไข		HB2	1	ห้องพักอาจารย์ (ห้องภาควิชาประวัติศาสตร์)
27	HM-027	ใหม่	50	HB2	2	ห้องพักอาจารย์ (ห้องภาควิชาภาษาไทย ฝั่งซ้าย)
28	HM-028	ใหม่	40	HB2	2	ห้องพักอาจารย์ (ห้องภาควิชาภาษาไทย ฝั่งขวา)
29	HM-029	ใหม่	60	HB2	3	ห้องพักอาจารย์ (ห้องภาควิชาภาษาตะวันออกฝั่งซ้าย)
30	HM-030	ใหม่	50	HB2	3	ห้องพักอาจารย์ (ห้องภาควิชาภาษาตะวันออกฝั่งขวา)
31	HM-031	ใหม่	50	HB2	3	ห้องพักอาจารย์ (ห้องพักอาจารย์ชาวต่างชาติ)
32	HM-032	แก้ไข		HB3	1	ห้องพักอาจารย์ (ทางเดินหน้าภาควิชาภาษาอังกฤษ)
33	HM-033	ใหม่	20	HB3	1	ห้องพักอาจารย์ (ห้องประชุมภาควิชาภาษาอังกฤษ)

34	HM-034	ใหม่	30	HB3	1	ห้องพักอาจารย์ (ห้องสำนักงานภาควิชาภาษาอังกฤษ)
35	HM-035	แก้ไข		HB3	2	ห้องพักอาจารย์ (ทางเดิน)
36	HM-036	แก้ไข		HB3	2	ห้องพักอาจารย์
37	HM-037	แก้ไข		HB3	2	ห้องพักอาจารย์
38	HM-038	แก้ไข		HB3	2	ห้องพักอาจารย์
39	HM-039	แก้ไข		HB3	3	ห้องพักอาจารย์ (ทางเดิน)
40	HM-040	แก้ไข		HB3	3	ห้องพักอาจารย์
41	HM-041	แก้ไข		HB3	3	ห้องพักอาจารย์
42	HM-042	แก้ไข		HB3	3	ห้องพักอาจารย์
43	HM-043	ใหม่	10	HB4	1	ห้องพักอาจารย์ (ห้องสำนักงานกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป)
44	HM-044	ใหม่	15	HB4	1	ห้องพักอาจารย์ (ห้องประชุมกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป)
45	HM-045	แก้ไข		HB4	2	ห้องเรียน
46	HM-046	แก้ไข		HB5		ห้องเรียนขนาดใหญ่ - HB5100
47	HM-047	แก้ไข		HB5		ห้องเรียนขนาดใหญ่ - HB5200
48	HM-048	ใหม่	5	HB5		ห้องพักอาจารย์ (ห้องสำนักงานสาขาวิชาภาษาเยอรมัน)
49	HM-049	ใหม่	15	HB5		ห้องพักอาจารย์ (ห้องสำนักงานสาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส)
50	HM-050	ใหม่	20	HB5		ห้องพักอาจารย์ (ห้องสำนักงานภาควิชาปรัชญาและศาสนา)
51	HM-051	ใหม่	30	HB5		ห้องพักอาจารย์ (ห้องสำนักงานภาควิชาการท่องเที่ยว)
52	HM-052	ใหม่	30	HB5	3	ห้องพักอาจารย์ (ทางเดินชั้น 3)
53	HM-053	ใหม่	40	HB5		ห้องพักอาจารย์ (LAB ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์)
54	HM-054	ใหม่	50	HB5		ห้องพักอาจารย์ (สำนักงานภาควิชาบรรณารักษศาสตร์)
55	HM-055	ใหม่	50	HB5		ห้องพักอาจารย์ (สำนักงานภาควิชาบ้านและชุมชน)
56	HM-056	ใหม่	20	HB6		ห้องพักอาจารย์ (หน้าศูนย์ญี่ปุ่นศึกษา)
57	HM-057	ใหม่	20	HB6		ห้องเรียน - HB6240
58	HM-058	ใหม่	20	HB6		ห้องเรียน - HB6240
59	HM-059	แก้ไข		HB6		สำนักงาน (ศูนย์การศึกษาระดับมนุษยศาสตร์)
60	HM-060	ใหม่	50	HB6	4	ห้องเรียน
61	HM-061	ใหม่	20	HB6	4	ห้องเรียน
62	HM-062	ใหม่	50	HB6		โรงอาหาร

38	AMS-033	ใหม่	80	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	12	อาคารปฏิบัติการ
39	AMS-034	ใหม่	80	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	12	อาคารปฏิบัติการ
40	AMS-035	ใหม่	80	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	12	ห้องบรรยาย 2
41	AMS-036	ใหม่	80	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	12	อาคารปฏิบัติการ
42	AMS-037	ใหม่	90	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	1	ลานหน้าอาคารปฏิบัติการ
43	AMS-037-2	ใหม่	90	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	1	ลานหน้าอาคารปฏิบัติการ
44	AMS-037-3	ใหม่	90	อาคารปฏิบัติการอาคาร 12 ชั้น	1	ลานหน้าอาคารปฏิบัติการ
45	AMS-038	ใหม่	20	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	4	อาคารปฏิบัติการ
46	AMS-039	ใหม่	30	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	4	อาคารปฏิบัติการ
47	AMS-040	ใหม่	30	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	5	อาคารปฏิบัติการ
48	AMS-041	ใหม่	30	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	5	อาคารปฏิบัติการ
49	AMS-042	ใหม่	20	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	6	อาคารปฏิบัติการ
50	AMS-043	ใหม่	50	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	6	อาคารปฏิบัติการ
51	AMS-044	ใหม่	20	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	7	อาคารปฏิบัติการ
52	AMS-045	ใหม่	60	อาคารปฏิบัติการอาคาร 7 ชั้น	7	อาคารปฏิบัติการ

คณะเภสัชศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	PHAR - 001	ใหม่	70	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	1	โถงหน้างานบริหารงานวิจัยฯ
2	PHAR - 002	ใหม่	60	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	1	หน้าห้องเขียนมะกอก
3	PHAR - 003	ใหม่	50	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	2	โถงหน้าห้องประชุม 4
4	PHAR - 004	ใหม่	50	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	2	หน้าห้องเรียนพฤกษชั้น 2
5	PHAR - 005	ใหม่	80	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	3	โถงหน้าศูนย์วิจัยสมุนไพรภาคเหนือ
6	PHAR - 006	ใหม่	80	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	3	หน้าห้องเรียนพฤกษชาติ
7	PHAR - 007	ใหม่	80	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	4	โถงหน้าห้องปฏิบัติการรวมภาควิทยาศาสตร์
8	PHAR - 008	ใหม่	80	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	4	หน้าห้องพฤกษรักษา
9	PHAR - 009	ใหม่	90	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	5	โถงหน้าศูนย์บริการเภสัชกรรม
10	PHAR - 011	ใหม่	90	อาคาร 4 เฉลิมพระเกียรติฯ	5	หน้าห้องเครื่องมือกลาง
11	PHAR - 012	ใหม่	80	อาคาร 1	1	โถงหน้าห้องพัสดุ
12	PHAR - 013	ใหม่	70	อาคาร 1	1	หน้าห้องพักอาจารย์ 1
13	PHAR - 014	ใหม่	60	อาคาร 1	2	โถงหน้าห้องพักอาจารย์
14	PHAR - 016	ใหม่	50	อาคาร 1	2	หน้าห้องปฏิบัติการร้านยาจำลอง
15	PHAR - 017	แก้ไข		อาคาร 6	1	ลานกิจกรรมหน่วยกิจการนักศึกษา
16	PHAR - 018	แก้ไข		อาคาร 6	1	ลานกิจกรรมหน่วยกิจการนักศึกษา
17	PHAR - 019	ใหม่	30	อาคาร 3	1	โถงหน้าห้องปฏิบัติการ
18	PHAR - 020	ใหม่	40	อาคาร 3	1	หน้าห้องปฏิบัติการยาเม็ด
19	PHAR - 021	ใหม่	30	อาคาร 3	1	หน้าห้องปฏิบัติการเครื่องสำอาง
20	PHAR - 022	ใหม่	30	อาคาร 3	2	หน้าห้องเรียนพักเดี่ยว 212
21	PHAR - 023	ใหม่	50	อาคาร 3	2	หน้าห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมชั้น 2
22	PHAR - 024	ใหม่	30	อาคาร 3	2	หน้าห้องเครื่องมือกลาง
23	PHAR - 025	ใหม่	50	อาคาร 3	3	โถงหน้าห้องปฏิบัติการ
24	PHAR - 026	ใหม่	80	อาคาร 3	3	หน้าห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมชั้น 3
25	PHAR - 027	ใหม่	40	อาคาร 3	3	หน้าห้องเรียนพักหวาน 308
26	PHAR - 028	ใหม่	60	อาคาร 3	3	ห้องพักอาจารย์ชั้น 3
27	PHAR - 029	ใหม่	60	อาคาร 3	4	ห้องเรียนพักแวน 401
28	PHAR - 030	ใหม่	70	อาคาร 3	4	หน้าห้องพักอาจารย์ชั้น 4
29	PHAR - 031	ใหม่	80	อาคาร 3	4	หน้าห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม
30	PHAR - 032	ใหม่	70	อาคาร 3	4	หน้าห้องพักอาจารย์ชั้น
31	PHAR - 033	ใหม่	90	อาคาร 3	5	หน้าห้องปฏิบัติการบริบาลเภสัชกรรม
32	PHAR - 034	ใหม่	50	โรงอาหาร	1	บริเวณ โรงอาหาร
33	PHAR - 035	ใหม่	60	อาคาร 5	1	โถงหน้าห้องการเงิน ร้านยาคณะฯ

34	PHAR - 036	ใหม่	75	อาคาร 5	1	สถานปฏิบัติการเภสัชกรรม(ร้านยา)
35	PHAR - 037	ใหม่	90	อาคาร 5	2	หน้าห้องพักอาจารย์
36	PHAR - 038	ใหม่	90	อาคาร 5	2	ทางขึ้นห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม
37	PHAR - 039	ใหม่	90	อาคาร 5	3	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม
38	PHAR - 040	ใหม่	12	อาคาร4	2	ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	ENG-001	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	G	เพดาน โถงทางเข้า
2	ENG-002	ใหม่	70	อาคาร 30 ปี	G	เพดาน ร้านค้า
3	ENG-003	ใหม่	15	อาคาร 30 ปี	2	เพดาน บริเวณบันได
4	ENG-004	ใหม่	30	อาคาร 30 ปี	2	ห้องเรียน 201
5	ENG-005	ใหม่	90	อาคาร 30 ปี	2	ห้องเรียน 210
6	ENG-006	ใหม่	30	อาคาร 30 ปี	3	ลาน โต๊ะนั่ง
7	ENG-007	ใหม่	20	อาคาร 30 ปี	3	ห้องเรียน 302
8	ENG-008	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	3	ห้องเรียน 310
9	ENG-009	ใหม่	50	อาคาร 30 ปี	3	ห้องเรียน 314
10	ENG-010	ใหม่	20	อาคาร 30 ปี	3	หน่วยงาน ไอที
11	ENG-011	ใหม่	50	อาคาร 30 ปี	6	ห้องผู้บริหาร
12	ENG-012	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	6	ห้องประชุมคณาจารย์
13	ENG-013	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	6	ห้องการเงิน
14	ENG-014	ใหม่	50	อาคาร 30 ปี	6	โถงทางเดิน
15	ENG-015	ใหม่	30	อาคาร 30 ปี	7	โถงทางเดิน
16	ENG-016	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	7	ห้องประชุม 2
17	ENG-017	ใหม่	80	อาคาร 30 ปี	7	ห้องประชุม 3
18	ENG-018	ใหม่	90	อาคาร 30 ปี	7	ห้องประชุม 4
19	ENG-019	ใหม่	90	อาคาร 30 ปี	7	โถงทางเดิน
20	ENG-020	ใหม่	50	อาคาร 30 ปี	8	โถงทางเดิน
21	ENG-021	ใหม่	90	อาคาร 30 ปี	8	โถงทางเดิน
22	ENG-022	ใหม่	80	อาคาร 30 ปี	8	โถงทางเดิน
23	ENG-023	ใหม่	20	อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	1	งานบริการการศึกษา
24	ENG-024	ใหม่	70	อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	2	ห้องประชุม 2
25	ENG-025	ใหม่	90	อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	2	ห้องพักอาจารย์ชั้น 2
26	ENG-026	ใหม่	90	อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	3	หน้าห้องเรียน
27	ENG-027	แก้ไข		อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	3	Slope
28	ENG-028	ใหม่	80	อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	3	Slope
29	ENG-029	แก้ไข		อาคารเรียนรวม 3 ชั้น	3	Slope
30	ENG-030	แก้ไข		อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	1	หน้าสโตน โครน
31	ENG-031	ใหม่	40	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	2	ห้องเรียน
32	ENG-032	ใหม่	60	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	2	ห้องเรียน
33	ENG-033	ใหม่	80	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	4	ห้องเรียน 2-401

34	ENG-034	ใหม่	80	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	4	ห้องเรียน 2-404
35	ENG-035	ใหม่	50	อาคารห้องสมุด	2	ห้องสมุดห้องหนังสือ computer
36	ENG-036	ใหม่	50	อาคารห้องสมุด	1	ห้องสมุด
37	ENG-037	ใหม่	30	อาคารห้องสมุด	1	หน้าห้องสมุด
38	ENG-038	ใหม่	70	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	1	ศาลาอ่านหนังสือข้างห้องสมุด
39	ENG-039	ใหม่	70	อาคารรวมใจ	1	Office อาคารรวมใจ
40	ENG-040	ใหม่	90	อาคารรวมใจ	1	ห้องประชุมอาคารรวมใจ
41	ENG-041	ใหม่	80	อาคารรวมใจ	2	ห้องกิจกรรมชั้น 2
42	ENG-042	ใหม่	90	อาคารรวมใจ	2	ห้องกิจกรรมชั้น 2
43	ENG-043	ใหม่	90	อาคาร Engineer Home	1	ห้องพักชั้น 1
44	ENG-044	ใหม่	70	อาคาร Engineer Home	2	ห้องพักชั้น 2
45	ENG-045	แก้ไข		โรงอาหาร	1	โรงอาหารชั้น 1
46	ENG-046	แก้ไข		โรงอาหาร	1	โรงอาหารชั้น 1 จุดที่ 2
47	ENG-047	ใหม่	30	โรงอาหาร	1	โรงอาหารชั้น 2 จุดที่ 3
48	ENG-048	ใหม่	60	อาคาร RTT	1	ห้องกิจกรรม
49	ENG-049	ใหม่	30	อาคาร RTT	1	ห้องฝึกงานชั้น 1
50	ENG-050	ใหม่	50	อาคาร RTT	1	สำนักงาน
51	ENG-051	ใหม่	50	อาคาร RTT	2	ห้องประชุม
52	ENG-052	ใหม่	60	อาคาร RTT	3	ห้องบรรยาย
53	ENG-053	ใหม่	60	อาคาร RTT	3	ห้องกิจกรรม
54	ENG-054	ใหม่	60	อาคาร RTT	3	สำนักงาน
55	ENG-055	ใหม่	30	อาคาร RTT	4	สำนักงาน
56	ENG-056	ใหม่	40	อาคาร RTT	4	สำนักงาน
57	ENG-057	ใหม่	30	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	1	สำนักงานภาควิชา
58	ENG-058	ใหม่	20	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	1	ห้องประชุมชั้น 1
59	ENG-059	ใหม่	30	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	1	ทางเดินชั้น 1
60	ENG-060	ใหม่	5	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	ห้องพักบุคลากรชั้น 2
61	ENG-061	ใหม่	20	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	2	ห้องพักบุคลากรชั้น 2
62	ENG-062	ใหม่	10	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	3	ห้องพักบุคลากรชั้น 3
63	ENG-063	ใหม่	40	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	3	ห้องพักบุคลากรชั้น 3
64	ENG-064	ใหม่	60	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 1	4	ห้องพักบุคลากรชั้น 4
65	ENG-065	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 2	1	Conference room
66	ENG-066	ใหม่	30	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 2	3	ห้องพักชั้น 3
67	ENG-067	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 2	4	ห้องสำนักงานชั้น 4
68	ENG-068	ใหม่	40	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 2	4	ห้องสำนักงานชั้น 4
69	ENG-069	ใหม่	60	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 4	2	อาคารปฏิบัติการ

70	ENG-070	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 4	2	อาคารปฏิบัติการ
71	ENG-071	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 4	2	อาคารปฏิบัติการ
72	ENG-072	ใหม่	60	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 4	2	อาคารปฏิบัติการ
73	ENG-073	ใหม่	40	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 3	2	Slope ME
74	ENG-074	ใหม่	20	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 3	2	Slope ME
75	ENG-075	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 3	1	อาคารปฏิบัติการ
76	ENG-076	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 3	2	อาคารปฏิบัติการ
77	ENG-077	ใหม่	60	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 3	1	อาคารปฏิบัติการ
78	ENG-078	ใหม่	60	อาคารวิศวกรรมเครื่องกล 3	2	อาคารปฏิบัติการ
79	ENG-079	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	G	ห้องปฏิบัติการ
80	ENG-080	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	G	ห้องปฏิบัติการ
81	ENG-081	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	G	ห้องปฏิบัติการ
82	ENG-082	ใหม่	30	อาคาร 30 ปี	M	ห้องปฏิบัติการและลานกิจกรรม
83	ENG-083	ใหม่	20	อาคาร 30 ปี	M	ห้องเรียนและลานกิจกรรม
84	ENG-084	ใหม่	20	อาคาร 30 ปี	M	ห้องเรียน M15
85	ENG-085	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	M	ห้องสำนักงาน
86	ENG-086	ใหม่	80	อาคารโรงฝึกงานเครื่องกล	1	ห้องสำนักงานโรงฝึกงาน
87	ENG-087	ใหม่	70	อาคารโรงฝึกงานเครื่องกล	2	โรงฝึกงาน
88	ENG-088	ใหม่	50	อาคารโรงฝึกงานเครื่องกล	2	โรงฝึกงาน
89	ENG-089	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	1	ลานที่นั่งอาคารเรียนและปฏิบัติการไฟฟ้า
90	ENG-090	ใหม่	100	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	1	อาคารเรียนและปฏิบัติการไฟฟ้า
91	ENG-091	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	1	ห้องธุรการภาควิชาฯ
92	ENG-092	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	2	ห้องเรียนและปฏิบัติการ
93	ENG-093	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	4	ห้องพักอาจารย์และนักศึกษา
94	ENG-094	ใหม่	100	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	1	อาคาร โรงประลองไฟฟ้าแรงสูง
95	ENG-095	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	2	ห้องพักอาจารย์ ห้องวิจัย
96	ENG-096	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมแหล่งน้ำ	2	หน้าห้องวิจัย Cendru
97	ENG-097	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	2	ห้องเรียน 202
98	ENG-098	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมแหล่งน้ำ	N/A	หน้าห้องเรียน 07-204
99	ENG-099	ใหม่	80	อาคาร 30 ปี	2	ห้องเรียน 203
100	ENG-100	ใหม่	50	อาคาร 30 ปี	2	ห้องเรียน 222
101	ENG-101	ใหม่	80	อาคาร 30 ปี	2	ห้องเรียน 211
102	ENG-102	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมโครงสร้าง	2	ในหอธุรการชั้น 2
103	ENG-103	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมโครงสร้าง	2	หน้าหอธุรการชั้น 2
104	ENG-104	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมโครงสร้าง	2	หน้าห้องพักอาจารย์ชั้น 2
105	ENG-105	ใหม่	80	อาคารบัณฑิตศึกษา	1	หน้าห้องพัก นศ ป.โท ชั้น 1
106	ENG-106	ใหม่	30	อาคาร 30 ปี	1	ห้องเรียน 303

107	ENG-107	ใหม่	80	อาคารบัณฑิตศึกษา	1	ในห้องพัก นส.ป.โท ชั้น 1 หลังห้องพักครู
108	ENG-108	ใหม่	80	อาคารบัณฑิตศึกษา	2	หน้าห้องพัก อ.สุเทพ นิ่มนวล
109	ENG-109	แก้ไข		อาคารบัณฑิตศึกษา	2	บริเวณเสาน้ำทางเดิน ชั้น 2
110	ENG-110	ใหม่	80	อาคารบัณฑิตศึกษา	2	หน้าห้องพัก อ.บุญส่ง สัตโยภาส
111	ENG-111	ใหม่	30	อาคาร 30 ปี	3	ห้องเรียน 304
112	ENG-112	แก้ไข		อาคารบัณฑิตศึกษา	3	หน้า Lift ชั้น 3
113	ENG-113	ใหม่	80	อาคารบัณฑิตศึกษา	3	ในห้องเรียน 17-302
114	ENG-114	แก้ไข		อาคารบัณฑิตศึกษา	4	ในห้องเรียน 17-405
115	ENG-115	แก้ไข		อาคารบัณฑิตศึกษา	4	หน้าห้องพักนักศึกษา ป.โท CM
116	ENG-116	แก้ไข		อาคารบัณฑิตศึกษา	4	ในห้องเรียน 17-402
117	ENG-117	ใหม่	20	อาคารสำรวจ	2	ในห้อง Slope
118	ENG-118	ใหม่	80	อาคารสำรวจ	2	ในห้อง lab ชั้น 2
119	ENG-119	ใหม่	80	อาคารสำรวจ	2	หน้าห้องเรียนชั้น 2
120	ENG-120	ใหม่	70	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	บริเวณอ่านหนังสือและทำกิจกรรมฯ
121	ENG-121	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	ห้องธุรการและห้องพักอาจารย์
122	ENG-122	ใหม่	60	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	ห้องเรียนบรรยาย 1 2 3
123	ENG-123	ใหม่	70	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	ห้องเรียนบรรยาย 4 5 ห้องพักอาจารย์
124	ENG-124	ใหม่	90	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	ห้องค้นคว้าและทำวิจัยของนักศึกษา ป.โท , ป.เอก และห้องพักอาจารย์
125	ENG-125	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	บริเวณอ่านหนังสือและทำกิจกรรมของนักศึกษาใหม่และห้องเรียนบรรยาย 6
126	ENG-126	ใหม่	70	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	ห้องเรียนบรรยาย 7 8 9
127	ENG-127	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	3	ห้องปฏิบัติการหน่วยวิจัยโลจิสติกส์ & ซัพพลายเชนและห้องพักอาจารย์
128	ENG-128	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี		ห้องเรียน 311
129	ENG-129	ใหม่	30	อาคารวิศวกรรมอุตสาหกรรม	2	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องประชุมภาควิชาฯ
130	ENG-130	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมเหมืองแร่	N/A	ห้องศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีเหมืองแร่
131	ENG-131	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมเหมืองแร่		ลานที่นั่งหน้าภาควิศวกรรมเหมืองแร่
132	ENG-132	ใหม่	80	อาคารวิศวกรรมเหมืองแร่	2	ห้องเรียนและห้องพักอาจารย์
133	ENG-133	ใหม่	30	อาคารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	ลานที่นั่งชั้น 1 ภาควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
134	ENG-134	ใหม่	40	อาคารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1	ภาควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
135	ENG-135	ใหม่	8	อาคารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2	ห้องปฏิบัติการ/ห้องพักนักศึกษาปริญญาตรี ภาควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
136	ENG-136	ใหม่	50	อาคารห้องสมุด	2	ห้องสมุด ตรงกลาง hall
137	ENG-137	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	พักอาจารย์/เจ้าหน้าที่ และห้องเรียน ชั้น 2
138	ENG-138	ใหม่	33	อาคารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	3	ห้องเรียน ภาควิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
139	ENG-139	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	5	ห้อง 516 ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์
140	ENG-140	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	5	ห้อง 521 ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์
141	ENG-141	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	4	ห้อง 412 ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์
142	ENG-142	ใหม่	40	อาคาร 30 ปี	4	ห้อง 415 ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์
143	ENG-143	ใหม่	60	อาคาร 30 ปี	5	ห้อง 517 ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์

144	144	ใหม่	50	อาคาร 30 ปี	6	ห้องประชุมสำนักงานคณะ
145	145	ใหม่	50	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	3	ห้องเรียน ชั้น 3 ปีกซ้าย
146	146	ใหม่	40	อาคารเรียนรวม 4 ชั้น	3	ห้องเรียน ชั้น 3 ปีกขวา
147	147	ใหม่	50	อาคารวิศวกรรมไฟฟ้า	1	ห้องประชุมภาควิชา

คณะแพทยศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระ ยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	MED-001	ใหม่	30	อาคารศรีพัฒน์	6	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
2	MED-002	ใหม่	80	อาคารศรีพัฒน์	6	สำนักงานอิเล็กทรอนิกส์
3	MED-003	ใหม่	30	อาคารศรีพัฒน์	13	OPD 13 ฟัง MED1
4	MED-004	ใหม่	15	อาคารศรีพัฒน์	13	OPD 13 ฟัง MED2
5	MED-005	ใหม่	50	อาคารศรีพัฒน์	13	OPD 13 ฟัง MED3
6	MED-006	ใหม่	60	อาคารศรีพัฒน์	13	OPD 13 ฟังสุดิ 1
7	MED-007	ใหม่	50	อาคารศรีพัฒน์	13	OPD 13 ฟังสุดิ 2
8	MED-008	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	12	OPD 12 ศัลยศาสตร์ ตา 1
9	MED-009	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	12	OPD 12 ศัลยศาสตร์ ตา 2
10	MED-010	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	12	OPD 12 ศัลยศาสตร์ ตา 3
11	MED-011	ใหม่	10	อาคารศรีพัฒน์	11	OPD (22-23) 1 ห้องอายุรกรรมพิเศษ 4
12	MED-012	ใหม่	10	อาคารศรีพัฒน์	11	OPD (22-23) 2 ห้องอายุรกรรมพิเศษ 4
13	MED-013	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	11	OPD (22-23) 3 ห้องอายุรกรรมพิเศษ 4
14	MED-014	ใหม่	15	อาคารศรีพัฒน์	10	OPD (26) ห้องอายุรกรรมพิเศษ 3
15	MED-015	ใหม่	40	อาคารศรีพัฒน์	10	OPD (26) 2 ห้องอายุรกรรมพิเศษ 3
16	MED-016	ใหม่	10	อาคารศรีพัฒน์	9	OPD (21) 1 ห้องอายุรกรรม
17	MED-017	ใหม่	10	อาคารศรีพัฒน์	9	OPD (21) 2 ห้องอายุรกรรม
18	MED-018	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	9	OPD (21) 3 ห้องอายุรกรรม
19	MED-019	ใหม่	70	อาคารศรีพัฒน์	8	OPD หัวใจ ห้องประชุมอายุรศาสตร์หัวใจ
20	MED-020	ใหม่	60	อาคารศรีพัฒน์	8	OPD หัวใจ 2 ห้องประชุมอายุรศาสตร์หัวใจ
21	MED-021	ใหม่	70	อาคารศรีพัฒน์	8	OPD หัวใจ 3 ห้องประชุมอายุรศาสตร์หัวใจ
22	MED-022	ใหม่	80	อาคารศรีพัฒน์	7	OPD (7) 1 ห้องตรวจตา
23	MED-023	ใหม่	70	อาคารศรีพัฒน์	7	OPD (7) 2 ห้องตรวจตา
24	MED-024	ใหม่	35	อาคารศรีพัฒน์	7	OPD (6) 1 ห้องตรวจ หู คอ จมูก
25	MED-025	ใหม่	50	อาคารศรีพัฒน์	7	OPD (6) 2 ห้องตรวจ หู คอ จมูก
26	MED-026	ใหม่	50	อาคารศรีพัฒน์	7	OPD (6) 3 ห้องตรวจ หู คอ จมูก
27	MED-027	ใหม่	70	อาคารศรีพัฒน์	6	OPD (27) ห้องตรวจเด็ก
28	MED-028	ใหม่	90	อาคารศรีพัฒน์	6	OPD (28) ห้องตรวจเด็ก
29	MED-029	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	5	OPD (5) ห้องตรวจสูติกรรมวางแผนครอบครัว
30	MED-030	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	5	OPD (3) ห้องตรวจสูติกรรม
31	MED-031	ใหม่	40	อาคารศรีพัฒน์	5	OPD (4) ห้องตรวจสูติกรรม
32	MED-032	ใหม่	40	อาคารศรีพัฒน์	5	ศูนย์อาหาร CMED
33	MED-032-2	ใหม่	60	อาคารศรีพัฒน์	5	ศูนย์อาหาร CMED
34	MED-032-3	ใหม่	60	อาคารศรีพัฒน์	5	ศูนย์อาหาร CMED
35	MED-033	ใหม่	40	อาคารศรีพัฒน์	2	ห้องอัลตราซาวด์
36	MED-034	ใหม่	20	อาคารศรีพัฒน์	2	ห้องตรวจ MRI + ภาควิชารังสี

37	MED-035	ใหม่	30	อาคารศรีพัฒน์	1	ห้องบริจาคเลือด
38	MED-036	ใหม่	90	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	6	หอผู้ป่วยพิเศษ 6 (1) ฝ่ายการพยาบาล
39	MED-037	ใหม่	90	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	6	หอผู้ป่วยพิเศษ 6 (2) ฝ่ายการพยาบาล
40	MED-038	ใหม่	50	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	6	หอผู้ป่วยพิเศษ 6 (3) ฝ่ายการพยาบาล
41	MED-039	ใหม่	60	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	5	หอผู้ป่วยพิเศษ 5 (1) ฝ่ายการพยาบาล
42	MED-040	ใหม่	50	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	5	หอผู้ป่วยพิเศษ 5 (2) ฝ่ายการพยาบาล
43	MED-041	ใหม่	50	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	4	หอผู้ป่วยพิเศษ 4 (1) ฝ่ายการพยาบาล
44	MED-042	ใหม่	30	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	4	หอผู้ป่วยพิเศษ 4 (2) ฝ่ายการพยาบาล
45	MED-043	ใหม่	30	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	4	หอผู้ป่วยพิเศษ 4 (3) ฝ่ายการพยาบาล
46	MED-044	ใหม่	30	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	3	ประกันสังคม ห้องตรวจ
47	MED-044-2	ใหม่	30	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	3	ประกันสังคม ห้องตรวจ
48	MED-045	ใหม่	60	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	3	ประกันสังคม 2 ห้องตรวจ สำนักงานผู้ใช้งาน
49	MED-045-2	ใหม่	60	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	3	ประกันสังคม 2 ห้องตรวจ สำนักงานผู้ใช้งาน
50	MED-046	ใหม่	40	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	2	OPD 24 ห้องตรวจ
51	MED-047	ใหม่	30	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	2	หอผู้ป่วยสังเกตอาการ
52	MED-048	ใหม่	30	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	2	งานทันตกรรม
53	MED-049	ใหม่	55	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	1	ห้องเจาะเลือด
54	MED-049-2*	ใหม่	75	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	1	หน้าห้องเจาะเลือด
55	MED-050	ใหม่	70	อาคารตะวัน กังวานพงษ์	ใต้ดิน	หน่วยลิฟท์ + เวชระเบียน
56	MED-051	ใหม่	70	อาคารเฉลิมพระบารมี	1	ไค้บัน ไค้เลื่อน หน้าห้องศูนย์ประสานสิทธิ์
57	MED-052	ใหม่	80	อาคารเฉลิมพระบารมี	1	หน้าห้องเบอร์ 19
58	MED-053	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	1	หน้าห้องฉุกเฉิน ER
59	MED-054	ใหม่	50	อาคารเฉลิมพระบารมี	1	หน้าห้องฉุกเฉิน ER
60	MED-055	ใหม่	50	อาคารเฉลิมพระบารมี	2	หน้าห้องสังคมสงเคราะห์
61	MED-056	ใหม่	80	อาคารเฉลิมพระบารมี	2	ห้องตรวจเบอร์ 101 (1)
62	MED-057	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	2	ห้องตรวจเบอร์ 101 (2)
63	MED-058	ใหม่	20	อาคารเฉลิมพระบารมี	2	หน่วยจ่ายยาผู้ป่วยใน
64	MED-059	ใหม่	20	อาคารเฉลิมพระบารมี	2	ในห้องพักเวชระเบียน
65	MED-060	ใหม่	50	อาคารเฉลิมพระบารมี	2	ห้องประชุม ศูนย์อุบัติเหตุ
66	MED-061	ใหม่	70	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	ห้องตรวจเบอร์ 9 (1)
67	MED-062	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	ห้องตรวจเบอร์ 9 (3)
68	MED-062-2	ใหม่	65	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	ห้องตรวจเบอร์ 9 (2)
69	MED-063	ใหม่	40	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	งานธนาคารเลือด
70	MED-064	ใหม่	50	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	ห้องตรวจ เบอร์ 1
71	MED-065	ใหม่	80	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	ศูนย์อาหาร MED
72	MED-065-2	ใหม่	80	อาคารเฉลิมพระบารมี	3	ศูนย์อาหาร MED
73	MED-066	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	4	งานปฏิบัติการชันสูตร (1)
74	MED-067	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	4	งานปฏิบัติการชันสูตร (2)
75	MED-068	ใหม่	45	อาคารเฉลิมพระบารมี	8	งานการพยาบาลผู้ป่วยพิเศษทั่วไป (1)
76	MED-069	ใหม่	50	อาคารเฉลิมพระบารมี	9	หอผู้ป่วย พิเศษ 9 (1)

77	MED-070	ใหม่	30	อาคารเฉลิมพระบารมี	9	หอผู้ป่วย พิเศษ 9 (2)
78	MED-071	ใหม่	20	อาคารเฉลิมพระบารมี	9	หอผู้ป่วย พิเศษ 9 (3)
79	MED-072	ใหม่	30	อาคารเฉลิมพระบารมี	9	หอผู้ป่วย พิเศษ 9 (4)
80	MED-073	ใหม่	40	อาคารเฉลิมพระบารมี	9	หอผู้ป่วย พิเศษ 9 (5)
81	MED-074	ใหม่	70	อาคารเฉลิมพระบารมี	10	หอผู้ป่วย พิเศษ 10 (1)
82	MED-075	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	10	หอผู้ป่วย พิเศษ 10 (2)
83	MED-076	ใหม่	40	อาคารเฉลิมพระบารมี	10	หอผู้ป่วย พิเศษ 10 (3)
84	MED-077	ใหม่	60	อาคารเฉลิมพระบารมี	10	หอผู้ป่วย พิเศษ 10 (4)
85	MED-078	ใหม่	70	อาคารเฉลิมพระบารมี	10	หอผู้ป่วย พิเศษ 10 (5)
86	MED-079	ใหม่	20	อาคารเฉลิมพระบารมี	15	ห้องประชุม (1)
87	MED-080	ใหม่	10	อาคารเฉลิมพระบารมี	15	ห้องประชุม (2)
88	MED-081	ใหม่	40	อาคารเฉลิมพระบารมี	15	ห้องประชุม (3)
89	MED-082	ใหม่	30	อาคารเฉลิมพระบารมี	15	ห้องประชุม (4)
90	MED-083	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	OPD 2 ห้องตรวจ
91	MED-084	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	OPD 10 ห้องตรวจ
92	MED-085	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ห้องประชุม 1082
93	MED-086	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ห้องผู้อำนวยการ
94	MED-087	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ห้องประชุมบุญสมฯ
95	MED-088	ใหม่	60	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	หน้าห้องเปิดช่อง
96	MED-089	ใหม่	70	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	โถงข้างห้องผู้อำนวยการ
97	MED-090	ใหม่	50	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ภาควิชาพยาธิ (ห้องอ่านสไลด์)
98	MED-091	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ภาควิชาพยาธิ
99	MED-092	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ภาควิชาพยาธิ 2
100	MED-093	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	งานอาคารสถานที่
101	MED-094	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	งานคลัง
102	MED-095	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ศูนย์ประสานสิทธิ์+สำนักงานเลขา
103	MED-096	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	หน้าห้องโทรศัพท์
104	MED-097	ใหม่	15	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ศูนย์รับเงิน 1
105	MED-098	ใหม่	60	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ฝ่ายเภสัช
106	MED-099	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ภาคอุตสาหกรรม
107	MED-100	ใหม่	60	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ห้องพัก นศ. + LAB ใกล้เคียง อ.จุมพล
108	MED-101	ใหม่	50	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ห้องพัก นศ. + LAB ใกล้เคียง อ.จุมพล 2
109	MED-102	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	ห้องสำนักงานเดิมใกล้เบอร์ 34
110	MED-103	ใหม่	60	อาคารบุญสม มาร์ติน	1	หน่วยรักษาศพ
111	MED-104	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ภาคสัตวศาสตร์
112	MED-105	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ภาคสัตวศาสตร์ 2
113	MED-106	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ภาคสัตวศาสตร์ 3
114	MED-107	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ทางเข้า OR
115	MED-108	ใหม่	80	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ทางเดินเชื่อมตึกสุจิต โฉ
116	MED-109	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	สำนักงาน ภ.วิสัญญีและห้องพักอาจารย์ 1

117	MED-110	ใหม่	50	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	สำนักงาน ภ.วิสัญญีและห้องพักอาจารย์ 2
118	MED-111	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	หน้าห้องพักอาจารย์ ภ.วิสัญญี (ใน OR)
119	MED-112	ใหม่	60	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	หน้าเคาเตอร์ประชาสัมพันธ์ (ใน OR)
120	MED-113	ใหม่	50	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	หน้าห้องพักพยาบาล (ใน OR)
121	MED-114	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ตง ก.สรีรวิทยา
122	MED-115	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ตง ก.สรีรวิทยา 2
123	MED-116	ใหม่	80	อาคารบุญสม มาร์ติน	2	ตง ก.สรีรวิทยา 3
124	MED-117	ใหม่	25	อาคารบุญสม มาร์ติน	3	ภ.สตูดิโอ
125	MED-118	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	3	ภ.สตูดิโอ 2
126	MED-119	ใหม่	25	อาคารบุญสม มาร์ติน	3	ภ.สตูดิโอ 3
127	MED-120	ใหม่	45	อาคารบุญสม มาร์ติน	3	ภ.สตูดิโอ ทางเข้า OR
128	MED-121	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	4	ภ.ออร์โธ
129	MED-122	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	4	ภ.ออร์โธ 2
130	MED-123	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	4	ภ.ออร์โธ 3
131	MED-124	ใหม่	70	อาคารบุญสม มาร์ติน	4	ห้องกิจกรรมบำบัด+วิจัยภ.ออร์โธ
132	MED-125	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	5	ภาควิชาอายุรศาสตร์
133	MED-126	ใหม่	10	อาคารบุญสม มาร์ติน	5	ภาควิชาอายุรศาสตร์ 2
134	MED-127	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	5	ภาควิชาอายุรศาสตร์ 3
135	MED-128	ใหม่	60	อาคารบุญสม มาร์ติน	5	ภาควิชาอายุรศาสตร์ 4
136	MED-129	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	6	ภาควิชากุมาร
137	MED-129-2	ใหม่	30	อาคารบุญสม มาร์ติน	6	ภาควิชากุมาร
138	MED-130	ใหม่	70	อาคารบุญสม มาร์ติน	6	ภาควิชากุมาร 2
139	MED-131	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	6	ภาควิชากุมาร 3
140	MED-132	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	6	ภาควิชากุมาร 4
141	MED-133	ใหม่	70	อาคารบุญสม มาร์ติน	7	หอผู้ป่วยพิเศษ7
142	MED-134	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	7	หอผู้ป่วยพิเศษ7 (2)
143	MED-135	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	7	หอผู้ป่วยพิเศษ8
144	MED-136	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	7	หอผู้ป่วยพิเศษ8 (2)
145	MED-137	ใหม่	20	อาคารบุญสม มาร์ติน	8	ฝ่ายการพยาบาล
146	MED-137-2	ใหม่	40	อาคารบุญสม มาร์ติน	8	ฝ่ายการพยาบาล
147	MED-138	ใหม่	40	อาคารสุจิน โน	ใต้ดิน	รังสีรักษา 1
148	MED-139	ใหม่	15	อาคารสุจิน โน	ใต้ดิน	รังสีรักษา 2
149	MED-140	ใหม่	30	อาคารสุจิน โน	ใต้ดิน	รังสีรักษา 3
150	MED-141	ใหม่	70	อาคารสุจิน โน	1	ศูนย์บริการรักษาและวิจัยโรคมะเร็ง
151	MED-142	ใหม่	20	อาคารสุจิน โน	1	หน้างานประชาสัมพันธ์
152	MED-143	ใหม่	80	อาคารสุจิน โน	1	ใต้ถุนสุจิน โน
153	MED-143-2	ใหม่	80	อาคารสุจิน โน	1	ใต้ถุนสุจิน โน
154	MED-144	ใหม่	30	อาคารสุจิน โน	2	สำนักงานภาควิชารังสี
155	MED-145	ใหม่	20	อาคารสุจิน โน	2	หน้าห้องศูนย์โรคปอด
156	MED-146	ใหม่	20	อาคารสุจิน โน	2	ภ.อายุรศาสตร์

157	MED-147	ใหม่	40	อาคารสุจิน โน	3	หน้าลิฟท์หน้าริเวซ
158	MED-148	ใหม่	35	อาคารสุจิน โน	3	ห้องเรียนภาควิชา
159	MED-149	ใหม่	45	อาคารสุจิน โน	4	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยออร์โธ
160	MED-150	ใหม่	50	อาคารสุจิน โน	5	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยอายุรกรรม
161	MED-151	ใหม่	45	อาคารสุจิน โน	5	หน้าห้อง3 ภาควิชาอายุรศาสตร์
162	MED-152	ใหม่	55	อาคารสุจิน โน	6	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม
163	MED-153	ใหม่	60	อาคารสุจิน โน	7	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม
164	MED-154	ใหม่	65	อาคารสุจิน โน	8	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยศัลยกรรมหญิง
165	MED-155	ใหม่	65	อาคารสุจิน โน	9	สำนักงานภาควิชาจักษุ(1)
166	MED-156	ใหม่	65	อาคารสุจิน โน	9	หน้าห้องเรียน และห้องพักแพทย์
167	MED-157	ใหม่	70	อาคารสุจิน โน	9	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยจักษุ
168	MED-158	ใหม่	35	อาคารสุจิน โน	10	สนง.ภ. โสต นาสิก ลาริงซ์
169	MED-159	ใหม่	35	อาคารสุจิน โน	10	หน้าห้องเรียนและห้องพักแพทย์
170	MED-160	ใหม่	40	อาคารสุจิน โน	10	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยโสต นาสิก
171	MED-161	ใหม่	45	อาคารสุจิน โน	11	หน้าลิฟท์หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง
172	MED-162	ใหม่	45	อาคารสุจิน โน	12	หอผู้ป่วยพิเศษ3(1)
173	MED-163	ใหม่	45	อาคารสุจิน โน	12	หอผู้ป่วยพิเศษ3(2)
174	MED-164	ใหม่	45	อาคารสุจิน โน	12	หอผู้ป่วยพิเศษ3(3)
175	MED-165	ใหม่	50	อาคารสุจิน โน	13	หอผู้ป่วยพิเศษ2(1)
176	MED-166	ใหม่	50	อาคารสุจิน โน	13	หอผู้ป่วยพิเศษ2(2)
177	MED-167	ใหม่	50	อาคารสุจิน โน	13	หอผู้ป่วยพิเศษ2(3)
178	MED-168	ใหม่	55	อาคารสุจิน โน	14	หอผู้ป่วยพิเศษ1(1)
179	MED-169	ใหม่	55	อาคารสุจิน โน	14	หอผู้ป่วยพิเศษ1(2)
180	MED-170	ใหม่	55	อาคารสุจิน โน	14	หอผู้ป่วยพิเศษ1(3)
181	MED-171	ใหม่	65	อาคารสุจิน โน	15	ห้องประชุม(1)
182	MED-172	ใหม่	65	อาคารสุจิน โน	15	ห้องประชุม(2)
183	MED-173	ใหม่	65	อาคารสุจิน โน	15	ห้องประชุม(3)
184	MED-174	ใหม่	30	อาคาร 50 ปี	1	โถงกิจกรรม
185	MED-175	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	1	หน้าห้องประชุม
186	MED-176	ใหม่	60	อาคาร 50 ปี	1	ภายในห้องผ่าศพ
187	MED-177	ใหม่	30	อาคาร 50 ปี	2	โถงหน้าห้อง slope
188	MED-178	ใหม่	60	อาคาร 50 ปี	2	ภายใน slope ปีกซ้าย
189	MED-179	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	2	ภายใน slope กลาง
190	MED-180	ใหม่	60	อาคาร 50 ปี	2	ภายใน slope ขวา
191	MED-181	ใหม่	60	อาคาร 50 ปี	9	ทางเดิน ปีกตะวันออก
192	MED-182	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	9	ทางเดิน ปีกตะวันออก 2
193	MED-183	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	9	ทางเดินปีกตะวันตก
194	MED-184	ใหม่	60	อาคาร 50 ปี	9	ทางเดินปีกตะวันตก 2
195	MED-185	ใหม่	55	อาคาร 50 ปี	8	ทางเดินปีกตะวันออก
196	MED-186	ใหม่	45	อาคาร 50 ปี	8	ทางเดินปีกตะวันออก 2

197	MED-187	ใหม่	45	อาคาร 50 ปี	8	ทางเดินปีกตะวันตก
198	MED-188	ใหม่	55	อาคาร 50 ปี	8	ทางเดินปีกตะวันตก 2
199	MED-189	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	7	ทางเดินสนง.ภาควิชาจุฬาฯ
200	MED-190	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	7	ทางเดินสนง.ภาควิชาจุฬาฯ 2
201	MED-191	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	7	ทางเดินภายในภาควิชาพยาธิฯ
202	MED-192	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	7	ทางเดินภายในภาควิชาพยาธิฯ
203	MED-193	ใหม่	45	อาคาร 50 ปี	6	ทางเดินหน้าห้องหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
204	MED-194	ใหม่	35	อาคาร 50 ปี	6	ทางเดินหน้าห้องหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี
205	MED-195	ใหม่	35	อาคาร 50 ปี	6	ทางเดินภายในภาควิชาสรีรวิทยาฯ
206	MED-196	ใหม่	45	อาคาร 50 ปี	6	ทางเดินภายในภาควิชาสรีรวิทยาฯ
207	MED-197	ใหม่	55	อาคาร 50 ปี	5	ทางเดินศูนย์นิติพยาธิวิทยา
208	MED-198	ใหม่	45	อาคาร 50 ปี	5	ทางเดินศูนย์นิติพยาธิวิทยา
209	MED-199	ใหม่	45	อาคาร 50 ปี	5	ทางเดินศูนย์นิติพยาธิวิทยา
210	MED-200	ใหม่	55	อาคาร 50 ปี	5	ทางเดินศูนย์นิติพยาธิวิทยา
211	MED-201	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	4	ทางเดินภาควิชาเภสัช
212	MED-202	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	4	ทางเดินภาควิชาเภสัช
213	MED-203	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	4	ทางเดินหน่วยโยธา
214	MED-204	ใหม่	50	อาคาร 50 ปี	4	ทางเดินหน่วยโยธา
215	MED-205	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	3	หน้าห้องศูนย์วิจัยกระดูก
216	MED-206	ใหม่	30	อาคาร 50 ปี	3	ทางเดินหน้าห้องเรียน
217	MED-207	ใหม่	30	อาคาร 50 ปี	3	ทางเดินหน้าห้องเรียน
218	MED-208	ใหม่	40	อาคาร 50 ปี	3	ทางเดินหน้าห้องเรียน
219	MED-209	ใหม่	35	อาคารเรียนรวมเก่า	9	โรงงานโสต (หน้าธุรการ)
220	MED-210	ใหม่	45	อาคารเรียนรวมเก่า	9	โรงงานโสต (ทางเดิน)
221	MED-211	ใหม่	35	อาคารเรียนรวมเก่า	8	ภายในหน่วยบริหารจัดการ
222	MED-212	ใหม่	35	อาคารเรียนรวมเก่า	7	หน้าห้องหน่วยวารสารปลูก
223	MED-213	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมเก่า	5	โถงทางเดินระหว่างสำนักงาน/ห้องประชุม
224	MED-214	ใหม่	40	อาคารเรียนรวมเก่า	5	โถงทางเดินหน้าห้องหน่วยพัฒนาทรัพยากร
225	MED-215	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมเก่า	5	ภายนอกอาคาร บริเวณลานอ่านหนังสือ
226	MED-216	ใหม่	65	อาคารเรียนรวมเก่า	4	Slope
227	MED-217	ใหม่	65	อาคารเรียนรวมเก่า	4	Slope 2
228	MED-218	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมเก่า	3	Slope
229	MED-219	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมเก่า	3	Slope 2
230	MED-220	ใหม่	65	อาคารเรียนรวมเก่า	3	โถงทางเดิน
231	MED-221	ใหม่	65	อาคารเรียนรวมเก่า	3	โถงทางเดิน งานบริหารงานวิจัย
232	MED-222	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมเก่า	2	Slope งานโสตฯ
233	MED-223	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมเก่า	2	Slope งานโสตฯ 2
234	MED-224	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมเก่า	2	Slope งานโสตฯ 3
235	MED-225	ใหม่	40	อาคารเรียนรวมเก่า	2	หน้าห้อง Slope ดิสนอกอาคาร(ระเบียง)
236	MED-226	ใหม่	90	อาคารเรียนรวมเก่า	N/A	โถง

237	MED-227	ใหม่	80	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	1	Counter(image center) 1
238	MED-227-2	ใหม่	90	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	1	ไซโครตรอน
239	MED-228	ใหม่	80	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	1	หน้าห้อง Pet CG
240	MED-229	ใหม่	90	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	1	ข้าง Counter ดิดห้องการเงิน
241	MED-230	ใหม่	75	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	2	โถงห้องตรวจ GI
242	MED-231	ใหม่	70	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	3	Counter ศูนย์สุขภาพสตรี
243	MED-232	ใหม่	70	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	5	โถงรอ ศูนย์สุขภาพความงามสตรีพัฒนา
244	MED-233	ใหม่	50	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	7	ภายในสำนักงานผู้อำนวยการ
245	MED-234	ใหม่	40	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	7	IT(MRIU)
246	MED-235	ใหม่	40	อาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางแพทย์	8	โถงคอยศูนย์lesiik
247	MED-236	ใหม่	30	อาคารบัณฑิต	1	ภายในสำนักงานภาคกายวิภาคฯ
248	MED-237	ใหม่	20	อาคารบัณฑิต	1	ทางเดินหน้าห้องอุทิศฯ
249	MED-238	ใหม่	40	อาคารบัณฑิต	1	ภายในห้องบรรยาย 1
250	MED-239	ใหม่	40	อาคารบัณฑิต	1	ภายในห้องบรรยาย 2
251	MED-240	ใหม่	50	อาคารบัณฑิต	2	ทางเดินข้ามตึก หน้าห้องประชุมคร.วิชัย วงศ์ไชย
252	MED-241	ใหม่	60	อาคารบัณฑิต	2	หน้าห้องภาควิชาสรีรวิทยา
253	MED-242	ใหม่	75	อาคารบัณฑิต	2	ภายในห้องบรรยาย
254	MED-243	ใหม่	55	อาคารบัณฑิต	2	หน้าภาควิชาชีวเคมีฯ
255	MED-244	ใหม่	85	อาคารบัณฑิต	2	ทางเดินหน้าห้องปฏิบัติการชีวเคมี
256	MED-245	ใหม่	70	อาคารบัณฑิต	3	ทางเดินหน้าห้องภาควิชา
257	MED-246	ใหม่	80	อาคารบัณฑิต	3	ทางเดินบริเวณหน้าห้องธุรการ
258	MED-247	ใหม่	60	อาคารบัณฑิต	4	ทางเดินหน้าห้องพักรวม
259	MED-248	ใหม่	70	อาคารบัณฑิต	4	ทางเดินหน้าห้องปฏิบัติการเรียนรวม408
260	MED-249	ใหม่	80	อาคารบัณฑิต	4	ทางเดินหน้าห้องเรียนภาควิชาจุลชีว
261	MED-250	ใหม่	75	อาคารบัณฑิต	5	ทางเดินภายในห้อง Lab แบคทีเรีย
262	MED-251	ใหม่	75	อาคารบัณฑิต	6	หน้าห้องประชุม
263	MED-252	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	9	งานประกันคุณภาพการศึกษา
264	MED-253	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	9	งานประกันคุณภาพการศึกษา
265	MED-254	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	8	สำนักงานคณบดี
266	MED-255	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	8	สำนักงานคณบดี ห้อง 803
267	MED-256	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	8	สำนักงานคณบดี ห้อง 801
268	MED-257	ใหม่	55	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	7	โถงรอหน้าห้องประชุม
269	MED-258	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	7	ภายในห้องหน่วยงานนิติกร
270	MED-259	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	7	ภายในห้องงานการเจ้าหน้าที่
271	MED-260	ใหม่	45	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	7	ภายในห้องนโยบายและแผน
272	MED-261	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	6	ภายในห้องเรียนเบอร์ 6
273	MED-262	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	6	ภายในห้องเรียนเบอร์ 12
274	MED-263	ใหม่	40	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	6	ภายในห้องเรียนเบอร์ 30
275	MED-264	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	6	ทางเดินหน้าห้องเรียนเบอร์ 23
276	MED-265	ใหม่	50	อาคารเรียนรวมราชชนรินทร์	6	ภายในห้องเรียนเบอร์ 17

277	MED-266	ใหม่	45	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	5	ภายในสำนักงาน
278	MED-267	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	4	Slope401 ด้านซ้าย
279	MED-268	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	4	Slope401 ด้านกลาง
280	MED-269	ใหม่	70	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	4	Slope401 ด้านขวา
281	MED-270	ใหม่	30	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	3	กลางห้องรับประทานอาหาร
282	MED-271	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	2	Slop 201 กลาง
283	MED-272	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	2	Slop 201 กลาง
284	MED-273	ใหม่	60	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	2	Slop 201 ขวา
285	MED-274	ใหม่	20	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	M	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
286	MED-275	ใหม่	30	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	1	ภายในหน่วยบริการการศึกษา
287	MED-276	ใหม่	20	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	1	ภายในสโมสรนักศึกษา(meeting room)
288	MED-277	ใหม่	40	อาคารเรียนรวมราชชนกรินทร์	ใต้ดิน	ภายในศูนย์อาหาร
289	MED-278	ใหม่	40	โถงนากการ	1	คาเฟ่ที่เรีย(1)
290	MED-279	ใหม่	90	โถงนากการ	1	คาเฟ่ที่เรีย(2)
291	MED-280	ใหม่	10	โถงนากการ	2	โถงนากการ
292	MED-281	ใหม่	40	พัสดุ	1	หน่วยตรวจรับพัสดุ
293	MED-282	ใหม่	80	จักรกล	1	หน่วยบริการผ้า(ซักฟอก)
294	MED-283	ใหม่	30	พัสดุ	2	หน่วยจัดหาพัสดุ
295	MED-284	ใหม่	50	จักรกล	2	งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ
296	MED-285	ใหม่	60	จักรกล	3	งานบริการกลางโรงพยาบาล
297	MED-286	ใหม่	50	อาคารสูจิตโด	1	ห้องตรวจสงฆ์
298	MED-287	ใหม่	50	อาคารสูจิตโด	5	ห้องประชุม
299	MED-288	ใหม่	60	อาคารสูจิตโด	5	ห้องประชุม
300	MED-289	ใหม่	60	อาคารจิตเวช	3	ภาคจิตเวช สำนักงาน หอผู้ป่วย
301	MED-290	ใหม่	10	อาคารจิตเวช	2	ภาคจิตเวช สำนักงาน หอผู้ป่วย
302	MED-291	ใหม่	15	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน	1	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน
303	MED-292	ใหม่	30	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน	1	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน
304	MED-293	ใหม่	40	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน	2	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน
305	MED-294	ใหม่	70	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน	2	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน
306	MED-295	ใหม่	60	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน	3	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน
307	MED-296	ใหม่	90	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน	3	ภ.เวชศาสตร์ชุมชน
308	MED-297	ใหม่	50	เวชศาสตร์ฟื้นฟู	1	ห้องกายภาพบำบัด
309	MED-298	ใหม่	70	เวชศาสตร์ฟื้นฟู	1	ห้องตรวจเบอร์20
310	MED-299	ใหม่	30	เวชศาสตร์ฟื้นฟู	2	หอผู้ป่วย
311	MED-300	ใหม่	40	อาคารเครื่องช่วยคนพิการ	1	เครื่องช่วยคนพิการ (1)
312	MED-301	ใหม่	20	อาคารเครื่องช่วยคนพิการ	2	เครื่องช่วยคนพิการ (2)
313	MED-302	ใหม่	30	อาคารเวชศาสตร์ครอบครัว	1	ห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัว 1
314	MED-303	ใหม่	30	อาคารเวชศาสตร์ครอบครัว	1	ห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัว 2
315	MED-307	ใหม่	50	MD	1	ห้องบรรยาย MD5 (โคมหลังเต่า)
316	MED-308	ใหม่	40	MD	1	ห้องบรรยาย MD5 (โคมหลังเต่า)

317	MED-309	ใหม่	20	MD	1	ทางเดินน้ำห้องบริการโสตทัศนอุปกรณ์
318	MED-310	ใหม่	10	MD	1	ภาควิชานิติเวช
319	MED-311	ใหม่	30	MD	1	ทางเดินน้ำห้องชั้นสูตรพลิกศพ
320	MED-312	ใหม่	50	MD	3	ห้อง Lab Computer
321	MED-313	ใหม่	50	MD	3	ห้อง Lab Computer
322	MED-314	ใหม่	70	MD	4	ทางเดินน้ำห้องประชุม ศ.นพ.ยงยุทธ
323	MED-315	ใหม่	70	MD	4	ทางเดินน้ำห้อง HPLC
324	MED-316	ใหม่	80	MD	5	ทางเดินน้ำห้อง อ.อดิพร แซ่อึ้ง
325	MED-317	ใหม่	80	MD	5	ทางเดินน้ำห้องปฏิบัติการ Com3
326	MED-318	ใหม่	70	ต่อเติม ภ.วชิรารังสี	1	ห้องอ่านฟิล์มใหม่ ภ.วชิรารังสี
327	MED-319	ใหม่	60	สิ่งแวดล้อม	1	อาคารสนามและสิ่งแวดล้อม
328	MED-320	ใหม่	70	สิ่งแวดล้อม	1	อาคารสนามและสิ่งแวดล้อม
329	MED-334	ใหม่	10	ซ่อมบำรุง	1	ซ่อมบำรุง
330	MED-335	ใหม่	50	ซ่อมบำรุง	1	โยธา
331	MED-336	ใหม่	90	ยานพาหนะ	1	ยานพาหนะ

คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	SCI-001	ใหม่	60	ฟิสิกส์ 1 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	1	ลานพักผ่อนคาเฟ่ ฟิสิกส์ 1
2	SCI-002	ใหม่	10	ฟิสิกส์ 1 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	2	ห้องวิจัย คาราศาสตร์
3	SCI-003	ใหม่	90	ฟิสิกส์ 1 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	2	ห้องวิจัย ฟิสิกส์ประยุกต์
4	SCI-004	ใหม่	80	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	G	ในห้องพัก นส.ปริญญา ตรี โท ฟิสิกส์
5	SCI-005	ใหม่	40	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	G	ลานที่นั่ง อาคารฟิสิกส์ 2 (ตะวันตก)
6	SCI-006	ใหม่	50	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	G	ลานที่นั่ง อาคารฟิสิกส์ 2 (ตะวันออก)
7	SCI-007	ใหม่	30	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	1	ลานที่นั่ง อาคาร ฟิสิกส์
8	SCI-008	ใหม่	40	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	1	ห้องพักอาจารย์ PB2-105
9	SCI-009	ใหม่	20	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	2	ห้องสมุด ภาควิชา ฟิสิกส์ ฟังตะวันตก
10	SCI-010	ใหม่	30	ฟิสิกส์ 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	3	ห้องประชุม 3 ภาควิชาฟิสิกส์ 2 ฟังตะวันตก
11	SCI-011	ใหม่	20	SCB 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	4	ห้องพักอาจารย์ SCB2-401
12	SCI-012	ใหม่	50	SCB 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	4	ห้องวิจัยวัสดุศาสตร์
13	SCI-013	ใหม่	20	SCB 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	5	ห้องวิจัยวัสดุศาสตร์
14	SCI-014	แก้ไข		SCB 2 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	6	ห้องพักอาจารย์ SCB2-601
15	SCI-015	ใหม่	40	SCB 1 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	3	ห้องปฏิบัติฟิสิกส์ กลศาสตร์ แสง
16	SCI-016	ใหม่	60	SCB 1 ภาควิชาฟิสิกส์ และวัสดุศาสตร์	4	ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ ไฟฟ้าและความร้อน
17	SCI-017	ใหม่	10	SCB 2	7	จุดกลางห้องพักอาจารย์ SCB-2719
18	SCI-018	ใหม่	20	SCB 2	7	ด้านบนของป้ายสาขาวิชา
19	SCI-019	ใหม่	50	SCB 2	7	หน้าห้อง SCB-2711
20	SCI-020	ใหม่	40	SCB 2	8	หน้าห้อง SCB-2813
21	SCI-021	ใหม่	20	SCB 2	8	หน้าห้อง SCB-2815
22	SCI-022	ใหม่	90	SCB 2	9	หน้าห้อง SCB-2918
23	SCI-023	ใหม่	20	ศูนย์วิจัยนิวตรอน	0	ห้องธุรการ ศูนย์วิจัยนิวตรอน
24	SCI-024	ใหม่	50	ศูนย์วิจัยนิวตรอน	0	ห้อง NB204
25	SCI-025	ใหม่	80	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์	1	ไต้บันได
26	SCI-026	ใหม่	90	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์	3	ประตูทางเข้า
27	SCI-029	ใหม่	30	SCB 4	0	หน้าห้องเรียน 4101
28	SCI-030	ใหม่	40	SCB 4	0	ทางเดินจากตึก SCB4 ไปยังภาควิชาสถิติ
29	SCI-031	ใหม่	10	SCB 4	2	หน้าห้องเรียน 4204-5
30	SCI-032	ใหม่	30	SCB 4	2	หน้าห้องเรียน 4201
31	SCI-033	ใหม่	40	SCB 4	3	หน้าห้องเรียน 4302
32	SCI-034	ใหม่	50	SCB 4	4	หน้าห้องเรียน 4401-2
33	SCI-035	ใหม่	30	ศูนย์ธรรมชาติ	0	หน้าทางเข้าด้านตรงข้ามห้องประชุม

34	SCI-036	ใหม่	80	ศูนย์ธรรมชาติ	0	ห้องประชาสัมพันธ์
35	SCI-037	ใหม่	50	ศูนย์ธรรมชาติ	0	ภายในห้องอาคารฉวี
36	SCI-038	ใหม่	50	ศูนย์ธรรมชาติ	0	ห้องนิทรรศการ
37	SCI-039	แก้ไข		scb2	0	ห้องโถงอาคาร 40 ปี
38	SCI-040	แก้ไข		scb2	0	ห้องโถงอาคาร 40 ปี
39	SCI-041	ใหม่	90	scb2	0	ห้องโถงอาคาร 40 ปี
40	SCI-042	แก้ไข		scb2	0	ห้องเรียนรวม SCB2100
41	SCI-043	ใหม่	80	scb2	0	ห้องเรียนรวม SCB2100
42	SCI-044	ใหม่	30	scb2	0	ศูนย์ประสานงานชมรมศิษย์เก่าคณะฯ
43	SCI-045	ใหม่	80	scb1	0	ห้องเรียนรวม SCB1100
44	SCI-046	ใหม่	80	scb1	0	ห้องเรียนรวม SCB1100
45	SCI-047	ใหม่	40	scb1	0	ห้องเรียนรวม ห้องสมุดคณะฯ
46	SCI-048	ใหม่	90	scb1	7	ห้องเรียนรวม SCB1702
47	SCI-049	ใหม่	90	scb1	7	ห้องเรียนรวม SCB1720
48	SCI-050	ใหม่	40	สวท.มช	1	ห้องสำนักงาน
49	SCI-051	ใหม่	50	สวท.มช	2	ห้องประชุม
50	SCI-052	ใหม่	70	สวท.มช	3	ห้องปฏิบัติการ LAB
51	SCI-053	แก้ไข		scb2	4	ศูนย์ประสานงาน มว
52	SCI-054	ใหม่	60	scb2	4	ศูนย์พหุวิทยาฯ
53	SCI-055	ใหม่	30	คณิตศาสตร์	3	ห้องสมุด
54	SCI-056	ใหม่	20	คณิตศาสตร์	3	ห้องพัก อจ.
55	SCI-057	ใหม่	30	คณิตศาสตร์	2	ห้องพัก อจ.
56	SCI-058	ใหม่	40	คณิตศาสตร์	1	ห้องพัก อจ.
57	SCI-059	ใหม่	10	คณิตศาสตร์	0	หน้าห้อง 2309
58	SCI-060	ใหม่	30	คณิตศาสตร์	0	หน้าห้อง 2313
59	SCI-061	ใหม่	50	คณิตศาสตร์	0	หน้าห้อง 2213
60	SCI-062	ใหม่	30	คณิตศาสตร์	2	หน้าห้องภัตตาคาร
61	SCI-063	ใหม่	50	คณิตศาสตร์	0	ห้องธุรการ
62	SCI-064	ใหม่	80	คณิตศาสตร์	0	ห้องหลุม นศ.
63	SCI-065	ใหม่	40	เคมี 2 ภาควิชาเคมี	0	ลานที่นั่งหน้าอาคารเคมี 2
64	SCI-066	ใหม่	50	เคมี 1 ภาควิชาเคมี	1	ทางเดินในอาคารเคมี 1
65	SCI-066-2	ใหม่	50	เคมี 1 ภาควิชาเคมี	1	ทางเดินในอาคารเคมี 1
66	SCI-067	ใหม่	50	scb2	3	โถงทางเดิน
67	SCI-068	ใหม่	30	scb1	8	ห้องปฏิบัติการเคมี
68	SCI-068-2	ใหม่	30	scb1	8	ห้องปฏิบัติการเคมี
69	SCI-069	ใหม่	30	scb1	9	ห้องปฏิบัติการเคมี
70	SCI-069-2	ใหม่	30	scb1	9	ห้องปฏิบัติการเคมี
71	SCI-073	ใหม่	40	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	0	ห้อง LAB กลาง
72	SCI-074	ใหม่	40	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	3	ห้องสมุด

73	SCI-075	แก้ไข		ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	1	ห้องธุรการภาค
74	SCI-076	แก้ไข		ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	2	ห้องทำงานอาจารย์
75	SCI-077	แก้ไข		ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	3	ห้องทำงานอาจารย์
76	SCI-078	แก้ไข		ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	3	ห้อง LAB กลาง
77	SCI-079	แก้ไข		วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	ลานชั้น 1
78	SCI-080	แก้ไข		วิทยาการคอมพิวเตอร์	2	ลานชั้น 2
79	SCI-081	ใหม่	80	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	ห้องประชุม 1
80	SCI-082	ใหม่	80	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	ห้องพักอาจารย์
81	SCI-083	ใหม่	60	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1	ห้องวิชาเอก
82	SCI-084	ใหม่	30	ภาควิชาสถิติ	2	ห้องโถง
83	SCI-085	ใหม่	30	ภาควิชาสถิติ	1	ห้องประชุม
84	SCI-086	ใหม่	20	ภาควิชาสถิติ	0	ศาลาอ่านหนังสือ
85	SCI-087	ใหม่	50	ภาควิชาสถิติ	1	ห้องเรียน STB302 (Slope)
86	SCI-088	ใหม่	40	ภาควิชาสถิติ	0	ห้องกิจกรรมนักศึกษา
87	SCI-089	ใหม่	50	ภาควิชาสถิติ	1	ห้องพักอาจารย์/ห้องเรียนนักศึกษา ป.โท
88	SCI-090	ใหม่	40	ธรณีวิทยา	0	GB100
89	SCI-091	ใหม่	60	ธรณีวิทยา	0	GB107
90	SCI-092	ใหม่	50	GB1	0	GB110
91	SCI-093	ใหม่	40	GB1	0	GB116
92	SCI-094	ใหม่	30	GB1	0	GB118
93	SCI-095	ใหม่	90	GB2	0	GB201
94	SCI-096	ใหม่	90	GB2	0	GB203
95	SCI-097	ใหม่	60	GB1	0	GB1001
96	SCI-098	ใหม่	60	SCB3	0	SCB3100
97	SCI-099	ใหม่	60	SCB3	0	SCB3101
98	SCI-100	ใหม่	30	SCB3	0	SCB3201
99	SCI-101	ใหม่	60	SCB3	0	SCB3205
100	SCI-102	ใหม่	60	SCB3	0	SCB3301
101	SCI-103	ใหม่	80	SCB3	0	SCB3410
102	SCI-104	ใหม่	10	BB2	5	ภาควิชาชีววิทยา
103	SCI-105	ใหม่	50	BB2	3	ภาควิชาชีววิทยา
104	SCI-106	ใหม่	80	BB2	2	หน้าห้อง 02-020
105	SCI-107	ใหม่	80	BB2	2	ข้างห้อง BB 1214
106	SCI-108	ใหม่	80	BB2	3	หน้าห้อง 03-014
107	SCI-109	ใหม่	80	SCB 1	5	หน้าลิฟต์ SCB 1
108	SCI-110	ใหม่	60	SCB 1	6	หน้าลิฟต์ SCB 1
109	SCI-111	ใหม่	100	BB2	5	หน้าห้องประชุม 3
110	SCI-112	ใหม่	80	โรงอาหาร	0	โรงอาหาร
111	SCI-113	ใหม่	50	โรงอาหาร	0	โถงโรงอาหาร
112	SCI-114	ใหม่	80	SCB 2	0	ห้องประชุม

113	SCI-115	ใหม่	90	SCB 2	0	ห้องประชุม
114	SCI-116	ใหม่	70	SCB 2	0	ห้องสำนักเลขานุการ
115	SCI-117	แก้ไข		SCB 2	0	ทางเดินหน้าห้องวิจัย
116	SCI-118	ใหม่	40	SCB 2	0	ทางเดินหน้าห้องบริการการศึกษา
117	SCI-119	ใหม่	50	SCB 2	0	ห้องสัมมนา
118	SCI-120	ใหม่	50	SCB 2	4	หน้าห้อง SCB-2410
119	SCI-121	ใหม่	70	SCB 2	G	ภายในห้อง 2005
120	SCI-122	ใหม่	50	ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	2	ห้องเรียนห้องปฏิบัติการ (หน้าห้อง 2204)
121	SCI-124	ใหม่	50	เคมี 1 ภาควิชาเคมี	1	ทางเดินในอาคารเคมี 1 (ฝั่งติด สถิติ)
122	SCI-125	ใหม่	50	scb2	3	โถงทางเดิน ฝั่ง B
123	SCI-126	ใหม่	80	scb2	4	โถงทางเดิน หน้าห้อง SCB2421
124	SCI-127	ใหม่	80	SCB 2	4	ห้องสวัสดิการ
125	SCI-128	ใหม่	40	SCB 1	2	ห้องสมุด
126	SCI-129	ใหม่	80	SCB 1	1	LAB EM
127	SCI-130	ใหม่	40	SCB 1	7	ห้องปฏิบัติการทดสอบ สวท-มช

คณะทันตแพทยศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	DENT-001	ใหม่	30	อาคาร 2	4	หน้าห้อง Lecture3
2	DENT-002	ใหม่	30	อาคาร 2	4	ระเบียงหน้าห้อง Lecture5
3	DENT-003	ใหม่	20	อาคาร 2	3	ระเบียงหน้าห้องภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน
4	DENT-004	ใหม่	20	อาคาร 2	3	ระเบียงหน้าห้องสัมมนาบัณฑิตสาขาทันตกรรมจัดฟัน
5	DENT-005	ใหม่	20	อาคาร 2	2	หน้าห้องคลินิกทันตกรรมบูรณะ
6	DENT-006	ใหม่	60	อาคาร 2	2	ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ
7	DENT-007	ใหม่	20	อาคาร 2	1	หน้าห้องคลินิกศัลย์
8	DENT-008	ใหม่	30	อาคาร 3	2	ทางเดินห้องพักอาจารย์ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
9	DENT-009	ใหม่	30	อาคาร 3	1	ทางเดินห้องพักอาจารย์ ภ. พยาธิวิทยา
10	DENT-010	ใหม่	20	อาคาร 4	2	ระเบียงทางเดินคลินิกปริทันต์
11	DENT-011	ใหม่	30	อาคาร 4	1	ระเบียงหน้าห้องพัก ภ.ทันตรังสี
12	DENT-012	ใหม่	20	อาคาร 5	3	ระเบียงหน้าห้องคลินิกทันตกรรมประดิษฐ์
13	DENT-013	ใหม่	30	อาคาร 5	2	ระเบียงหน้าห้องคลินิกส่งเสริมสุขภาพฯ
14	DENT-014	ใหม่	20	อาคาร 5	1	หน้าห้องคลินิกตรวจฯ
15	DENT-015	ใหม่	40	อาคาร 7	6	ห้องศูนย์วิจัยทางทันตแพทย์
16	DENT-016	ใหม่	40	อาคาร 7	4	ห้องปฏิบัติการทันตกรรม
17	DENT-017	ใหม่	40	อาคาร 7	3	หน้าห้องพักคณาจารย์ ภ.ศัลย์-ประดิษฐ์
18	DENT-018	ใหม่	60	อาคาร 7	3	หน้าห้องพักคณาจารย์ ภ.ปริทันต์-ชุมชน
19	DENT-019	ใหม่	30	อาคาร 7	2	ห้องสำนักงานคณะฯ
20	DENT-020	ใหม่	40	อาคาร 7	1	หน่วยอาคารฯ
21	DENT-021	ใหม่	40	อาคาร 1	4	ห้องประชุมสุทธาสีโอบล
22	DENT-022	ใหม่	30	อาคาร 1	3	ห้องทำงาน นศ.บัณฑิตศึกษา
23	DENT-023	ใหม่	30	อาคาร 1	2	สำนักงาน รพ.ทันตกรรม
24	DENT-024	ใหม่	50	อาคาร 1	1	โรงอาหารคณะ
25	DENT-025	ใหม่	40	อาคาร 8	2	คลินิกบัณฑิตศึกษา 2
26	DENT-026	ใหม่	40	อาคาร 8	4	คลินิกผ่าตัด
27	DENT-027	ใหม่	60	อาคาร 8	5	หอผู้ป่วย
28	DENT-028	ใหม่	80	อาคาร 8	7	ห้องประชุมศาลฟ้า
29	DENT-029	ใหม่	50	อาคาร 6	4	ห้องบรรยาย 1
30	DENT-030	ใหม่	20	อาคาร 6	4	ห้องบรรยายบัณฑิตศึกษา 4
31	DENT-031	ใหม่	20	อาคาร 6	2	คลินิกทันตกรรมพิเศษ
32	DENT-032	ใหม่	20	อาคาร 6	1	คลินิกทันตรังสี

คณะศึกษาศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	EDU-001	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 4	1	ห้องประชุม 40 ปี
2	EDU-001-2	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 5	1	ห้องประชุม 40 ปี
3	EDU-002	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 4	1	ห้องประชุม 40 ปี
4	EDU-002-2	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 5	2	ห้องประชุม 40 ปี
5	EDU-003	ใหม่	40	ศึกษาศาสตร์ 4	1	ลานที่นั่งอาคารศึกษาศาสตร์ 4
6	EDU-004	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 4	2	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4207
7	EDU-005	ใหม่	30	ศึกษาศาสตร์ 4	2	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4201
8	EDU-006	ใหม่	10	ศึกษาศาสตร์ 4	3	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4311
9	EDU-007	ใหม่	10	ศึกษาศาสตร์ 4	3	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4312
10	EDU-008	ใหม่	30	ศึกษาศาสตร์ 4	3	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4307
11	EDU-009	ใหม่	40	ศึกษาศาสตร์ 4	3	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4303
12	EDU-010	ใหม่	30	ศึกษาศาสตร์ 4	4	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4401
13	EDU-011	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 4	4	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4406
14	EDU-012	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 4	4	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4411
15	EDU-013	ใหม่	60	ศึกษาศาสตร์ 4	5	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4503
16	EDU-014	ใหม่	20	ศึกษาศาสตร์ 4	5	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4501
17	EDU-015	ใหม่	40	ศึกษาศาสตร์ 4	5	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4507
18	EDU-016	ใหม่	60	ศึกษาศาสตร์ 4	5	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 4509
19	EDU-017	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 3		ห้องสมุดคณะศึกษาศาสตร์
20	EDU-018	ใหม่	20	ศึกษาศาสตร์ 3		ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
21	EDU-019	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 3	2	ห้องประชุม 30 ปี
22	EDU-019-2	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 4	2	ห้องประชุม 30 ปี
23	EDU-020	ใหม่	30	ศึกษาศาสตร์ 3	2	ห้องเรียน 3218
24	EDU-021	ใหม่	60	ศึกษาศาสตร์ 3	3	ห้องเรียน 3315
25	EDU-022	ใหม่	70	ศึกษาศาสตร์ 3	3	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 3304
26	EDU-023	ใหม่	20	ศึกษาศาสตร์ 3	3	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 3313
27	EDU-024	ใหม่	20	ศึกษาศาสตร์ 3	3	ระเบียงทางเดินหน้าห้อง 3309
28	EDU-025	ใหม่	10	ศึกษาศาสตร์ 2	1	สำนักงานบริการวิชาการ วิจัยและวิเทศสัมพันธ์ฯ
29	EDU-026	ใหม่	40	ศึกษาศาสตร์ 2	2	ห้องประชุมศึกษาสัมพันธ์
30	EDU-027	ใหม่	40	ศึกษาศาสตร์ 2	2	ทางเดินอาคาร 2
31	EDU-028	ใหม่	60	ศึกษาศาสตร์ 2	2	ห้องเรียน 2203
32	EDU-029	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 2	3	ห้องเรียน 2304
33	EDU-030	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 2	3	ห้องเรียน 2314

34	EDU-031	ใหม่	60	โรงอาหารคณะศึกษาศาสตร์		โรงอาหารคณะศึกษาศาสตร์
35	EDU-032	ใหม่	20	โรงอาหารคณะศึกษาศาสตร์		สโมสรนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์
36	EDU-033	ใหม่	40	อาชีวะศึกษา		ห้องเรียน 7102
37	EDU-034	ใหม่	30	อาชีวะศึกษา		ห้องเรียน 6202
38	EDU-035	ใหม่	50	อาชีวะศึกษา	3	ทางเดินระหว่างห้อง 7301 และ 7302
39	EDU-036	ใหม่	5	อุตสาหกรรม		ห้อง 6107
40	EDU-037	ใหม่	80	อุตสาหกรรม		ห้อง 6103
41	EDU-038	ใหม่	20	คหกรรม		ห้องเรียน 8104
42	EDU-039	ใหม่	80	คหกรรม		ลานอเนกประสงค์
43	EDU-040	ใหม่	10	อาคารวันครู		ลานหน้าห้องอาคารวันครู
44	EDU-041	ใหม่	40	อาคารกิจกรรม		ลานกิจกรรม
45	EDU-042	ใหม่	40	ศึกษาศาสตร์ 1		ทางเดินหน้าห้องหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
46	EDU-043	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 1	3	ทางเดินหน้าห้องเรียน 1305
47	EDU-044	ใหม่	80	ศึกษาศาสตร์ 1	3	ทางเดินหน้าห้องเรียน 1301
48	EDU-045	ใหม่	10	พลานามัย		ห้องพักอาจารย์
49	EDU-046	ใหม่	60	พลานามัย		ห้องเรียน 1
50	EDU-047	ใหม่	80	พลานามัย		ห้องเรียน 1
51	EDU-048	ใหม่	80	ร.ร.สาธิต-อำนวยการ โรงเรียนสาธิต		สำนักงานโรงเรียน
52	EDU-049	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-อำนวยการ โรงเรียนสาธิต		ลานหน้าห้องส่งเสริมวิชาการ
53	EDU-050	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-อำนวยการ โรงเรียนสาธิต		ลานหน้าห้องทะเบียน
54	EDU-051	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-สาธิตฯ 3	1	ระเบียงหน้าห้อง 3104
55	EDU-052	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-สาธิตฯ 3	2	ระเบียงหน้าห้อง 3205
56	EDU-053	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-สาธิตฯ 3	3	ระเบียงหน้าห้อง 3302
57	EDU-054	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-เรียนรวมสาธิตฯ		ลานอเนกประสงค์อาคารเรียนรวม
58	EDU-055	ใหม่	80	ร.ร.สาธิต-อาคารปฏิบัติการ ชั้น 3		ห้องประชุมอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ
59	EDU-056	ใหม่	80	ร.ร.สาธิต-อาคารปฏิบัติการ ชั้น 3		ห้องประชุมอาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ
60	EDU-057	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-สาธิตรวมใจ		ลานรับประทานอาหาร โรงเรียนสาธิตฯ
61	EDU-058	ใหม่	90	ร.ร.สาธิต-เรียนรวมสาธิตฯ		ลานอเนกประสงค์อาคารเรียนรวม
62	EDU-059	ใหม่	80	ร.ร.สาธิต-สาธิต 2		ระเบียงอาคารสาธิตฯ 2
63	EDU-060	ใหม่	20	ศูนย์สันติศึกษา		ศูนย์สันติศึกษา
64	EDU-061	ใหม่	45	ศึกษาศาสตร์ 3	3	ในห้องปฏิบัติการผลิตสื่อชั้นสูง EB3309
65	EDU-062	ใหม่	20	ศึกษาศาสตร์ 3	2	ในห้องพักอาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	ARC - 001	แก้ไข		Studio No.1	N/A	Studio No.1
2	ARC - 002	แก้ไข		Studio No.1	N/A	Studio No.1
3	ARC - 003	แก้ไข		Studio No.2	N/A	Studio No.2
4	ARC - 004	แก้ไข		Studio No.2	N/A	Studio No.2
5	ARC - 005	แก้ไข		Studio No.3	N/A	Studio No.3
6	ARC - 006	แก้ไข		Studio No.3	N/A	Studio No.3
7	ARC - 007	แก้ไข		Studio No.4	N/A	Studio No.4
8	ARC - 008	แก้ไข		Studio No.4	N/A	Studio No.4
9	ARC - 009	แก้ไข		Master Studio	N/A	Master Studio
10	ARC - 010	ใหม่	80	Research & PHD Studio	N/A	Research & PHD Studio
11	ARC - 011	ใหม่	80	Lecture 6	6	Lecture 6
12	ARC - 013	แก้ไข		Cafeteria	N/A	Cafeteria
13	ARC - 014	ใหม่	80	Landscape Studio Floor 4 No.1	4	Landscape Studio Floor 4 No.1
14	ARC - 015	ใหม่	80	Landscape Studio Floor 4 No.2	4	Landscape Studio Floor 4 No.2
15	ARC - 016	ใหม่	80	Landscape Studio Floor 3 No.3	3	Landscape Studio Floor 3 No.3
16	ARC - 017	ใหม่	80	Landscape Studio Floor 2 No.4	2	Landscape Studio Floor 2 No.4
17	ARC - 019	แก้ไข		Auditorium No.1	N/A	Auditorium No.1
18	ARC - 020	แก้ไข		Auditorium No.2	N/A	Auditorium No.2
19	ARC - 021	ใหม่	80	Digital library & ARC Alumni	N/A	Digital library & ARC Alumni
20	ARC - 022	แก้ไข		ลานเหลืองกิจกรรม	N/A	: ลานเหลืองกิจกรรม
21	ARC - 023	ใหม่	80	Common Room	N/A	Common Room

คณะวิจิตรศิลป์

ลำดับ	เลขที่จุดติดตั้ง	ประเภท	ระยะ	อาคาร	ชั้น	ห้อง
1	FIN-001	ใหม่	70	อาคารเรียนและสำนักงาน	1	หน้าห้องปฏิบัติการปฏิบัติการภาพพิมพ์
2	FIN-002	ใหม่	80	อาคารเรียนและสำนักงาน	1	ลานบริเวณที่เก็บของ
3	FIN-003	ใหม่	70	อาคารเรียนและสำนักงาน	1	เพดานทางเดินหน้าห้องxxx02
4	FIN-004	ใหม่	30	อาคารเรียนและสำนักงาน	2	ฝ้าเพดานสำนักงาน แนวพัฒมเพดาน
5	FIN-005	ใหม่	40	อาคารเรียนและสำนักงาน	2	ฝ้าเพดานสำนักงาน หน้าห้องคอมพิวเตอร์
6	FIN-006	ใหม่	50	อาคารเรียนและสำนักงาน	3	เพดานหน้าห้องป๋ายสีเทา ทางเดิน
7	FIN-007	ใหม่	80	อาคารเรียนและสำนักงาน	3	เพดานทางเดิน
8	FIN-008	ใหม่	90	อาคารเรียนและสำนักงาน	3	เพดานหน้าห้องบรรยาย1305
9	FIN-009	ใหม่	80	อาคารเรียนและสำนักงาน	3	เพดานทางเดิน (มองเห็นจากดาวเทียม)
10	FIN-010	ใหม่	20	อาคารศิลปกรรมและกิจกรรมพิเศษ	1	เพดาน (เยื้องห้องศูนย์ประสานงานโครงการ)
11	FIN-011	ใหม่	60	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	1	เพดาน ภาควิชาทัศนศิลป์
12	FIN-012	ใหม่	50	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	1	เพดาน เยื้องบันได
13	FIN-013	ใหม่	50	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	2	ลานหน้าห้อง 02-010
14	FIN-014	ใหม่	50	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	2	ลานหน้าห้อง 02-008
15	FIN-015	ใหม่	70	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	3	ลานหน้าห้อง 03-001
16	FIN-016	ใหม่	70	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	3	ลานหน้าห้อง 03-007
17	FIN-017	ใหม่	50	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ทศนศิลป์	3	เพดานห้อง ???
18	FIN-018	ใหม่	40	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	1	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่1
19	FIN-019	ใหม่	60	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	1	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่2
20	FIN-020	ใหม่	40	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	2	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่3 ห้องพักอาจารย์
21	FIN-021	ใหม่	60	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	3	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่4
22	FIN-022	ใหม่	60	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	3	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่5
23	FIN-023	ใหม่	80	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	4	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่6
24	FIN-024	ใหม่	90	อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ	4	ฝ้าเพดานห้อง จุดที่7
25	FIN-025	ใหม่	60	อาคารปฏิบัติการ โรงประลอง คานปูน	1	อาคารเรียนโรงประลอง คานปูน
26	FIN-026	ใหม่	40	อาคารปฏิบัติการ โรงประลอง คานปูน	1	อาคารเรียนโรงประลอง คานปูน
27	FIN-027	ใหม่	40	อาคารปฏิบัติการ โรงประลอง คานปูน	1	อาคารเรียนโรงประลอง คานปูน
28	FIN-028	ใหม่	60	อาคารปฏิบัติการ โรงประลอง คานปูน	1	อาคารเรียนโรงประลอง คานปูน
29	FIN-029	ใหม่	70	อาคารปฏิบัติการ โรงประลอง ประติมากรรม	1	อาคารเรียนโรงประลองประติมากรรม คานปูนกลาง
30	FIN-030	ใหม่	40	อาคารปฏิบัติการ โรงประลอง ประติมากรรม	1	อาคารเรียนโรงประลองประติมากรรม คานปูนกลาง
31	FIN-031	ใหม่	50	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	1	เพดาน บนฝ้ามัน โรงละคร

32	FIN-032	ใหม่	50	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	1	เพดาน บนฝ้าบ้าน โรงละคร จุดที่ 2
33	FIN-033	ใหม่	60	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	1	โถงนิทรรศการ เพดานสูง
34	FIN-034	ใหม่	60	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	1	โถงนิทรรศการ เพดานสูง จุดที่ 2
35	FIN-035	ใหม่	90	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	1	โถงนิทรรศการ ด้านหลัง
36	FIN-036	ใหม่	90	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	2	โถงนิทรรศการ ฝ้าเพดาน จุดที่ 1
37	FIN-037	ใหม่	90	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	2	โถงนิทรรศการ ชั้น2
38	FIN-038	ใหม่	40	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	2	อาคารเรียนสาขา Media Art
39	FIN-039	ใหม่	40	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	2	อาคารเรียนสาขา Media Art
40	FIN-040	ใหม่	40	หอนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรม	2	อาคารเรียนสาขา Media Art

ตารางแสดงการบันทึกรายละเอียดประกาศร่าง TOR

รายการข้อมูล	คำอธิบาย
1. ชื่อหน่วยงาน	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ชื่อเรื่องร่าง TOR	โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. วงเงินงบประมาณ (บาท)	5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
4. ราคาากลาง (บาท)	5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
5. ราคาสูงสุดที่พึงรับได้ (บาท)	5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
6. วันที่ประกาศ	21 สิงหาคม 2557
7. จำนวนวันที่สิ้นสุดรับฟังข้อวิจารณ์	25 สิงหาคม 2557
8. อีเมลล์แอดเดรส	benpjit@chiangmai.ac.th / opas@cm.ac.th
9. ที่อยู่โครงการ	สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ 239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
10. จังหวัด	เชียงใหม่

ภาคผนวก ค
แบบฟอร์มรายงาน

