

## แบบชี้แจงรายละเอียดข้อสอบถาม

สำหรับหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ

ที่ ฝจพ.110002/...~~798~~.....

ชื่อหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ การยาสูบแห่งประเทศไทย

วันที่ 18 มิถุนายน 2562.....

ที่อยู่ 184 ถนนพระรามที่ 4 คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

เรื่อง ชี้แจงรายละเอียดข้อสอบถาม

เรียน ผู้ประกอบการ

ตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทย ได้ประกาศประกวดราคาซื้อโครงการจัดหา ติดตั้ง ทดสอบระบบเครื่องจักร ด้านกระบวนการจัดเก็บและเบิกจ่ายอัตโนมัติ (F-02/2) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเปิดให้ผู้สนใจ ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงานสามารถสอบถามได้ โดยการยาสูบแห่งประเทศไทย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าว ผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaitobacco.or.th](http://www.thaitobacco.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ 18 มิถุนายน 2562 นั้น

การยาสูบแห่งประเทศไทย ได้พิจารณาข้อสอบถามของท่านแล้ว และขอชี้แจงรายละเอียดข้อสอบถาม ดังนี้.

คำถาม 1. How many exit will there be in AS/RS system?

คำตอบ 1. ทางออกของระบบ AS/RS มีทางออก 6 ทางในปัจจุบัน และผู้รับจ้างต้องปรับการทำงานตำแหน่งหมายเลข 1 ให้เป็นทางออกที่จุดที่ระบุใน "รูปที่ 2 พื้นที่ติดตั้งของระบบคัดแยก ลำเลียงและ กระจายสินค้าอัตโนมัติ" ให้ดูตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 1.1

คำถาม 2. What is the throughput of each AS/RS exit?

คำตอบ 2. ไม่ได้ระบุความเร็วของแต่ละช่อง แต่ระบุความเร็วรวมของทุกช่องที่ 2,000 หีบต่อชั่วโมง ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 1.2

คำถาม 3. What is the distance between each exit?

คำตอบ 3. ระยะห่างประมาณ 6 เมตร จาก "รูปที่ 2 พื้นที่ติดตั้งของระบบคัดแยก ลำเลียงและ กระจายสินค้าอัตโนมัติ"

คำถาม 4. If we use moving robots in the feed in system, at the exit of the AS/RS, will there be any "pushing device" to push a pallet from the tail of the conveyor to our moving robot's platform?

คำตอบ 4. ไม่มี "pushing device" ติดตั้งอยู่ในปัจจุบัน แต่ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถออกแบบ ติดตั้งระบบให้เหมาะสม ได้

คำถาม 5. What is size of the buffer storage (width & length)?

คำตอบ 5. ขนาดของระบบพักสินค้า (Buffer Storage System) ตามเอกสารแนบ 1.2 "รูปที่ 2 พื้นที่ติดตั้งของระบบคัดแยก ลำเลียงและ กระจายสินค้าอัตโนมัติ" (ดังแนบ)

คำถาม 6. What is the height of buffer storage we can utilize?

คำตอบ 6. ภายในอาคาร Bo๒ สามารถติดตั้งอุปกรณ์ที่มีความสูงได้ถึง ๑๑ เมตร

คำถาม 7. In point 2.1, it mentioned that there will be not less than 3 manual de-pallet routes. How many manual de-pallet station and auto de-pallet station require respectively?

คำตอบ 7. ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 2.1

คำถาม 8. It is stated in point 3.2 the system need to move the cigarette case of not less than 15kg per case, what is the maximum weight?

คำตอบ 8. ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 3.2

คำถาม 9. Where is the "Empty Pallet Conveyor System" in the layout?

คำตอบ 9. ขึ้นอยู่กับการออกแบบของผู้ยื่นข้อเสนอ

คำถาม 10. ตามข้อกำหนดข้อ 5.6 ทางบริษัทฯ ต้องการทราบขนาดของประตูเพื่อใช้ในการออกแบบระบบ ลำเลียงสินค้าเข้าหรือออกระหว่างภายในอาคาร และภายนอกอาคาร

คำตอบ 10. ประตูม้วน กว้าง 3 เมตร สูง 4 เมตร

คำถาม 11. ขอทราบความสูงของอาคารที่จะติดตั้งระบบ

คำตอบ 11. คำตอบเหมือนข้อ 6

คำถาม 12. Where is the transfer system in the layout?

คำตอบ 12. ขึ้นอยู่กับการออกแบบของผู้ยื่นข้อเสนอ

คำถาม 13. What is the purpose of a Transfer system?

Is it use to transfer cases of cigarette from de-palletization station to sorting area?

คำตอบ 13. ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 5

คำถาม 14. It is mentioned in point 5.6 that "Transfer Conveyor System must be able to convey cigarette cases in and out between inside and outside the building by door or gate without requiring any wall or door removals." Between the inside and outside of the building, will there be difference in levels?

คำตอบ 14. พื้นระหว่างภายในอาคารและภายนอกอาคารของประตูมีระดับเดียวกัน

คำถาม 15. Where is the sorting system in the layout? What is the expected size of the sorting area?

คำตอบ 15. ขึ้นอยู่กับการออกแบบของผู้ยื่นข้อเสนอ

คำถาม 16. How many destination or dock will there be?

คำตอบ 16. ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 6.5

คำถาม 17. จากที่กำหนดว่า "7.5.2 กรณียืดยาวสุด ต้องทำให้ส่วนสายพานลำเลียงยื่นเข้าไปในรถบรรทุกเพื่อขนย้ายหีบบุหรืได้สะดวก" จึงขอทราบขนาดของ รถบรรทุกเพื่อเป็นประโยชน์ในการออกแบบระบบ

คำตอบ 17. ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 7.3 (คู่มือมาตรฐานกรมการขนส่งทางบกประกอบ)

คำถาม 18. What is a "Telescopic Loader" mentioned in the document?

คำตอบ 18. ตามเอกสารแนบ 1.2 ข้อ 7

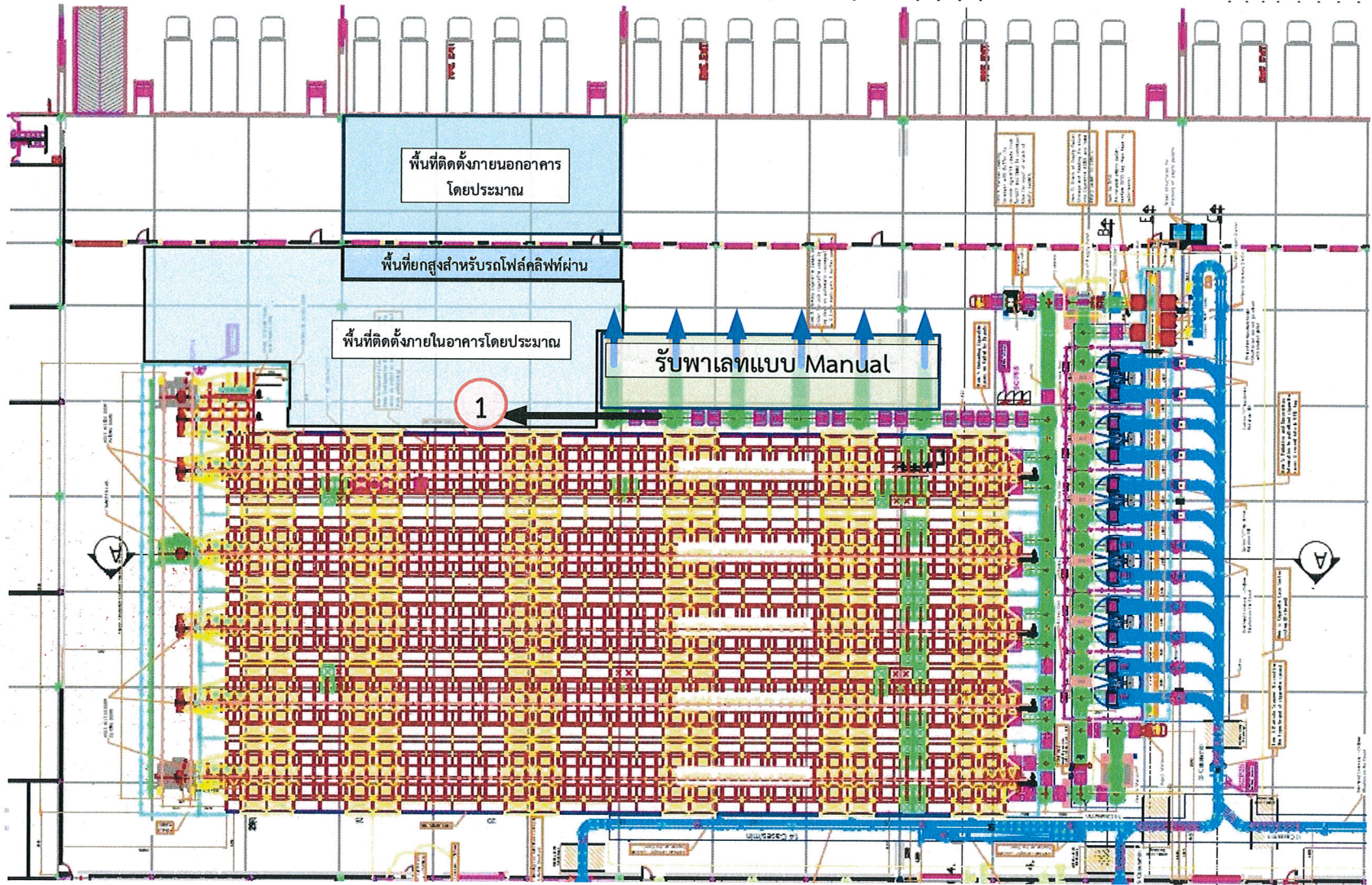
ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(นายมนตรี กิตติชาติสกุล)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์



รูปที่ 2 พื้นที่การติดตั้งของระบบคัตแยก ลำเลียงสินค้า และกระจายสินค้าอัตโนมัติ โดยประมาณ

*Handwritten signature or initials in blue ink.*