

ความรู้ความเชี่ยวชาญ
เฉพาะด้าน - การออกแบบ
และจัดวางผังโรงงาน

สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



สภา
● วิศวกร

ส่วนที่ 2 ของ Self-declaration

การปฏิบัติตามกฎหมาย

ก) ด้านความปลอดภัย

ข) สิ่งแวดล้อม

ค) กากอุตสาหกรรม

ง) วัตถุอันตราย

หลักการและเหตุผล



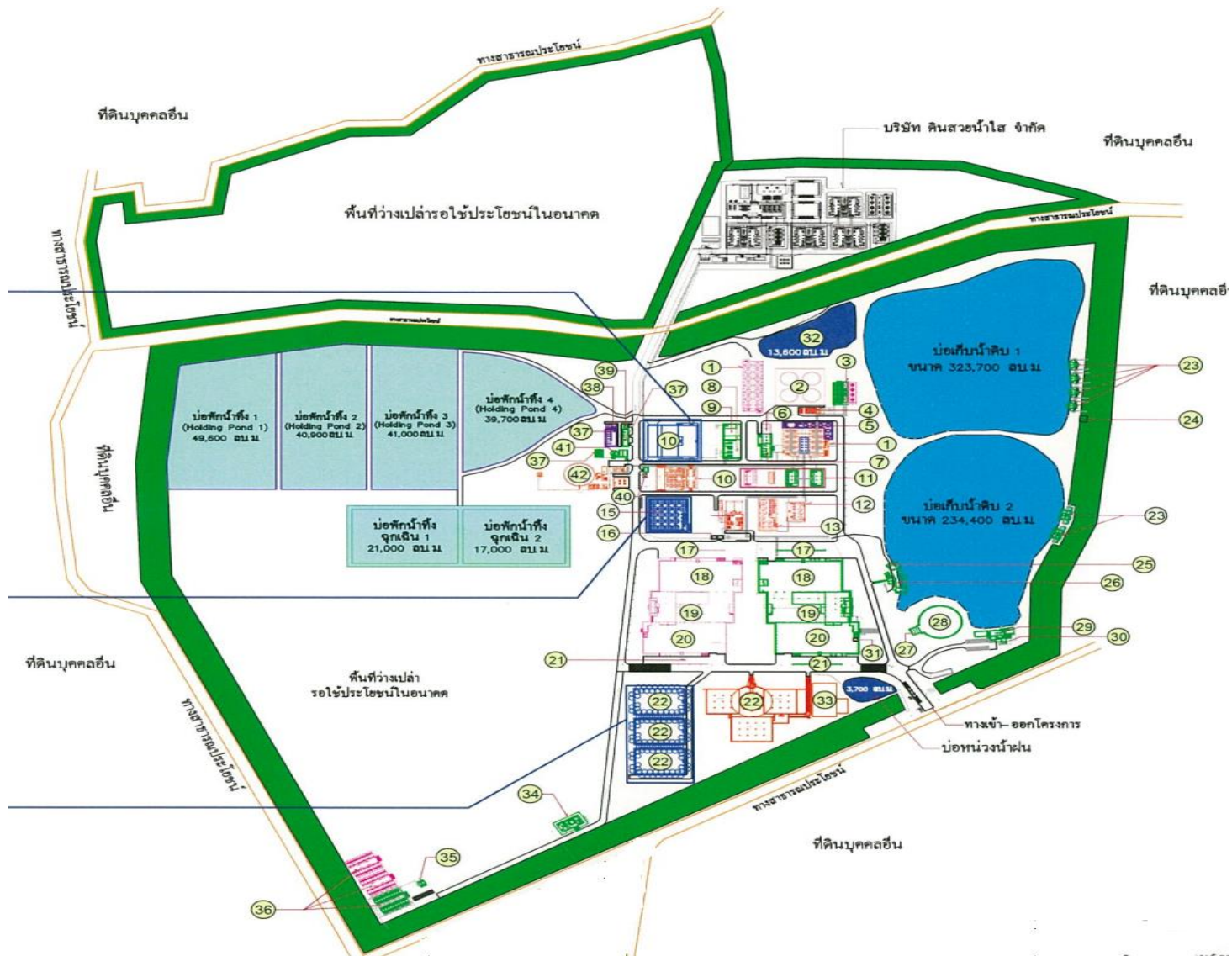
Day 1

AM 1-1 ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน คือ อะไร

AM 1-2 ความสำคัญของจัดวางผังโรงงาน (อาคาร โรงงาน คลังสินค้า และศูนย์กระจายสินค้า)

วิทยากร ศาตราจารย์ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง (วอ. ๒๔๕)

อนุปริญญาการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญ
วิศวกร วุฒิวิศวกรและภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



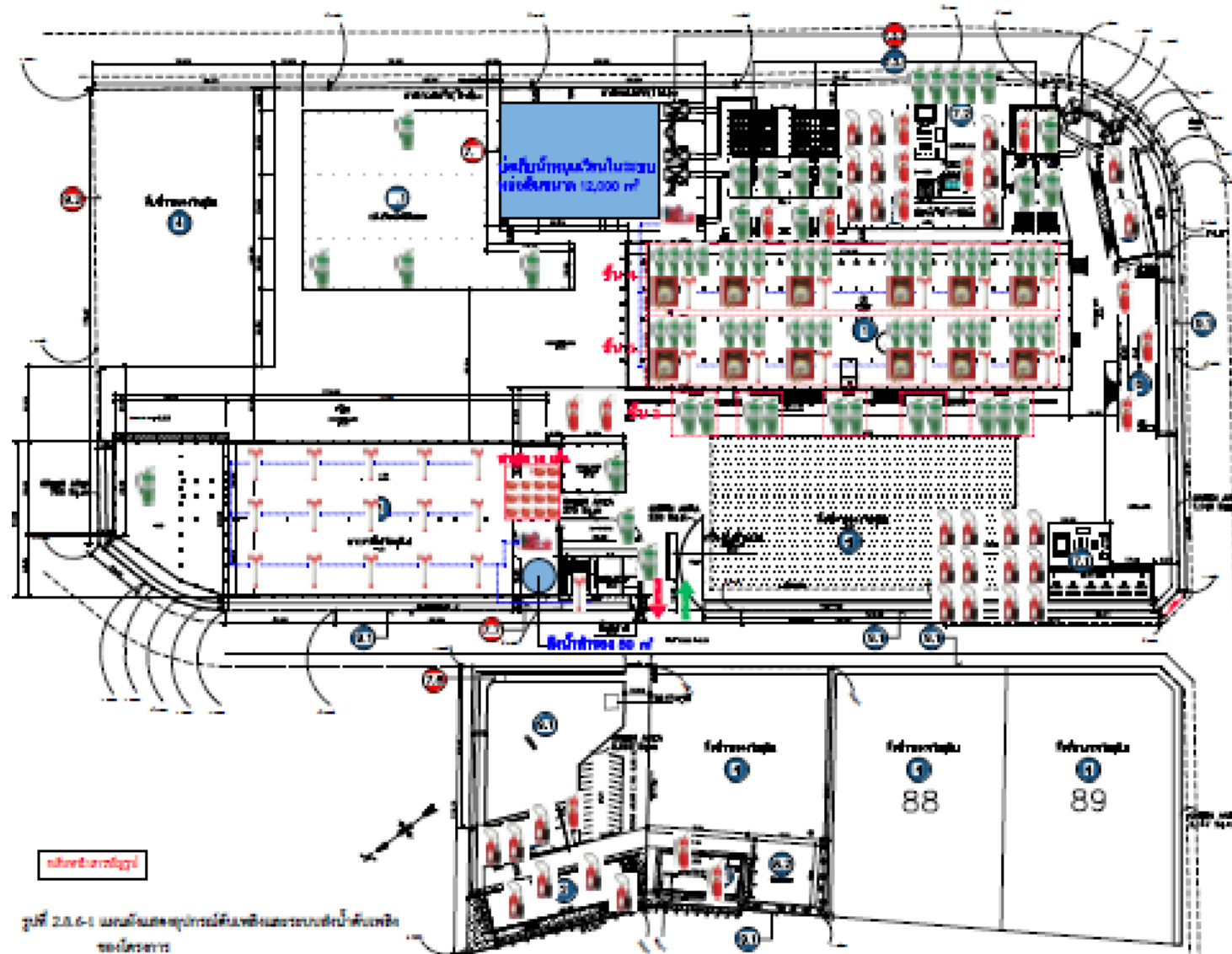
Day 1 (continued)

AM 1-4 พบ. อาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ (เฉพาะมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบ อาคารโรงงาน คลังสินค้า และ ศูนย์กระจายสินค้า

AM 1-5 ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน เกี่ยวกับการติดตั้งและการจัดวางผังโรงงาน

AM 1-6 กฎกระทรวงอุตสาหกรรม/กระทรวงแรงงาน เกี่ยวกับการตำแหน่งการจัดวางระบบดับเพลิง และบ่อน้ำดับเพลิง

วิทยากร รองศาสตราจารย์อัญชลิพร วาริตสวัสดิ์ หล่อทองคำ (วค. ๓๗)
คณะกรรมการจรรยาบรรณ สภาวิศวกร สมัยที่ 7
อดีตประธานสาขาวิศวกรรมเคมีและปิโตรเคมี วสท.
อดีตนายกสมาคมวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย



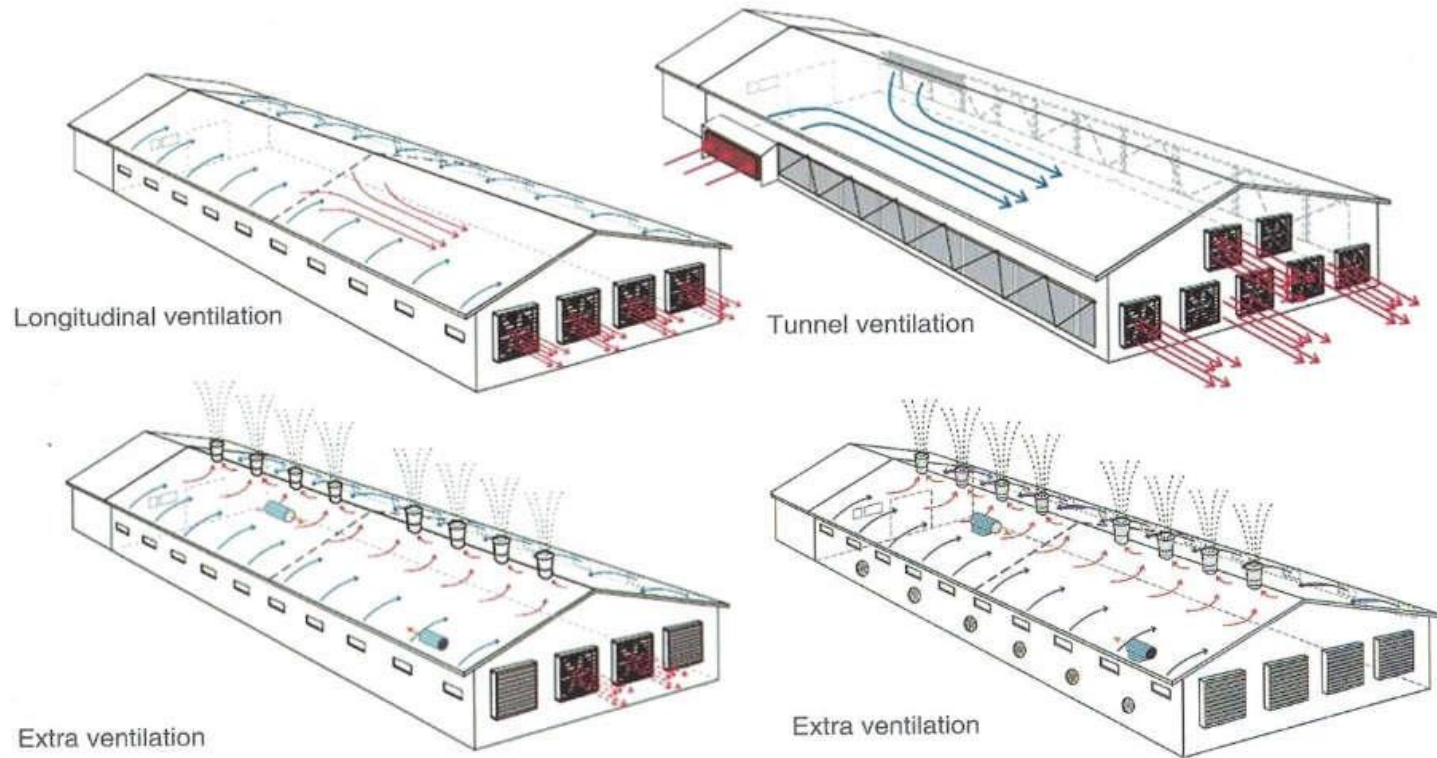
รูปที่ 2.8.6-1 แผนผังแสดงจุดวางบ่อน้ำดับเพลิงและบ่อน้ำดับเพลิงของโรงงาน



Day 2 (continued)

AM 2-2 – การออกแบบเส้นทางสำหรับการขนถ่าย
ลำเลียงภายในอาคารโรงงาน คลังสินค้า และ ศูนย์
กระจายสินค้า

AM 2-3 การออกแบบระบบระบายอากาศภายในอาคาร
โรงงาน คลังสินค้า และ ศูนย์กระจายสินค้า



วิทยากร ปิติ อนนตพันธ์

นายกสมาคมวิชาชีพการบริหารทรัพยากรอาคารแห่งประเทศไทย

บริษัท เอฟ เอ็ม ไอ ที โอ จำกัด



Day 3

AM 3-1 การออกแบบการจัดวางผังสำหรับ
ห้องควบคุมระบบอัตโนมัติตามมาตรฐาน ISO/TC 159/SC

4: Ergonomics of human-system interaction

วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์นริศ เจริญพร

ที่ปรึกษาสมาคมการยศาสตร์ไทย

AM 3-2 – ประเด็นการออกแบบและจัดวางผังโรงงาน
ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535

วิทยากร ศาตราจารย์ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง (วอ. ๒๔๕)

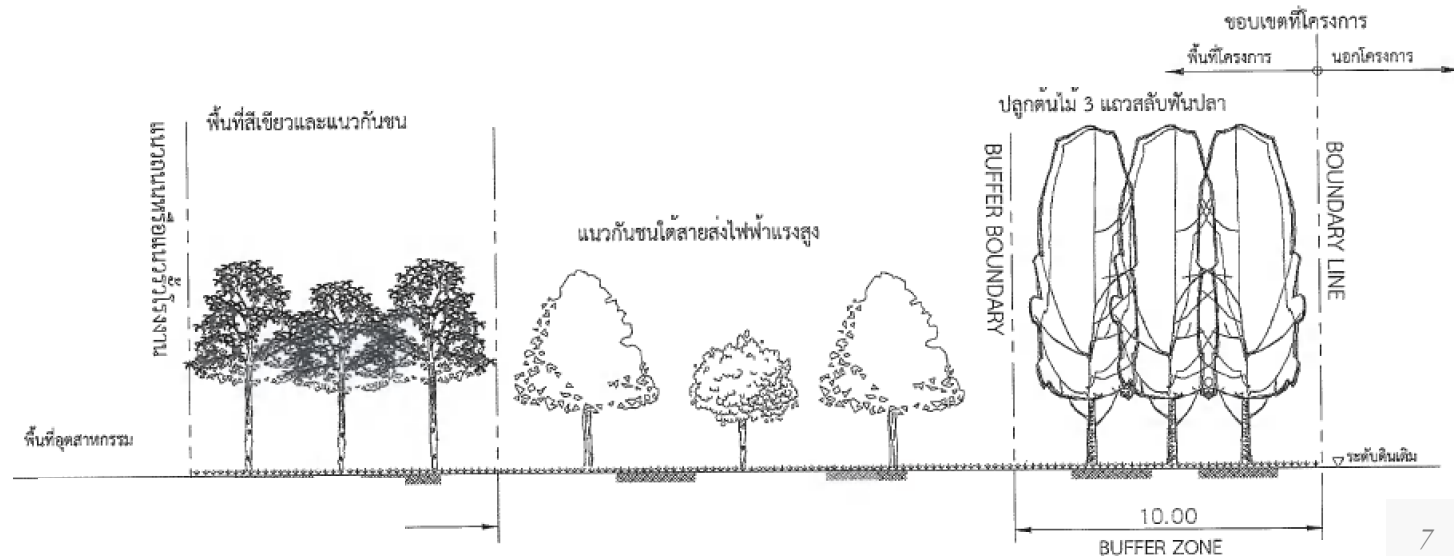
อนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญ

วิศวกร วุฒิวิศวกรและภาคีวิศวกรพิเศษ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

เวลา ๑๔.๐๐ ถึง ๑๖.๐๐ (๒ ชั่วโมง)

แบบทดสอบความรู้ความชำนาญเฉพาะด้าน –

การออกแบบและจัดวางผังโรงงาน



ความรู้ความเชี่ยวชาญ
เฉพาะด้าน - การออกแบบ
และจัดวางผังโรงงาน

สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



สภา
● วิศวกร