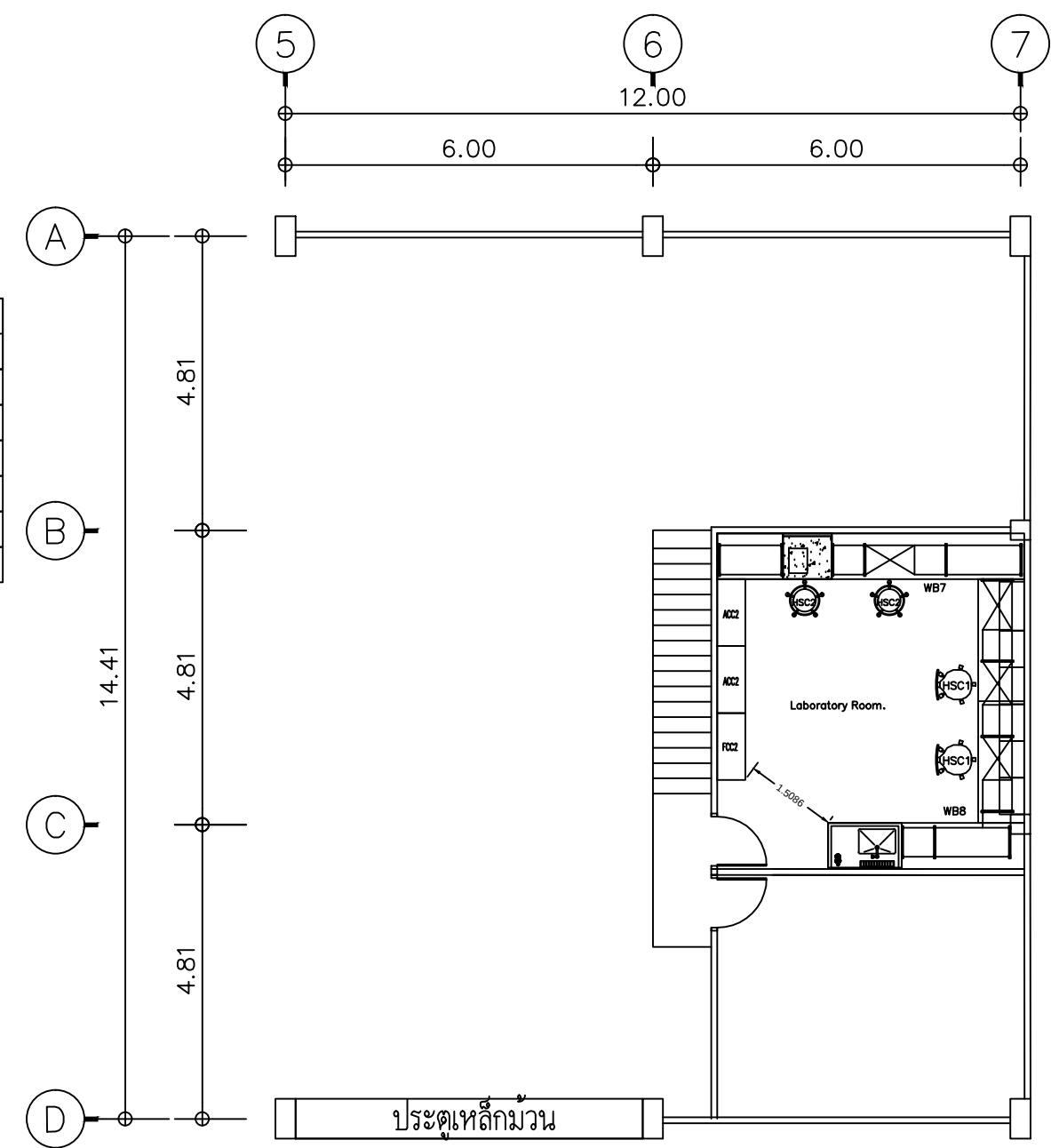


PYROMETALLURGY PLANT
LABORATORY LAYOUT

Laboratory Room.

ITEM NO.	CODE NO.	DESCRIPTION	QUANTITY
			(PCS/SETS)
1.	WB7	WALL BENCH WITH WEIGHING BENCH	1
2.	WB8	WALL BENCH WITH SINK UNIT & WALL CABINET (TYPE 8)	1
3.	ACC2	ACID AND CORROSIVE CHEMICAL CABINET (TYPE 2)	2
4.	FCC2	FLAMMABLE CHEMICAL CABINET (TYPE 2)	1
5.	HSC1	HIGH STOOL CHAIR WITH BACKREST	2
6.	HSC2	HIGH STOOL CHAIR WITHOUT BACKREST	2



1st FLOOR : LAYOUT PLAN
SCALE 1:125

โครงการ :

โครงการปรับปรุงและก่อสร้างอาคาร
ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ พร้อมคฤหาสน์

สถานที่ก่อสร้าง :

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก :

น.ส. พาสณา อรรถมณีศักดิ์ ภูธรธร 0813
/ 1111 0111

วิศวกรโครงสร้าง :

นายปณิธิ พรหมวงษ์ ภูธร 39086
/ 1111 0111

วิศวกรเครื่องกล :

นายพนมเทพ ศิริศิริธรรม 25669
/ 1111 0111

วิศวกรไฟฟ้า :

นายรัฐศักดิ์ ทัศนอารักษ์ 3800
/ 1111 0111

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นายธรรม ฐิตะกอบกิจ 2551
/ 1111 0111

หัวหน้ากลุ่มวิชาการวิศวกรรม

ปณิธิ พรหมวงษ์
นายปณิธิ พรหมวงษ์
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและพื้นที่พื้นที่

นายสุระ เพชรพิรุณ

แบบแสดง :

PYROMETALLURGY PLANT
LABORATORY LAYOUT

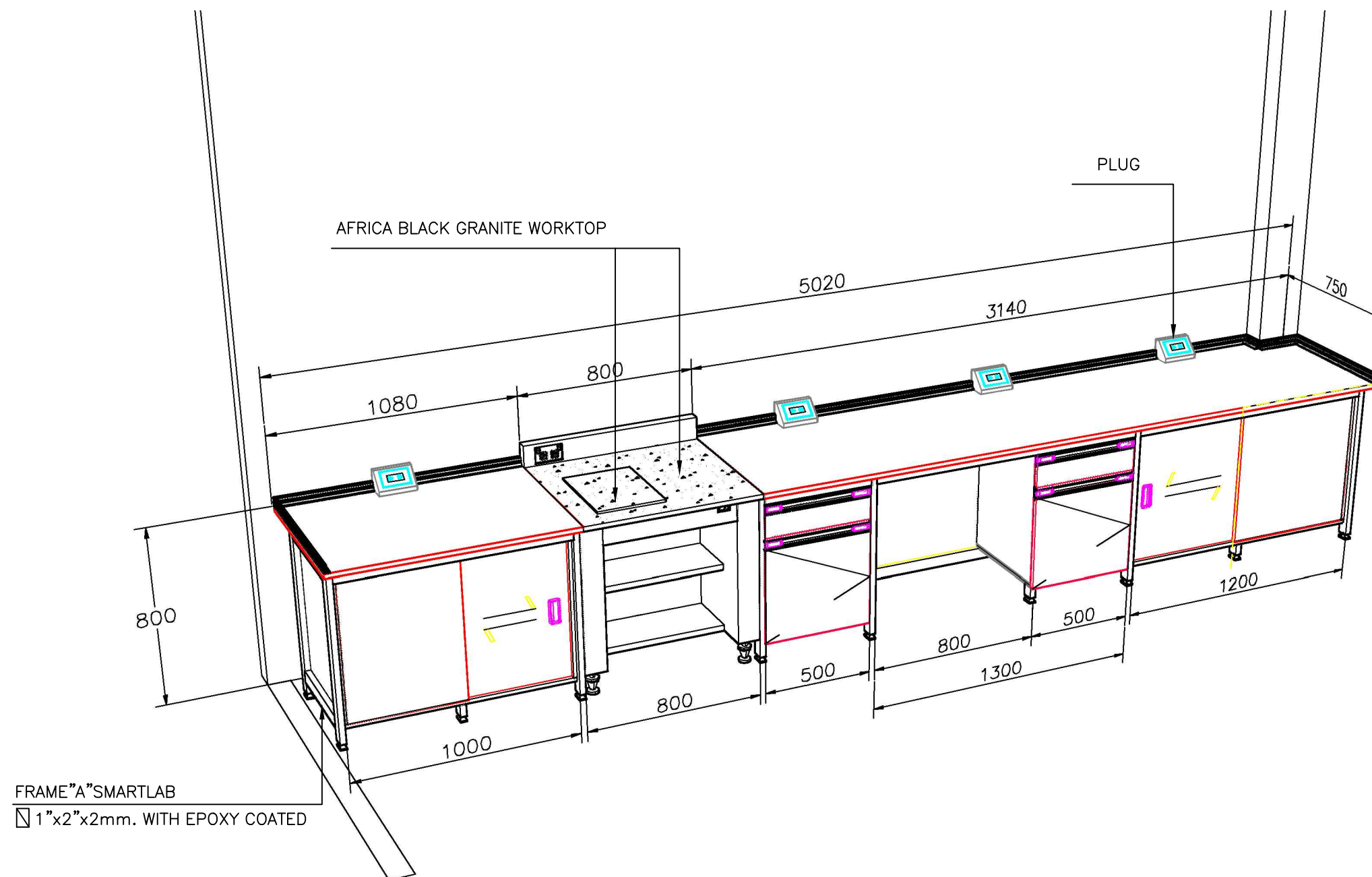
รายละเอียดแบบ

มาตราส่วน 1:100

วันที่ 3 มีนาคม 2558

แบบเลขที่ 021

แผ่นที่ 40



FRAME "A" SMARTLAB
 1"x2"x2mm. WITH EPOXY COATED

WB7 : WALL BENCH WITH WEIGHING BENCH

OVERALL SIZE : 5020x750x800 MM (WxDxH)



โครงการ :
 โครงการปรับปรุงและก่อสร้างอาคาร
 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ หอสมุดคุรุสภา

สถานที่ก่อสร้าง :
 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 อ.พระนครศรีอยุธยา จ.สมุทรปราการ

สถาปนิก :
 น.ส. พาสณา อรรถมณีศักดิ์ ภูษิต 0813
 1614 814

วิศวกรโครงสร้าง :
 นายปณิธิ พรมดวง ภูษิต 39086
 1614 814

วิศวกรเครื่องกล :
 นายณพคุณ ศิริศิริกรม ภูษิต 69
 1614 814

วิศวกรไฟฟ้า :
 นายรัฐชาติ ทัศนอารักษ์ ภูษิต 3800
 1614 814

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
 นายธรรม อภิระกอบกิจ ภูษิต 51
 1614 814

หัวหน้ากลุ่มวิชาการวิศวกรรม

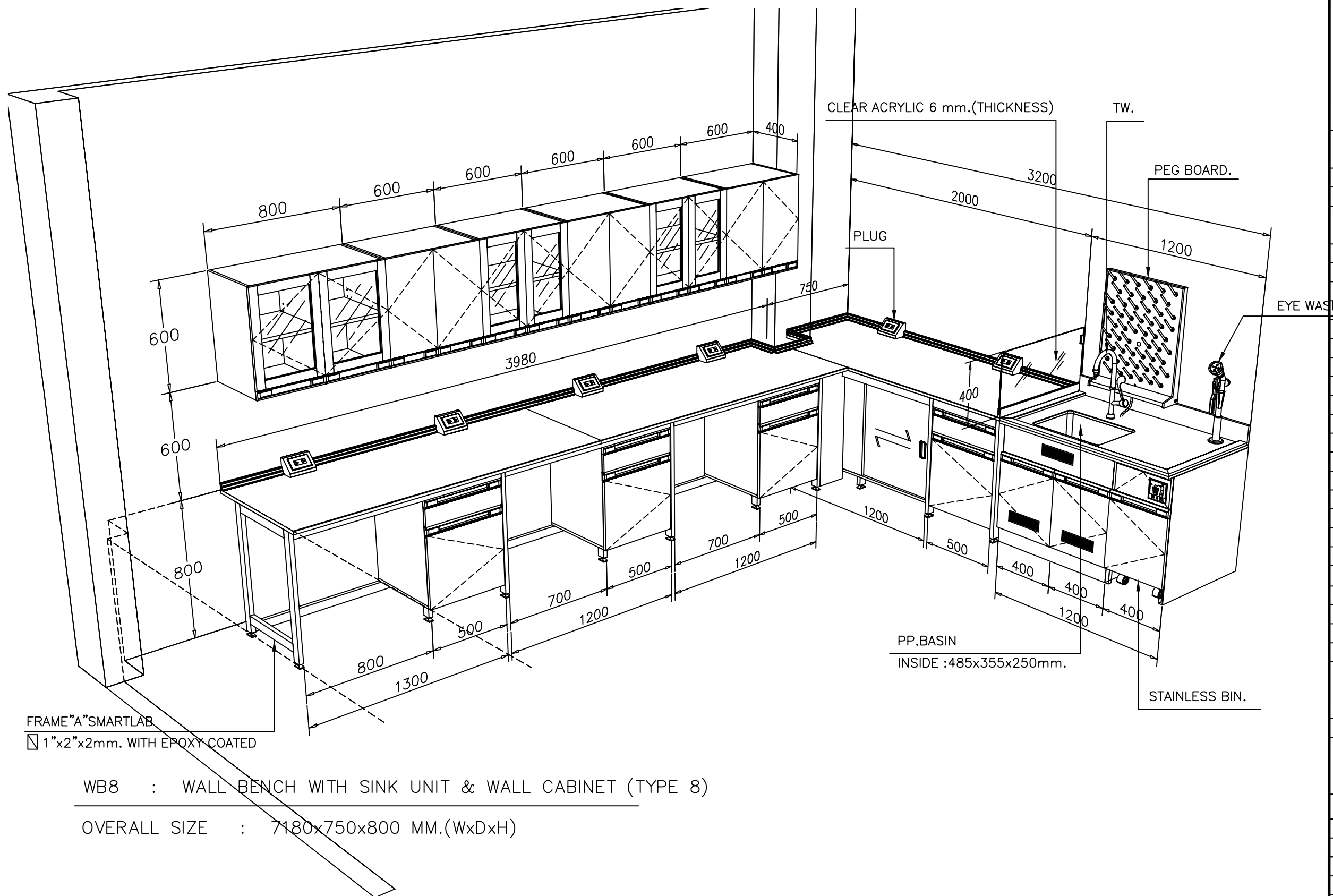
ปณิธิ พรมดวง
 นายปณิธิ พรมดวง

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและพื้นที่พื้นที่

นายสุระ เพชรพิบูลย์

แบบแสดง :
 PYROMETALLURGY PLANT
 WB7

รายละเอียดแบบ
 ขนาดส่วน 1:1500
 วันที่ 3 มีนาคม 2558
 หมายเลข 021
 แผ่นที่ 41



โครงการ :
โครงการปรับปรุงและก่อสร้างอาคาร
ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ หรือศูนย์วิจัย

สถานที่ก่อสร้าง :
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
อ.พระนครศรีอยุธยา

สถาปนิก :

น.ส.พ.สาธิต อรรถสิทธิ์ ภาณุ 0813

น.ส.พ.สาธิต อรรถสิทธิ์ ภาณุ 0813

วิศวกรโครงสร้าง :

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

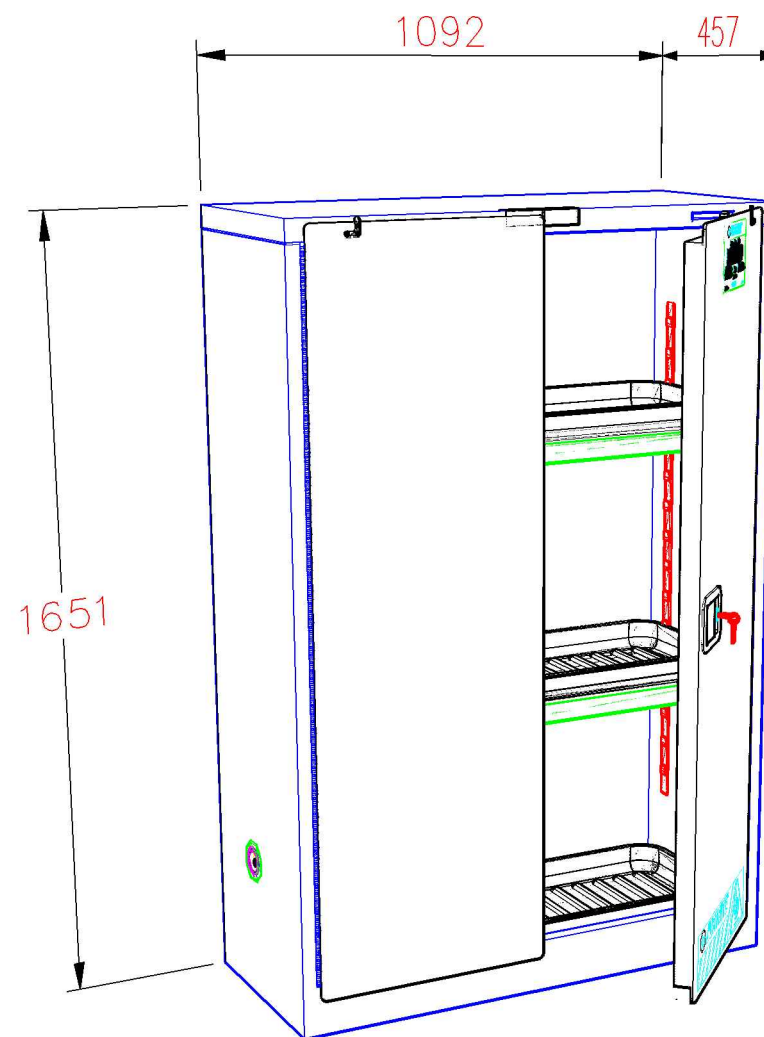
นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086

นายปณิธิ พรหมทอง ภาณุ 39086



ACC2 : ACID AND CORROSIVE CHEMICAL CABINET (TYPE 2)

OVERALL SIZE : 1092x457x1651 mm(WxDxH) Approx.



โครงการ :

โครงการปรับปรุงและก่อสร้างอาคาร
ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพ หรือศูนย์วิจัย

สถานที่ก่อสร้าง :

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

สถาปนิก :

น.ส. พาสณา อรรถมณีศักดิ์ ภูธรธร 0813
/ 16/1/ 08/13

วิศวกรโครงสร้าง :

นายปณิธิ พรมดวง ภูธร 39086
/ 16/1/ 08/13

นายอติศัพท์ ปรีชาจุฑาพัทธ์ ภูธร 50849
/ 16/1/ 08/13

วิศวกรเครื่องกล :

นายณพคุณ ศรีดิษฐ์ ภูธร 669
/ 16/1/ 08/13

วิศวกรไฟฟ้า :

นายรัฐศักดิ์ ทัศนไธสง ภูธร 3800
/ 16/1/ 08/13

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :

นายธรรม อภิชาติ ภูธร 51
/ 16/1/ 08/13

หัวหน้ากลุ่มวิชาการวิศวกรรม

ปณิธิ พรมดวง

นายปณิธิ พรมดวง

ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและฟื้นฟูพื้นที่

นายสุระ เพชรพิบูลย์

แบบแสดง :

PYROMETALLURGY PLANT

ACC2

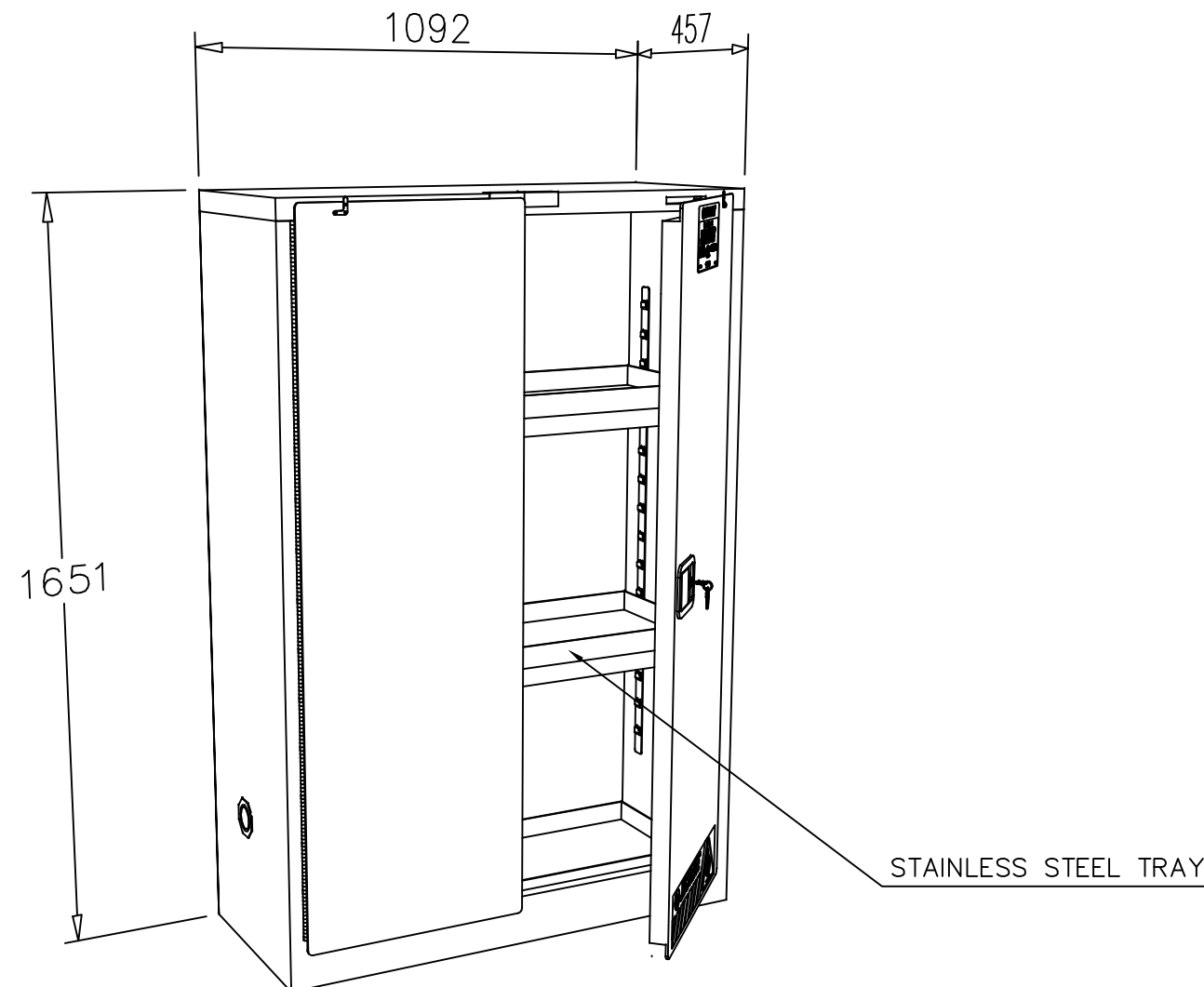
รายละเอียดแบบ

มาตราส่วน 1:1500

วันที่ 3 มีนาคม 2558

แบบเลขที่ 021

แผ่นที่ 43



FCC2 : FLAMMABLE CHEMICAL CABINET (TYPE2)
 OVERALL SIZE : 1092x457x1651 mm(WxDxH) Approx.



โครงการ :	
โครงการปรับปรุงและก่อสร้างอาคาร	
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมศูนย์คอมพิวเตอร์	
สถานที่ก่อสร้าง :	
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา	
สถาปนิก :	
น.ส. พาสณา อรรณพศักดิ์ ภูษณธอส 13	
วิศวกรโครงสร้าง :	
นายณัฏฐ์ พรมดวง ภูษณธอส 86	
วิศวกรเครื่องกล :	
นายณัฏฐ์ พรมดวง ภูษณธอส 86	
วิศวกรไฟฟ้า :	
นายณัฏฐ์ พรมดวง ภูษณธอส 86	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :	
นายณัฏฐ์ พรมดวง ภูษณธอส 86	
นายธรรม อภิบาลกิจ ภูษณธอส 86	
หัวหน้ากลุ่มวิชาการวิศวกรรม	
ประวิทย์ วัฒนวิทย์	
ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและพื้นที่พื้นที่	
นายสุระ เพชรพิบูลย์	
แบบแสดง :	
PYROMETALLURGY PLANT	
FCC2	
รายละเอียดแบบ	
มาตราส่วน	1:1500
วันที่	3 มีนาคม 2558
แบบเลขที่	ส.021
แผ่นที่	44