

ร่างขอบเขตงาน (Terms Reference:TOR)

ความเป็นมา

ตามที่ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๑ ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบฝ่ายอาคารสถานที่ ในงานพิธีพระราชทาน ปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการอาชีวศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๕ รอบ วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ดังนั้นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๑ มีความประสงค์ดำเนินโครงการงานจ้างเหมาบริการจัดสถานที่ งานพิธีพระราชทาน ปริญญาบัตรประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ เพื่อรองรับบัณฑิต ผู้ปกครอง และผู้เข้าร่วมงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดดังนี้

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง ๑ ได้รับอนุมัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ลำดับที่	กิจกรรมย่อย/รายละเอียด	ลักษณะการดำเนินการ เช่น การจัดซื้อ จัดจ้าง , การประชุม เป็นต้น	คุณค่าใช้จ่ายอย่างละเอียด	
			จำนวน	หน่วย
1	งานจ้างเหมาติดตั้งเต็นท์			
1.1	เต็นท์ที่พักบัณฑิต		1	รายการ
	เต็นท์ขนาด 40x90 เมตร ขาสูง 3.5 ม. พร้อมผ้าล้อม		1	หลัง
	พร้อมประตูปานคู่ 8 ชุด		8	ชุด
	แอร์ขนาดรวม 720 ตัน		720	ตัน
	เครื่องปั่นไฟขนาด 500 KVA ใช้งานรวม 34 ชม. (ส่วนเกินคิด ชม.ละ 8000 บาท) จำนวน 4 เครื่อง		4	เครื่อง
	เครื่องปั่นไฟขนาด 400 KVA ใช้งานรวม 34 ชม. (ส่วนเกินคิด ชม.ละ 7000 บาท) จำนวน 2 เครื่อง		2	เครื่อง
	เก้าอี้รวมพร้อมผ้าคลุม 4,000 ตัว		4,000.00	ตัว
	ผ้าตกแต่งเต็นท์ ความยาวรอบตัวเต็นท์		1	งาน
	แสงสว่างภายในเต็นท์ (หลอดแสงจันทร์ 52 ดวง)		52	ดวง
	ปลั๊กไฟขนาด 10 แอมป์ (15 เต้ารับ) เชื่อมต่อระบบจ่ายไฟฟ้าหลักจากตู้จ่ายระบบไฟฟ้าในโดม		15	จุด
	กันห้องขนาด 5x5 ม. จำนวน 2 ห้อง พร้อมประตูเปิด มีกุญแจ		1	งาน
	เต็นท์+ผ้าใบกันห้องน้ำพื้นที่บัณฑิต และ พื้นไม้สำหรับทางเดิน		1	งาน
1.2	เต็นท์ รับประทานอาหาร VIP		1	รายการ
	เต็นท์ขนาด 8x18 เมตร ขาสูง 3.5 ม. พร้อมผ้าล้อม		1	หลัง
	พร้อมประตูปานคู่ 2 ชุด		2	ชุด
	พื้นไม้พร้อมพรม ขนาด 8x18 เมตร		144	ตร.ม.
	แอร์ขนาดรวม 30 ตัน		30	ตัน
	เครื่องปั่นไฟขนาด 200 KVA ใช้งานรวม 34 ชม. (ส่วนเกินคิด ชม.ละ 6000 บาท) จำนวน 1 เครื่อง		1	เครื่อง
	แสงสว่างภายในเต็นท์ (หลอดแสงจันทร์ 4 ดวง)		4	ดวง
	ปลั๊กไฟขนาด 10 แอมป์ (4 เต้ารับ)		4	จุด
1.3	เต็นท์ ประกอบอาหาร รับรองแขก		1	
	เต็นท์ขนาด 5x12 เมตร ขาสูง 2.5 ม. พร้อมผ้าล้อม		1	หลัง
	ผ้าใบบังอาคารขนาด 2.5x24 เมตร		1	งาน
	แสงสว่างภายในเต็นท์หลอดนีออน 8 ดวง		8	ดวง
	ปลั๊กไฟขนาด 10 แอมป์		4	จุด
1.4	เต็นท์ ประชาสัมพันธ์		1	
	เต็นท์ขนาด 5x10 เมตร ขาสูง 3 ม. พร้อมผ้าล้อม จำนวน 2 หลัง		2	หลัง
	พร้อมประตูปานคู่ 2 ชุด		2	ชุด
	แอร์ขนาดรวม 15 ตัน จำนวน 2 ชุด		30	ตัน



ลำดับที่	กิจกรรมย่อย/รายละเอียด	ลักษณะการดำเนินการ เช่น การจัดซื้อ จัดจ้าง , การประชุม เป็นต้น	คุณค่าใช้จ่ายอย่างละเอียด	
			จำนวน	หน่วย
		เครื่องปั่นไฟขนาด 200 KVA ใช้งานรวม 34 ชม. (ส่วนเกินคิด ชม.ละ 5000 บาท) จำนวน 1 เครื่อง	1	เครื่อง
		แสงสว่างภายในเดินที่หลอดนีออน 8 ดวง	8	ดวง
		ปลั๊กไฟขนาด 10 แอมป์	4	จุด
		พื้นไม้พริ้วพรม ขนาด 5x15 เมตร จำนวน 2 ชุด	120	ตร.ม.
1.5	เดินท่อโม่ ทางเดินเชื่อมระหว่าง เดินที่ที่หักบันได กับ		8	
	หอประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ	เดินที่ขนาด 3x18 เมตร ฆ่าสูง 4 ม. พร้อมผ้าใบชั่วคราว	1	หลัง
		ผ้าตกแต่งเดินที่ ความยาวรอบตัวเดินที่	1	งาน
		แสงสว่างภายในเดินที่ หลอดนีออน 6 ดวง	6	ดวง
1.6	เดินที่ที่จอดรถ ขนบเสด็จ + วงดุริยางค์รับเสด็จ		8	
		เดินที่ขนาด 5x12 เมตร จำนวน 8 หลัง	8	หลัง
1.7	เดินที่รองรับลงทะเบียนบัณฑิต			
		เดินที่ขนาด 5x12 เมตร ฆ่าสูง 3 ม. จำนวน 12 หลัง	12	หลัง
		แสงสว่างภายในเดินที่ หลอดนีออน 40 ดวง	40	ดวง
		สเปคโถงสำหรับตรวจเครื่องแบบนักศึกษา	2	ดวง
		รั้วกันด้านทิศตะวันออกสูง 1.00 ม. ตลอดแนวเดินที่	1	งาน
1.8	เดินที่สิทธิประโยชน์			
		เดินที่ขนาด 4x8 เมตร ฆ่าสูง 2.5 ม. จำนวน 20 หลัง	20	หลัง
		โต๊ะพร้อมเก้าอี้รับประทาน ขนาด 10 คนนั่ง จำนวน 10 ชุด	10	ชุด
1.9	ผ้าใบกันห้องรับฝากของบัณฑิต+ห้องประสานงาน			
	อาคารสถานที่ฝ่ายสิทธิประโยชน์	กันห้องขนาด 3x6 จำนวน 4 ห้อง	1	หลัง
		แอร์ขนาดรวม 30 ตัน	30	ตัน
		เครื่องปั่นไฟขนาด 200 KVA ใช้งานรวม 34 ชม. (ส่วนเกินคิด ชม.ละ 6000 บาท) จำนวน 1 เครื่อง	1	หลัง
		แสงสว่างภายในเดินที่ หลอดนีออน 8 ดวง	8	ดวง
		ปลั๊กไฟขนาด 5 แอมป์	6	หลัง
1.10	พรมลาดพระบาท			
		พรมทอ ลาดพระบาทสีแดงสด พร้อมติดตั้งและรื้อออก (ขนาด 90 ซม.)	145.00	เมตร
		พรมทางลาดหน้าอาคาร		
2	งานจ้างเหมาติดตั้งระบบปรับอากาศ			
2.1		แอร์บริเวณทางเดิน จำนวน 60 ตัน	60	ตัน
2.2		แอร์เคลื่อนที่ส่งหลังพระที่นั่ง 12,000 BTU 2 จำนวน 2 เครื่อง	2	เครื่อง
2.3		พัดลมไอเย็นสำหรับพระที่นั่ง	1	เครื่อง
2.4		พัดลมไอเย็นสำหรับห้องบัณฑิต จำนวน 10 เครื่อง	10	เครื่อง
2.5		เครื่องปั่นไฟขนาด 250 KVA ใช้งานรวม 34 ชม. (ส่วนเกินคิด ชม.ละ 6000 บาท) จำนวน 1 เครื่อง	1	เครื่อง



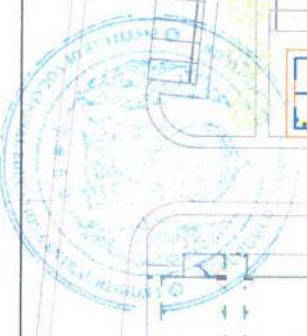
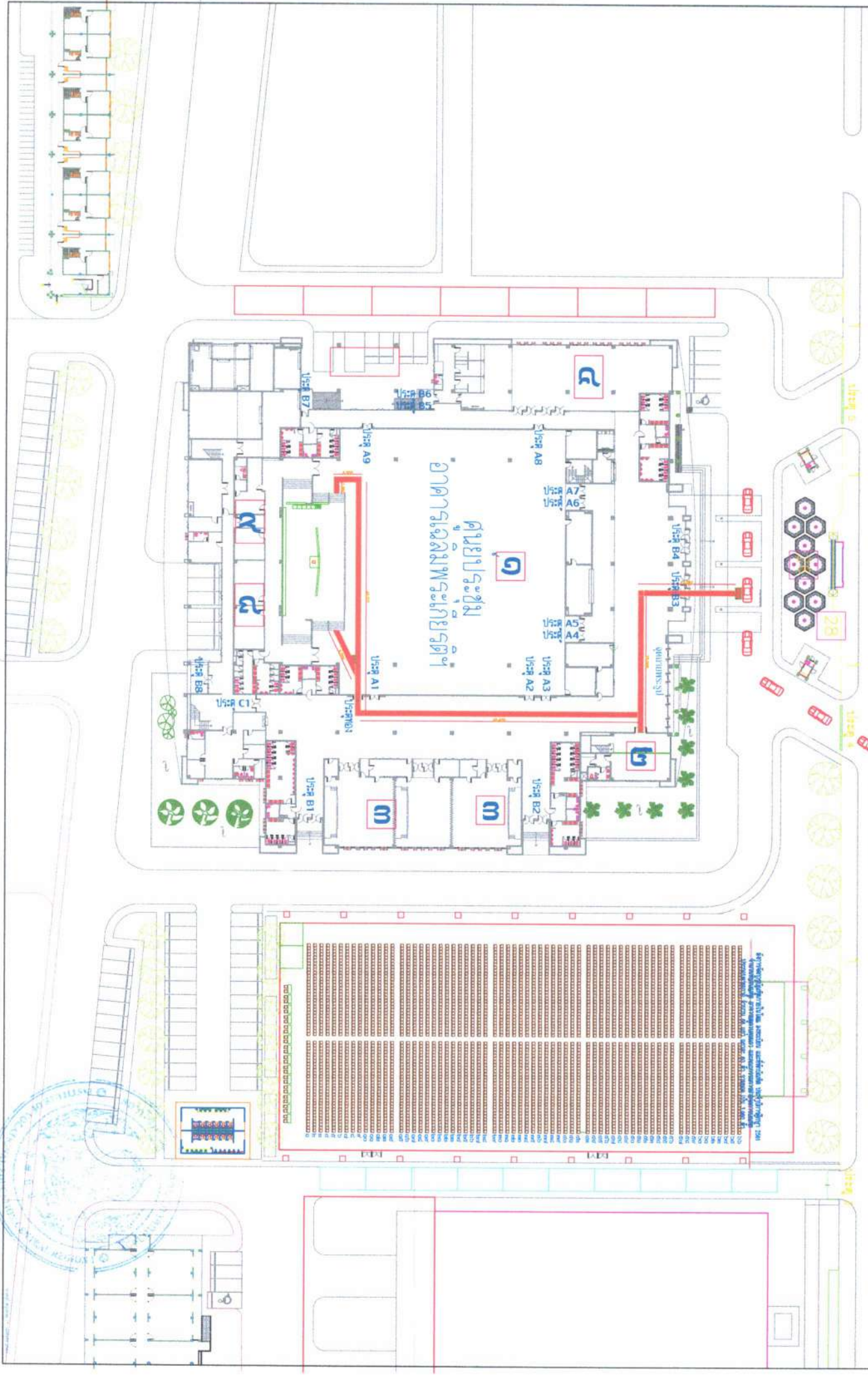
ผังศูนย์ประชุม อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ
งานพระราชทานปริญญาบัตร 2562



- ๑ ห้องพระราชทานปริญญาบัตร (ห้องทั้งหมด)
- ๒ ห้องประทับ (ห้องลับๆ)
- ๓ ฝ่ายจัดการนิสิต , ฝ่ายกายท้อด/แสง/เสียง
- ๓/๑ ห้องเก็บอุปกรณ์ถ่ายถ่ายทอด/แสง/เสียง
- ๔ ห้องกองช่างวิศวกรรม
- ๕ โถงทางเดินแสง
- ๕/๑ จุดฉายพระรูป
- ๖ ห้องเตรียมเครื่องเสียง
- ๖/๑ ห้องรับรองผู้ว่าราชการจังหวัด
- ๖/๒ ห้องรับรองนายพลโท และผู้บริหารสถาบัน
- ๗/๑ ห้องรับรองผู้บริหาร สอศ. และกระทรวงศึกษาธิการ
- ๗/๒ ห้องจัดเตรียมปริญญาบัตร
- ๘ ห้องรับรองพระสงฆ์ , ห้องนมัสการ
- ๙ ห้องใส่ผ้า ผู้ติดตามแสดงอาชีวการ ทหาร ตำรวจ ขึ้นผู้ใหญ่
- ๑๐/๑ ห้องใส่ผ้า ผู้ติดตามแสดง และช่างภาพประจำพระองค์
- ๑๐/๒ ห้องใส่ผ้า นายพลโท และผู้บริหารสถาบัน
- ๑๐/๓ ห้องใส่ผ้า นิสิต
- ๑๐/๔ ห้องใส่ผ้า VIP.
- ๑๐/๕ ห้องใส่ผ้า VIP.
- ๑๑/๑ จุดตรวจความปลอดภัย , ทางเข้านิสิต (จัดตรวจสิ่งของด้วย)
- ๑๑/๒ จุดตรวจความปลอดภัย (เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง , ผู้บริหารระดับสูง)
- ๑๒ ห้องพยาบาล
- ๑๓ ห้องเปลี่ยน
- ๑๓/๑ ห้องรับรองผู้ติดตามแสดง ช่างถ่ายภาพทหาร นายตำรวจ ขึ้นผู้ใหญ่
- ๑๔/๑ ห้องรับรองผู้ติดตามแสดง และช่างภาพประจำพระองค์
- ๑๔/๒ จุดฉายของ สอศ.
- ๑๕ ที่รับประทานอาหาร VIP.
- ๑๖ เต็มที่เตรียมอาหารกลางวันและ VIP.
- ๑๗ เต็มที่ จัดอาหารกลางวัน
- ๑๘ เต็มที่ ทักท้วงโดยวาติต และจัดอาหารกลางวัน









รายงานการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์
การอ่านและการเขียน
การทบทวนที่ศึกษาค้นคว้า

โครงการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 1 กลุ่ม

ผู้รับผิดชอบ

สถานศึกษา

วิชาภาษาไทย

วิชาคณิตศาสตร์

วิชาสังคมศึกษา

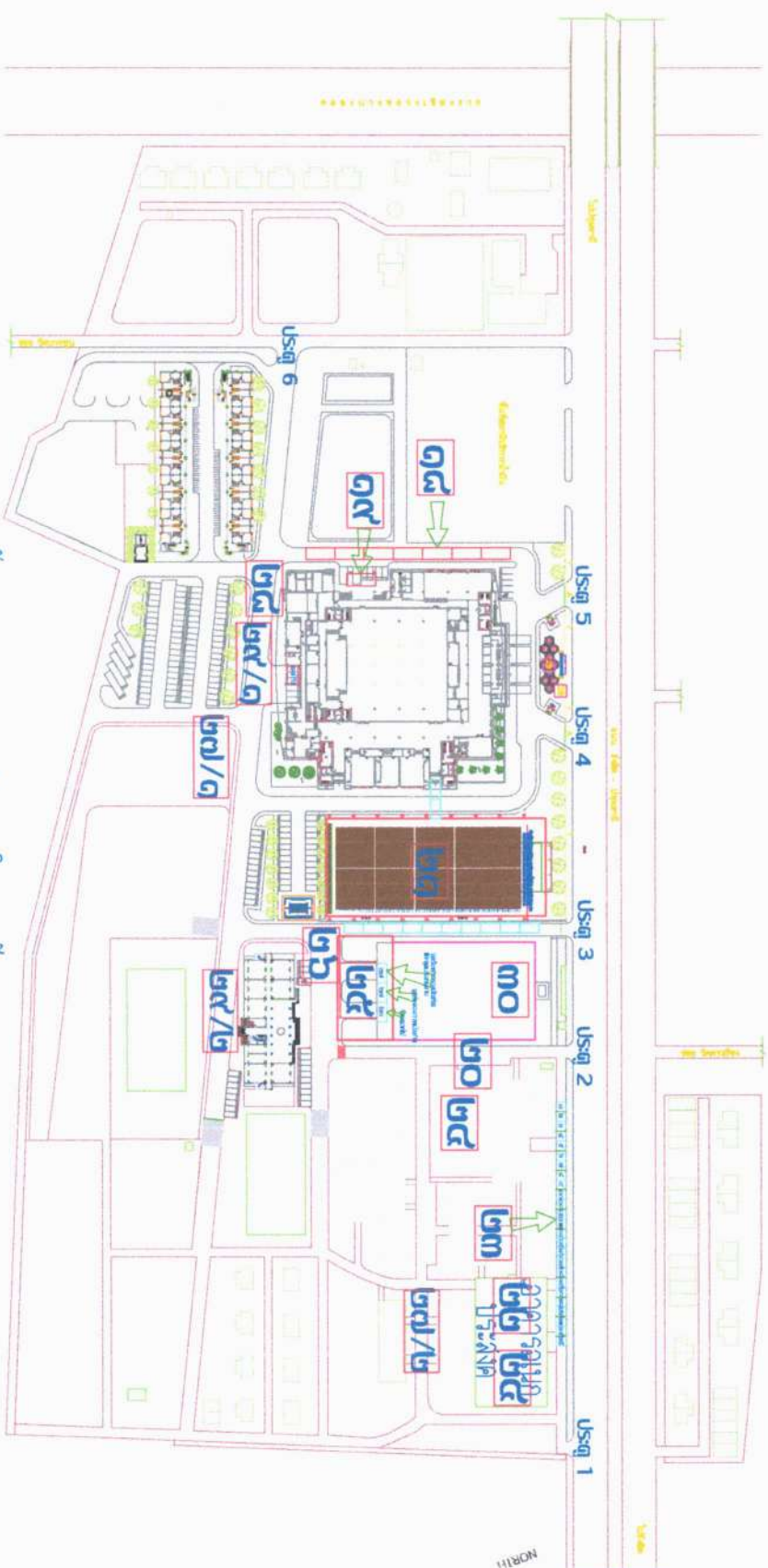
วิชาวิทยาศาสตร์

วิชาศิลปะ

วิชาสุขศึกษา

วิชาพลศึกษา

วิชาอื่น



ผังรวมงานพระราชทานปริญญาบัตร 2562

- ๑๑. อาคารหอประชุมใหญ่
- ๑๒. อาคารเรียนรวม และที่จอดรถอาคาร
- ๑๓. อาคารเรียนรวม, อาคารเรียนรวม
- ๑๔. อาคารเรียนรวม
- ๑๕. อาคารเรียนรวม
- ๑๖. อาคารเรียนรวม
- ๑๗. อาคารเรียนรวม
- ๑๘. อาคารเรียนรวม
- ๑๙. อาคารเรียนรวม
- ๒๐. อาคารเรียนรวม
- ๒๑. อาคารเรียนรวม
- ๒๒. อาคารเรียนรวม
- ๒๓. อาคารเรียนรวม
- ๒๔. อาคารเรียนรวม
- ๒๕. อาคารเรียนรวม
- ๒๖. อาคารเรียนรวม
- ๒๗. อาคารเรียนรวม
- ๒๘. อาคารเรียนรวม
- ๒๙. อาคารเรียนรวม
- ๓๐. อาคารเรียนรวม
- ๓๑. อาคารเรียนรวม
- ๓๒. อาคารเรียนรวม
- ๓๓. อาคารเรียนรวม
- ๓๔. อาคารเรียนรวม
- ๓๕. อาคารเรียนรวม
- ๓๖. อาคารเรียนรวม
- ๓๗. อาคารเรียนรวม
- ๓๘. อาคารเรียนรวม
- ๓๙. อาคารเรียนรวม
- ๔๐. อาคารเรียนรวม
- ๔๑. อาคารเรียนรวม
- ๔๒. อาคารเรียนรวม
- ๔๓. อาคารเรียนรวม
- ๔๔. อาคารเรียนรวม
- ๔๕. อาคารเรียนรวม
- ๔๖. อาคารเรียนรวม
- ๔๗. อาคารเรียนรวม
- ๔๘. อาคารเรียนรวม
- ๔๙. อาคารเรียนรวม
- ๕๐. อาคารเรียนรวม
- ๕๑. อาคารเรียนรวม
- ๕๒. อาคารเรียนรวม
- ๕๓. อาคารเรียนรวม
- ๕๔. อาคารเรียนรวม
- ๕๕. อาคารเรียนรวม
- ๕๖. อาคารเรียนรวม
- ๕๗. อาคารเรียนรวม
- ๕๘. อาคารเรียนรวม
- ๕๙. อาคารเรียนรวม
- ๖๐. อาคารเรียนรวม
- ๖๑. อาคารเรียนรวม
- ๖๒. อาคารเรียนรวม
- ๖๓. อาคารเรียนรวม
- ๖๔. อาคารเรียนรวม
- ๖๕. อาคารเรียนรวม
- ๖๖. อาคารเรียนรวม
- ๖๗. อาคารเรียนรวม
- ๖๘. อาคารเรียนรวม
- ๖๙. อาคารเรียนรวม
- ๗๐. อาคารเรียนรวม
- ๗๑. อาคารเรียนรวม
- ๗๒. อาคารเรียนรวม
- ๗๓. อาคารเรียนรวม
- ๗๔. อาคารเรียนรวม
- ๗๕. อาคารเรียนรวม
- ๗๖. อาคารเรียนรวม
- ๗๗. อาคารเรียนรวม
- ๗๘. อาคารเรียนรวม
- ๗๙. อาคารเรียนรวม
- ๘๐. อาคารเรียนรวม
- ๘๑. อาคารเรียนรวม
- ๘๒. อาคารเรียนรวม
- ๘๓. อาคารเรียนรวม
- ๘๔. อาคารเรียนรวม
- ๘๕. อาคารเรียนรวม
- ๘๖. อาคารเรียนรวม
- ๘๗. อาคารเรียนรวม
- ๘๘. อาคารเรียนรวม
- ๘๙. อาคารเรียนรวม
- ๙๐. อาคารเรียนรวม
- ๙๑. อาคารเรียนรวม
- ๙๒. อาคารเรียนรวม
- ๙๓. อาคารเรียนรวม
- ๙๔. อาคารเรียนรวม
- ๙๕. อาคารเรียนรวม
- ๙๖. อาคารเรียนรวม
- ๙๗. อาคารเรียนรวม
- ๙๘. อาคารเรียนรวม
- ๙๙. อาคารเรียนรวม
- ๑๐๐. อาคารเรียนรวม



១ ២ ៣ ៤ ៥ ៦ ៧ ៨ ៩ ១០ ១១ ១២ ១៣ ១៤ ១៥ ១៦ ១៧ ១៨ ១៩ ២០ ២១ ២២ ២៣ ២៤ ២៥ ២៦ ២៧ ២៨ ២៩ ៣០ ៣១ ៣២ ៣៣ ៣៤ ៣៥ ៣៦ ៣៧ ៣៨ ៣៩ ៤០ ៤១ ៤២ ៤៣ ៤៤ ៤៥ ៤៦ ៤៧ ៤៨ ៤៩ ៥០ ៥១ ៥២ ៥៣ ៥៤ ៥៥ ៥៦ ៥៧ ៥៨ ៥៩ ៦០ ៦១ ៦២ ៦៣ ៦៤ ៦៥ ៦៦ ៦៧ ៦៨ ៦៩ ៧០ ៧១ ៧២ ៧៣ ៧៤ ៧៥ ៧៦ ៧៧ ៧៨ ៧៩ ៨០ ៨១ ៨២ ៨៣ ៨៤ ៨៥ ៨៦ ៨៧ ៨៨ ៨៩ ៩០ ៩១ ៩២ ៩៣ ៩៤ ៩៥ ៩៦ ៩៧ ៩៨ ៩៩ ១០០

៣០

២០

២៤

២៣

២២ ២៤

២៧/២



ចុះបញ្ជីការងារ
រដ្ឋបាល
រដ្ឋបាល

២៥