

ภาคผนวก ข

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

ตารางแสดงรายการ % งบประมาณและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
1	1.50%	1.50%	30	หมวดงานโครงสร้าง งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับพื้น Flat slab 20% หมวดงานสถาปัตยกรรม -งานก่ออิฐ 20% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง COLD WATER SYSTEM 10% SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM 10% RAIN WATER 20% FIRE PROTECTION SYSTEM 10% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบไฟฟ้าอาคาร - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า 10% ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) 10% ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ 10% ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) 10% DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) 10% POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.) 10% หมวดงานระบบปรับอากาศ ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับงานท่อลมและอุปกรณ์ - ท่อลม 10% หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานแผงกันฝุ่นและของตกหล่น 20% ค่า Mobile Crane 10% ค่าตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง ของอาคารเดิม 100%	



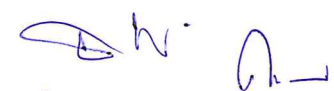




ตารางแสดงรายการ % งบประมาณและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
2	2.50%	4.00%	60	หมวดงานโครงสร้าง งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับพื้น Flat slab หมวดงานสถาปัตยกรรม -งานก่ออิฐ หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง COLD WATER SYSTEM SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM RAIN WATER FIRE PROTECTION SYSTEM หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบไฟฟ้าอาคาร - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.) หมวดงานระบบปรับอากาศ ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับ - ท่อลม หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานแผงกันฝุ่นและของตกหล่น ค่า Mobile Crane	50% 50% 20% 20% 50% 30% 20% 10% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 20% 30% 30% 40% 20%







ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
3	5.00%	9.00%	90	หมวดงานโครงสร้าง งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับพื้น Flat slab 100% งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณราวกันตก H-2,H-3,H-4,H-5 30% งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงระแนงตากแต่ง 30% หมวดงานสถาปัตยกรรม -งานก่ออิฐ 80% -งานฉาบปูน P1,P2 40% -ผิวผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ P3 40% งานเบ็ดเตล็ด 10% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง COLD WATER SYSTEM 40% SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM 40% RAIN WATER 80% FIRE PROTECTION SYSTEM 50% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบไฟฟ้าอาคาร - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า 30% ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (ท่อ,สาย,Acc.) 20% ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ 30% ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) 30% DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) 30% POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.) 30% หมวดงานระบบปรับอากาศ ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ 50% งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์) 20% งานท่อลมและอุปกรณ์ - ท่อลม 50% หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานแผงกันฝุ่นและของตกหล่น 60% ค่า Mobile Crane 30%	








ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
4	9.50%	18.50%	120	หมวดงานโครงสร้าง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณรวกกันตก H-2,H-3,H-4,H-5 60% งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงระแนงตกแต่ง 60% งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงติดตัวอักษร 50% หมวดงานสถาปัตยกรรม งานหลังคา 100% งานฝ้าเพดาน 20% งานผนังและผิวผนัง -งานก่ออิฐ 95% -งานฉาบปูน P1,P2 95% -ผิวผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ P3 90% งานตกแต่งผิวพื้น 20% งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ 10% งานเบ็ดเตล็ด 20% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง COLD WATER SYSTEM 60% SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM 60% RAIN WATER 90% FIRE PROTECTION SYSTEM 70% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ 20% - เดินท่อ+ร้อยสายเมนไฟฟ้า 20% - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า 40% ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (ท่อ,สาย,Acc.) 30% ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) 40% ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ 40% ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) 40% DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) 40% POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.) 40%	

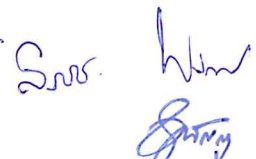
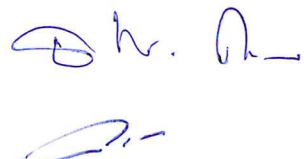






ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

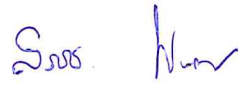
งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
				หมวดงานระบบปรับอากาศ	
				เครื่องปรับอากาศแบบปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (VRF) FCU/CDU	40%
				ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ VRF	70%
				งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์)	40%
				งานท่อลมและอุปกรณ์	
				- ท่อลม	80%
				หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	
				งานแผงกันฝุ่นและของตกหล่น	80%
				ค่า Mobile Crane	40%

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนคมอุตสาหกรรมบางพล

ตารางแสดงรายการ % งบประมาณและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
5	11.50%	30.00%	150	หมวดงานโครงสร้าง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณราวกันตก H-2,H-3,H-4,H-5 90% งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงระแนงตงแต่ง 90% งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงติดตัวอักษร 100% หมวดงานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน 50% งานตกแต่งผิวพื้น 40% งานประตู-หน้าต่าง 25% งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ 20% งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบห้องน้ำ 20% งานเบ็ดเตล็ด 40% งานทาสี 30% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง COLD WATER SYSTEM 80% SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM 80% RAIN WATER 90% FIRE PROTECTION SYSTEM 90% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ตู้ย่อยระบบไฟฟ้า DB 20% ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50% - เดินท่อ+ร้อยสายเมนไฟฟ้า 50% - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า 60% ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) 50% ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ 50% ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) 50% DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) 50% POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.) 50%	




โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนครมุตสาหกรรมบางพล

ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
				หมวดงานระบบปรับอากาศ	
				เครื่องปรับอากาศแบบปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (VRF) FCU/CDU	90%
				ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ VRF	90%
				เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE	50%
				งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์)	70%
				งานท่อลมและอุปกรณ์	
				- ท่อลม	100%
				หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 1	20%
				หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	
				งานแผงกันฝุ่นและของตกหล่น	100%
				ค่า Mobile Crane	50%

๔ ๓๓๘.๕๐๐๕ Hom & h. ๑๒


ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
6	9.00%	39.00%	180	หมวดงานโครงสร้าง งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณรวกกันตค H-2,H-3,H-4,H-5 งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณโครงระแนงตคแต่ง หมวดงานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน งานตกแต่งผิวพื้น งานประตู่-หน้าต่าง งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบห้องน้ำ งานเบ็ดเตล็ด หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ตู้ย่อยระบบไฟฟ้า DB ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ - เดินท่อ+ร้อยสายเมนไฟฟ้า - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ (ท่อ,สาย,Acc.) ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.)	100% 100% 80% 60% 50% 30% 45% 60% 95% 40% 70% 70% 80% 70% 70% 70% 70% 70% 70% 70% 70% 70% 70%

ร. ๒๒๘ ๒๒๘ ๒๒๘ ๒๒๘ ๒๒๘

๒๒๘ ๒๒๘

ตารางแสดงรายการ % งดงานและงดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
				หมวดงานระบบปรับอากาศ	
				ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ VRF	100%
				ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE	40%
				งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์)	100%
				พัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	30%
				หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 1	40%
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 2	20%
				หมวดงานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
				งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	10%
				หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	
				ค่า Mobile Crane	60%

1. *gms* 'Sss' *How* *Oh* *Oh*
gms *Oh*

ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
7	10.00%	49.00%	210	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน 95% งานประตู-หน้าต่าง 75% งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ 50% งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบห้องน้ำ 95% งานเบ็ดเตล็ด 80% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง PUMPS 30% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ตู้เมนระบบไฟฟ้า MDB 40% ตู้ย่อยระบบไฟฟ้า DB 60% ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ 90% - เดินท่อ+ร้อยสายเมนไฟฟ้า 90% - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า 90% เต้ารับ 30% ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.) 90% ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ 90% ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.) 90% DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.) 90% POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.) 90%	

๑ ๗๗๘ ๕๖๖ ๗๗๗ ๘๘๘ ๙๙๙

ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
				หมวดงานระบบปรับอากาศ	
				เครื่องปรับอากาศแบบปรับเปลี่ยนปริมาณสารทำความเย็น (VRF) FCU/CDU	100%
				ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ	90%
				สำหรับเครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE EQUIPMENT	40%
				พัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	60%
				หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 1	60%
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 2	40%
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 3	20%
				หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
				งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	20%
				หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	
				ค่า Mobile Crane	70%





ตารางแสดงรายการ % งานงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
8	9.50%	58.50%	240	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานประตู-หน้าต่าง 95% งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ 70% งานเบ็ดเตล็ด 90% งานทาสี 60% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง PUMPS 60% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร หม้อแปลงไฟฟ้า 40% ตู้เมนระบบไฟฟ้า MDB 80% ตู้ย่อยระบบไฟฟ้า DB 80% ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงสวิตช์แรงต่ำ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์) 40% - แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์ 100% ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ 45% เต้ารับ 60% หมวดงานระบบปรับอากาศ EQUIPMENT 80% พัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง 90% หมวดงานระบบลิฟต์ อาคารสำนักงาน 50% ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม อาคารจอดรถ 50% ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 1 80% งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 2 60% งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 3 40% หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ 30% หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี ค่า Mobile Crane 80%	

1 ๑๗/๕/๖๖ ๑๗/๕/๖๖ ๑๗/๕/๖๖ ๑๗/๕/๖๖

ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
9	10.0%	68.50%	270	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานตกแต่งผิวพื้น 60% งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ 70% งานทาสี 60% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง PUMPS 60% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร หม้อแปลงไฟฟ้า 40% ตู้เมนระบบไฟฟ้า MDB 80% ตู้ย่อยระบบไฟฟ้า DB 80% ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงสวิตช์แรงต่ำ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์) 40% ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ 45% เตารับ 60% ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) 70% หมวดงานระบบปรับอากาศ เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE 50% EQUIPMENT 80% งานท่อลมและอุปกรณ์ - หัวจ่ายลม,หน้ากาก หมวดงานระบบลิฟต์ อาคารสำนักงาน 50% ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม อาคารจอดรถ 50% ขนาดน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 1 80% งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 2 60% งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 3 40% หมวดงานภูมิทัศน์ งานถมดินบดอัดแน่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 50% หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ 30% หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี ค่า Mobile Crane 80%	

๗.๙ ๘๘๘ ๕๖๖ ๘๖๖ ๘๖๖ ๘๖๖

ตารางแสดงรายการ % งานงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
10	8.50%	77.00%	300	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน 100% งานผนังและผิวผนัง -งานก่ออิฐ 100% -งานฉาบปูน P1,P2 100% -ผิวผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ P3 100% งานตกแต่งผิวพื้น 95% งานประตู-หน้าต่าง 100% งานบันได , ทางลาด พร้อมส่วนประกอบ 100% งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ ประกอบห้องน้ำ 100% งานเบ็ดเตล็ด 100% งานทาสี 95% หมวดงานสุขาภิบาลและดับเพลิง COLD WATER SYSTEM 100% PUMPS 100% SOIL, WASTE, VENT & KITCHEN PIPE SYSTEM 100% RAIN WATER 100% FIRE PROTECTION SYSTEM 100% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร หม้อแปลงไฟฟ้า 100% ระบบไฟฟ้าอาคาร - แผงสวิตช์แรงต่ำ (ท่อ,สาย,อุปกรณ์) 100% - เดินท่อ+ร้อยสายเมนไฟฟ้า 100% - เดินท่อ+ร้อยสายย่อยไฟฟ้า 100% ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ 100% ฝ้ารับ 100% ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (ท่อ,สาย,Acc.) 70% ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ท่อ,สาย,Acc.) 100% ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ท่อ,สาย,Acc.) 100% ระบบกล้องวงจรปิด (ท่อ,สาย,Acc.) 100% ระบบ MATV (ท่อ,สาย,Acc.) 100%	

A ๑๗๘ ๑๖๖ ๑๖๖ ๑๖๖ ๑๖๖

โครงการปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนคมอุตสาหกรรมบางพลี

ตารางแสดงรายการ % งบประมาณและวงเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
				ระบบโทรศัพท์ (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				ระบบเสียงส่วนกลาง (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				ระบบภาพและเสียงห้องประชุม (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				ระบบ Access Control (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				ระบบ EMERGENCY ภายในห้องน้ำคนพิการ (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				ระบบคิดเงินอัตโนมัติสำหรับอาคารจอดรถ (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				DIMMER (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				POWER MITER (ท่อ,สาย,Acc.)	100%
				หมวดงานระบบปรับอากาศ	
				เครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE	100%
				ท่อน้ำยา/ท่อน้ำทิ้งและอุปกรณ์ประกอบ สำหรับเครื่องปรับอากาศ SPLIT TYPE	100%
				EQUIPMENT	100%
				พัดลมระบายอากาศ พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	100%
				งานท่อลมและอุปกรณ์ - หัวจ่ายลม,หน้ากาก	100%
				หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร	
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 2	100%
				งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 3	80%
				หมวดงานภูมิทัศน์	
				งานถมดินบดอัดแน่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	100%
				งานจัดสวน ปลูกต้นไม้ภายในอาคาร	40%
				หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	
				งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ	60%
				หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	
				ค่า Mobile Crane	100%

for my - Soc. Sec. & W. A. -
Garry

ตารางแสดงรายการ % งวดงานและงวดเงิน

งวดที่	% งาน	% งานสะสม	ระยะเวลา (วัน)	รายละเอียดงวดตามสัญญา	% งาน
11	17.0%	94.00%	330	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานตกแต่งผิวพื้น 100% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบไฟฟ้าอาคาร ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (ท่อ,สาย,Acc.) 90% หมวดงานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในอาคาร งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำและงานตกแต่งภายในชั้น 3 100% หมวดงานภูมิทัศน์ งานจัดสวน ปลูกลงไม้ภายในอาคาร 100% งานจัดสวน ปลูกลงไม้ภายนอกอาคาร 40% หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ 80% หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ 80%	
12	6.00%	100.00%	360	หมวดงานสถาปัตยกรรม งานทาสี 100% หมวดงานไฟฟ้าและสื่อสาร ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน (ท่อ,สาย,Acc.) 100% งานป้ายสัญลักษณ์ งานป้ายสัญลักษณ์ และชื่อห้อง ในอาคาร 100% หมวดงานภูมิทัศน์ งานจัดสวน ปลูกลงไม้ภายนอกอาคาร 100% หมวดงานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบ 100% หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ งานครุภัณฑ์จัดซื้อ 100%	
	100.00%	100.00%	360		

